UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI AGRARIA
Via Università, 100 – 80055 PORTICI (NA) Italia

Portici, 22/07/2013

UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI AGRARIA
Prot. 2013/ 0071501 del 26/07/2013

Ufficio Finanziamenti per la Ricerca e
Progetti Speciali
Università degli Studi di Napoli Federico II
SEDE

OGGETTO: richiesta risultati delle attività di ricerca - anno 2012

In riscontro alla vostra nota n. 59058 del 24/06/2013 di pari oggetto, si trasmette in allegato il prospetto contenente i dati richiesti

Cordiali saluti

IL DIRETTORE
Prof Paolo Masi

UNIVERSITÀ degli STUDI di NAPOLI DIPARTIMENTO DI AGRARIA FEDERICO II

Ufficio dipartimentale Ricerca
CapoUfficio: dott.ssa Loredana Randazzo
Tel 081 25.32019, 32018 email: l.randazzo@unina.it

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI AGRARIA
Via Università, 100 – 80055 PORTICI (NA) Italia

DIPARTIMENTO DI AGRARIA

ATTIVITÀ DI RICERCA ANNO 2011

Risorse Umane 3
Risorse Finanziarie assegnate per la Ricerca 3
Progetti di ricerca 3
Iniziative scientifiche organizzate e gestite dal Dipartimento 4
Convenzioni e Accordi di ricerca 5
Cooperazione internazionale 8
Corsi di Dottorato, perfezionamento, master e scuole di specializzazione avente sede amministrativa presso i dipartimenti 8

Ufficio dipartimentale Ricerca
CapoUfficio: dott.ssa Loredana Randazzo
Tel 081 25.32019, 32018 – email: l.randazzo@unina.it

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI AGRARIA
Via Università, 100 – 80055 PORTICI (NA) Italia

A

Risorse Umane

Dati al 31/12/2012:

Docenti e Ricercatori:	N. 145
Personale tecnico-Amministrativo	N. 87

Risorse Finanziarie assegnate per la Ricerca

Polo delle Scienze e tecnologie per la Vita	Ricerca scientifica	€ 188 828.81
Amministrazione Centrale UNINA	Corsi di Dottorato	€ 774.68

Progetti di ricerca

FONTE DI FINANZIAMENTO	n. Progetti
Altri Ministeri	32
Unione Europea	10
PRIN	14
PON	11
FIRB	1
FIRS	1
Regione Campania	21
Regione Calabria	4
Regione Veneto	1
Provincia di Avellino	3
Privati	4

Ufficio dipartimentale Ricerca
CapoUfficio: dott.ssa Loredana Randazzo
Tel 081 25.32019, 32018 – email: l.randazzo@unina.it

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI AGRARIA
Via Università, 100 – 80055 PORTICI (NA) Italia

Iniziative scientifiche organizzate e gestite dal Dipartimento

1. Simposio internazionale "Wood Structure in Plant Biology and Ecology" (WSE-2013) - 17-20 aprile 2012
2. Conferenza tenuta dal prof. Luigi Frusciante "Come alla Corte di Federico II" il 20/12/2012: "Il Pomodoro, ovvero la storia di un immigrato di successo"
3. 126° Seminario dell'European Association of Agricultural Economists (EAAE): "New challenges for EU agricultural sector and rural areas. Which role for public policy?" 27 -29 Giugno 2012
4. International Workshop "Plant Water Relation" 17-18/9/2012
5. Prof. G. Gobran (University of Agricultural Sciences, Uppsala, Sweden) "Rhizospheric processes: Key to phytoremediation of cConferenza " Phytoremediation per suoli contaminati" 11 giugno 2013 h 15-19 CIRAM, via Mezzocannone 16.
6. Conferenza stampa per la presentazione del progetto LIFE11/ENV/IT/275 - ECOREMED IMPLEMENTATION OF ECO-COMPATIBLE PROTOCOLS FOR AGRICULTURAL SOIL REMEDIATION IN LITORALE DOMIZIO-AGRO AVERSANO NIPS 28/12/2012

Ufficio dipartimentale Ricerca
CapoUfficio: dott.ssa Loredana Randazzo
Tel 081 25.32019, 32018 – email: l.randazzo@unina.it

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI AGRARIA
Via Università, 100 – 80055 PORTICI (NA) Italia

Convenzioni e Accordi di ricerca

N	Descrizione
1	Analisi molecolari di popolazioni segreganti di pomodoro per la resistenza a Tylc.
2	Research on powdery mildew resistance conferred by QTLs in tomato
4	Valutazione e documentazione dell'efficacia agronomica per gli insetticidi
5	Valutazione e documentazione dell'efficacia agronomica per gli insetticidi
6	- Attività scientifica sui nematodi delle conifere
7	Nuovi insetti esotici invasivi degli Eucalyptus spp. introdotti nel lazio e possibilità di controllo
8	Attuazione di strategie per il controllo del Rincoforo delle palme
9	Indagini di campo finalizzate all'applicazione di strategie di lotta alla varroa
10	Analisi palino logiche e delle componenti aromatiche dei mieli, elaborazioni dati e stesura relazione
11	Capacità di adattamento di specie vegetali alle variazioni di fattori ambientali abiotici e biotici.
12	Analisi della fioritura e dell'interazione ape-fiore per migliorare la qualità della produzione di mieli uniflorali della Campania
13	Studio di prove di concimazione fogliare sul nocciolo ai fini del miglioramento qualitativo della produzione.
14	Confronto di vitalità e risposta all'invecchiamento controllato di sementi ortive derivate da agricoltura biologica o convenzionale
15	Diffusione di Fusarium oxysporum e Glyocladium vermoeseni su palme presenti nel verde pubblico e privato per facilitare la prevenzione e la cura.
16	Studio della biogeografia storica degli alberi mediterranei e dei paesaggi culturali ad essi connessi.
17	Conservazione e valutazione bio-agronomica di 18 varietà di limone di interesse nazionale.
18	Qualificazione del vivaismo olivicolo: caratterizzazione varietale sanitaria e innovazione nella tecnica vivaistica
19	Recupero, alla conservazione e alla valorizzazione del germoplasma frutticolo e olivicolo campano.
20	Valutazione della possibilità di far colorare i frutti di Annurca sulla pianta senza passare per il melaio
21	Valutazione della possibilità di ottenere uve con ridotto potenziale alcoligeno conservando elevate caratteristiche qualitative
22	Convenzione stipulata per il cofinanziamento dell'assegno di ricerca
23	fornitura di un algoritmo di simulazione di propagazione incendi
24	studio delle preferenze ambientali del Myotis daubentonii.
25	Analisi delle dinamiche di paesaggi rurali
26	Analisi dello stato di conservazione delle specie appartenenti alla fauna vertebrata della Campania e la classificazione del loro livello di rischio mediante attribuzione delle categorie IUCN.
27	Analisi funzionale della vegetazione a scala regionale
28	Attività di supervisione tecnico-scientifica all'integrazione di modelli di simulazione di

Ufficio dipartimentale Ricerca
Capoufficio: dott.ssa Loredana Randazzo
Tel 081 25.32019, 32018 – email: l.randazzo@unina.it

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI AGRARIA
Via Università, 100 – 80055 PORTICI (NA) Italia

A

	propagazione incendi e di erosione del suolo nel DSS AIB della Regione Campania
29	Rilevamento particelle sperimentali
30	Consulenza ecologica di supporto alle analisi delle dinamiche algali associate ai processi di decomposizione di sostanza organica sommersa
31	Monitoraggio dell'ingresso di entità aliene con la realizzazione di schede descrittive
33	Elaborazione dei testi e pubblicazione dello studio della lista rossa dei vertebrati campani
34	Aggiornamento della distribuzione e dello stato di conservazione dei chirotteri italiani e della identificazione delle strategie di monitoraggio e gestione
35	Indagini faunistiche su chirotteri, pesci e insetti
36	Analisi faunistica ed ecologica delle comunità dei chirotteri sin antropici del territorio di Roma
37	Approfondimento della distribuzione e dell'ecologia di chirotteri e dei coleotteri Osmoderma eremita e Rosalia alpina, e redazione della cartografia forestale
38	Indagini di campo sulla fauna del sito per la redazione del Piano di Gestione del SIC
39	Integrazione del quadro conoscitivo, l'analisi dei dati, la valutazione territoriale, l'individuazione di misure di conservazione, di monitoraggio e di regilamentazione per habitat e specie di cui alla Direttiva 92/43/CEF Habitat
40	Attività di focal point Eurobats (partecipazione meeting, comunicazione, per gli aspetti scientifici, tra Italia e segretariato di Eurobats, compilazione di report scientifici)
41	Recupero e riutilizzo delle biomasse legnose in Campania
42	Analisi dedrocronologica di 15 campioni legnosi
43	Meccanismi di reclutamento della rinnovazione in micrositi indotti da piante *nurse* in ecosistemi mediterraneo
44	Interventi di gestione e utilizzazione del patrimonio forestale e la realizzazione di piani di assestamento forestale
45	Nuovi sistemi di raccolta agevolata nelle zone acclivi
46	Caratterizzazione delle relazioni esistenti tra diversità microbica nei suoli e alcune funzioni eco-sistemiche quali la soppressività verso patogeni, la promozione della crescita delle piante e la degradazione della sostanza organica
47	Valutazione della documentazione relativa agli aspetti di agli aspetti di patologia vegetale ai fini della registrazione di prodotti fitosanitari
48	Valorizzazione qualitativa del frumento duro attraverso la prevenzione delle fusariori della spiga e della contaminazione da micotossine
49	Sviluppo di biotecnologie pe il controllo di stress abiotici
50	Analisi biodiversità microbica di rotazioni tra legumi e cereali
51	Impiego di Compost da matrici e processi diversi e al fine di influenzare la soppressività naturale del terreno verso alcuni patogeni tellurici di colture ortive
52	Applicazione di metodi diagnostici e monitoraggio di fitopatogeni da quarantena e/o emergenti in Campania
53	Messa a punto di tecniche diagnostiche relative a batteri fitopatogeni da quarantena
54	Monitoraggio e recupero della fertilità in suoli intensamente coltivati
55	Ricerca di potenziali plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) selezionati come microrganismi in grado di migliorare lo sviluppo e la difesa delle colture agrarie

Ufficio dipartimentale Ricerca
CapoUfficio: dott.ssa Loredana Randazzo
Tel 081 25.32019, 32018 – email: l.randazzo@unina.it

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI AGRARIA
Via Università, 100 – 80055 PORTICI (NA) Italia

56	Programma di miglioramento della qualità dei prodotti.
57	Lavorazione mozzarella DOP; controllo del contenuto in grasso; indicazione del contenuto minimo in grasso per limite legale.
58	Formulazione di pareri sulla qualità nutrizionale di componenti bioattive alimentari attraverso analisi chimiche e strumentali.
59	Impiego di adesivi solvent less bicomponenti nel processo produttivo per evitare il generarsi di ammine aromatiche.
60	Valutazione dei valori nutrizionali, del contenuto di caffeina e deiresidui di diclorometano presenti nel caffè tostato prodotto nello stabilimento di Melito
61	Monitoraggio della potabilità, chimica e microbiologica, delle acque utilizzate nel processo di caseificazione
62	Valutazione dell'attività fosfatasica e della popolazione microbica di sieri di latte
63	Isolamento, biotipizzazione molecolare e caratterizzazione di batteri lattici da lattoinnesti per la produzione di formaggi da latte vaccino
64	Messa a punto di starter microbico per l'ottimizzazione del processo di digerstione anaerobica della componente organica degli RSU.
65	Studio preliminare sulla frazione fenolica ed aromatica del vino
66	Ottimizzazione dello stoccaggio e del confezionamento di olio extravergine di oliva in condizioni controllate, valorizzazione dell'olio lampante e recupero dei sottoprodotti di estrazione e raffinazione
67	Valutazione della qualità nutrizionale di produzioni Berna e Parmalat
68	Valutazione dell'attività fungicida e battericida di disinfettanti chimici ed antisettici usati incampo aliementare
69	Valutazione e controllo dei parametri chimici e microbiologici delle acque minerali: Acqua minerale denominata "Parco di sopra e Parco di sotto"
70	Valutazione dell'idoneità su una serie di campioni di pesche e percoche alla produzione di semilavorati a base di frutta destinati a baby food e non
71	"Indagine floro-faunistica nell'area circostante un impianto termoelettrico a biomasse ubicato nel comune di Laino Borgo (CS)."
72	"Biomonitoraggio della qualità dell'ara con piantine del genre Brassica coltivate in vaso"

Ufficio dipartimentale Ricerca
CapoUfficio: dott.ssa Loredana Randazzo
Tel 081 25.32019, 32018 – email: l.randazzo@unina.it

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI AGRARIA
Via Università, 100 – 80055 PORTICI (NA) Italia

Cooperazione internazionale

- Cooperazione internazionale con Institute of biodiversity and ecosystem research (Sofia, Bulgaria) e Bulgarian Antarctic Institute (Sofia, Bulgaria) per il periodo 2012-2016.
- Accordi di cooperazione internazionale Italia Israele: Tecnologie innovative per il miglioramento dell'essiccazione di spezie e prodotti vegetali

Corsi di Dottorato, perfezionamento, master e scuole di specializzazione avente sede amministrativa presso i dipartimenti

Scuola di Dottorato in Scienze Agrarie e Agroalimentari:

- Corso di Dottorato in Agrobiologia e Agrochimica
- Corso di Dottorato in Scienze e tecnologie delle Produzioni Agro-alimentari
- Corso di Dottorato in Scienze delle risorse ambientali
- Corso di Dottorato in Valorizzazione e gestione delle risorse agro-forestali

MASTER in Progettazione, restauro e conservazione dei parchi e giardini storici

Corso di PERFEZIONAMENTO: Ristorazione collettiva

Ufficio dipartimentale Ricerca
CapoUfficio: dott.ssa Loredana Randazzo
Tel 081 25.32019, 32018 – email: l.randazzo@unina.it

UNIVERSITA'degli STUDI di NAPOLI FEDERICO II
SCUOLA POLITECNICA e delle SCIENZE di BASE
DIPARTIMENTO di ARCHITETTURA
via Monteoliveto - via Forno Vecchio, 36 – 80134 Napoli

Ufficio Finanziamenti per la Ricerca e
Progetti Speciali
SEDE

Oggetto: risultati attività di ricerca 2012

In allegato i risultati in oggetto come da voi richiesti con prot. n. 59058 del 24/06/2013.

Distinti saluti
Il Direttore
Prof. Arch. Mario R. Losasso

UNIVERSITA'degli STUDI di NAPOLI FEDERICO II
SCUOLA POLITECNICA e delle SCIENZE di BASE
DIPARTIMENTO di ARCHITETTURA
via Monteoliveto - via Forno Vecchio, 36 – 80134 Napoli

Risultati delle attività di ricerca 2012

Nell'ambito dell'attività di ricerca svolta nel 2012, i docenti hanno sviluppato prevalentemente un'attività attuata in *team* coordinati e organizzati secondo indirizzi di programmazione strategica della ricerca, finalizzati allo svolgimento dell'attività istituzionale e conto terzi, nonché all'organizzazione di Convegni e Seminari .

Oltre al lavoro di ricerca svolto dal personale docente, ci si è avvalsi dell'apporto di assegnisti di ricerca e dottorandi nello svolgimento dell'attività istituzionale finalizzata alla produzione di esiti di ricerca. Il supporto del personale T.A. ha riguardato sia aspetti amministrativo finanziari, sia attività di supporto tecnico alla ricerca.

Le risorse finanziarie assegnate per la ricerca sono state ripartite fra contributi del MIUR, contributi di Ateneo, contributi di Ricerca dipartimentale, quota parte dell'attività conto terzi e contributi di soggetti privati. Gli esiti della ricerca hanno riguardato alcune prevalenti categorie di attività ed alcuni principali ambiti di studio.

I **Convegni** di carattere nazionale e internazionale sono stati incentrati sui temi propri delle Unità di ricerca operative nelle Strutture dipartimentali, con riferimento al rapporto fra progetto urbano, pianificazione e sviluppo del territorio, ai processi di riqualificazione urbana ed edilizia, ai processi di valorizzazione delle risorse turistico ricettive, culturali e museali, agli apporti conoscitivi e strumentali della rappresentazione, del restauro e della storia dell'architettura nonché a quelli delle discipline tecnico scientifiche. Altri convegni hanno riguardato aspetti di carattere metodologico e critico nel campo del progetto di architettura, al rapporto fra teorie e prassi, alle metodiche di conoscenza e di intervento sul costruito esistente. Un Convegno internazionale di particolare rilievo ha riguardato la tematica di "Abitare il nuovo/abitare di nuovo ai tempi della crisi", con numerosi key note speakers internazionali e contributi in risposta al call for papers. Di particolare rilievo sono stati i Convegni organizzati all'interno delle tematiche del World Urban Forum per UN Habitat, con il sostegno delle Nazioni Unite.

Fra le **Ricerche** finanziate si segnalano numerose ricerche PRIN sulle tematiche del progetto architettonico, sugli elementi per la sua valutazione in campo tipo morfologico ed economico, sul rapporto fra architettura e trasformazioni urbane e fra archeologia e architettura. Nel campo della Ricerca di Ateneo, fra le ricerche FARO finanziate dal Polo delle Scienze e delle Tecnologie, si inquadrano i temi della pianificazione e delle tecnologie per la valorizzazione della risorsa acqua all'interno del sistema degli spazi aperti resilienti, sulla classificazione, percezione, applicazione e test sui materiali per il progetto di architettura, sulla fruibilità e sulla sicurezza dei siti archeologici con specifico caso studio su Pompei e sull'attuazione di laboratori sperimentali per il recupero e la qualità ambientale nei contesti dell'area del Cilento.

Le **Iniziative scientifiche** organizzate dalle Strutture dipartimentali sono state indirizzate all'organizzazione di Convegni internazionali e nazionali su numerosi aspetti di ricerca nel campo del piano e del progetto di architettura, con riferimento a percorsi culturali e operativi delle discipline dell'area, a partire dalle problematiche dell'abitare contemporaneo fino alle pratiche di recupero e della riqualificazione urbana ed edilizia, alla promozione delle tematiche di carattere storico e della conservazione dei patrimoni culturali,

accanto alle ricadute in campo architettonico degli indirizzi dell'economia creativa e culturale in base agli orientamenti della Unione Europea.

Altri seminari organizzati dalle Strutture hanno riguardato le tematiche del progetto di architettura visto nelle declinazioni del rapporto con la città storica e con i temi della città contemporanea e della conservazione e valorizzazione della città esistente. Sono stati sviluppati inoltre i temi della sostenibilità urbana ed edilizia, del riciclo e del green building in ambito mediterraneo e nel riscontro con buone pratiche internazionali per una città resiliente e per la rigenerazione urbana.

Si sono tenuti numerosi seminari i cui relatori sono stati esperti e operatori in numerosi ambiti disciplinari, con la proposta di best practice per l'innovazione e la gestione dei processi di trasformazione urbana e territoriale.

Nel campo dell'**attività Conto terzi** e degli **Accordi di ricerca scientifica** il campo di attività ha avuto significativi riscontri sia nel completamento di attività di ricerca, sia in *step* intermedi in quanto alcune attività in oggetto di durata pluriennale erano ancora in corso. I docenti organizzati in team di ricerca hanno sviluppato principalmente attività di supporto alle decisioni con Enti locali (Comuni, Province e Regione Campania), Consorzi, Società e Associazioni. Sono stati affrontati interessati ambiti che hanno una rilevante ricaduta sugli assetti socioeconomici e di trasformazione del territorio, della città e dell'ambiente naturale e antropizzato.

L'apporto qualificato dei docenti ha raggiunto esiti qualitativi in specifiche tematiche di natura progettuale e urbanistica, storica, del restauro e della conservazione, della valutazione, della tecnologia, dell'ambiente e del recupero edilizio e urbano, della rappresentazione, dei sistemi informatizzati di gestione del territorio. Sono state sviluppate attività di ricerca applicata in Convenzioni conto terzi relative al supporto alle decisioni ai soggetti pubblici e privati nel campo della pianificazione urbanistica comunale e per la riqualificazione dei tessuti storici (comuni di Sassano, Vitulazio, San Giorgio a Cremano, Poggiomarino, Villaricca, Padula, Pago del Vallo, Comune di Napoli), per la definizione di studi di fattibilità e linee guida per interventi di riqualificazione edilizia e ambientale (Comune di Napoli, Mostra d'Oltremare), per la sperimentazione e per l'innovazione industriale delle PMI in edilizia e di supporto a Centri studi per la valutazione strategica nel campo dei patrimoni immobiliari (Federazione Agenti Immobiliari FIAIP).

I livelli di **Internazionalizzazione** sono stati di particolare interesse ed efficacia, mantenendo e implementando Accordi di cooperazione internazionale istituiti con le Università del Messico (Aguascalientes, Ciudad de Mexico), della Palestina (Hebron), dell'India (Mumbai), dell'Uruguay (Montevideo, Berlino TU Berlin), Bucarest, Londra (Bartlett University), New York (Columbia University) e con numerose altre realtà di ricerca.

Nei **Dottorati di Ricerca, Master** e **Corsi di Perfezionamento** – relativi alla formazione specialistica di terzo livello – sono state sviluppate attività formative di elevata qualità. Nel campo dei Master e dei Corsi di perfezionamento sono stati organizzati seminari tenuti da personalità del mondo dell'architettura e della cultura di grande rilievo. Analogamente i Corsi di perfezionamento e i Corsi di Dottorato di ricerca afferenti alla Scuola di Dottorato in Architettura hanno consentito di acquisire finanziamenti appropriati o di utilizzare le quote dell'attività conto terzi reinvestite nell'attività di ricerca ed alta formazione al fine di organizzare Convegni e Seminari con l'invito di personalità di prestigio del panorama nazionale e internazionale.

Il Direttore

F.to prof. arch. Mario R. Losasso

Punto 1) **RISORSE UMANE (N. DOCENTI E RICERCATORI E N. PERSONALE TECNICO/AMMINISTRATIVO)**

Docenti n. 62
Ricercatori n. 50
Personale Tecnico Amministrativo n. 34

Punto 2) **RISORSE FINANZIARIE ASSEGNATE PER LA RICERCA (FONTE E IMPORTI)**

DIPARTIMENTO DI STORIA DELL'ARCHITETTURA E RESTAURO

Assegnazione per la ricerca dipartimentale anno 2012 (Polo S.T.) € 30.247,70

DIPARTIMENTO DI PROGETTAZIONE URBANA E DI URBANISTICA

Assegnazione per la ricerca dipartimentale anno 2012 (Polo S.T.) € 97.973,78

DIPARTIMENTO DI CONSERVAZIONE DEI BENI ARCHITETTONICI ED AMBIENTALI

Assegnazione per la ricerca dipartimentale anno 2012 (Polo S.T.) €. 12.733,93

DIPARTIMENTO DI PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E AMBIENTALE

Assegnazione per la ricerca dipartimentale anno 2012 (Polo S.T.) € 34.155,78

DIPARTIMENTO DI COSTRUZIONI E METODI MATEMATICI IN ARCHITETTURA

Assegnazione per la ricerca dipartimentale anno 2012 (Polo S.T.) € 12.352,48

DIPARTIMENTO DI CONFIGURAZIONE E ATTUAZIONE DELL'ARCHITETTURA

Assegnazione per la ricerca dipartimentale anno 2012 (Polo S.T.) € 25.024,80

Punto 3) **N. PROGETTI DI RICERCA <u>IN CORSO</u> CON FONTE DI FINANZIAMENTO**

DIPARTIMENTO DI STORIA DELL'ARCHITETTURA E RESTAURO

Progetto di ricerca: Pompei accessibile: linee guida per una fruizione ampliata del sito archeologico - Finanziato dal Polo S.T. nell'ambito del Bando Faro - €. 30.000,00

DIPARTIMENTO DI PROGETTAZIONE URBANA E DI URBANISTICA

PRIN 2009: Paesaggi dell'archeologia, regioni e città metropolitane. Strategie di progetto urbano contemporaneo per la tutela e la trasformazione - Resp Prof. P. Miano - MIUR € 71.571,00

PRIN 2009: Architettura-mercato-democrazia: come si valuta la "venustas" dell'architettura? Linee-guida per la redazione dei programmi/bandi di concorso per le trasformazioni urbane - Resp. Prof.ssa Amirante - €.146.760,00

PRIN 2009: Dalla campagna urbanizzata alla "città in estensione": le norme compositive dell'architettura del territorio dei centri minori - MIUR € 46.623,00

Progetto Ricerca "FARO" 2011/2013:
"Spazi aperti urbani resilienti alle acque meteoriche in regime di cambiamenti climatici" - Resp. Prof. F. Palestino. Polo delle Scienze e Tecnologie - € 30.000,00

Progetto Ricerca: Programma di valorizzazione di Colle Alto a Rionero Sannitico - Comune di Rionero Sannitico, Provincia di Isernia, Regione Molise - Società Colle Alto - € 5.000,00

Progetto Ricerca: Studi per il Parco Fluviale del Savone e le Terme di Francolise - Comune di Francolise - € 7.000,00

Progetto Ricerca: "Culture dell'abitare a confronto nei Paesi Mediterranei" – Finanziamento Provincia di Napoli – € 23.500,00 - resp. Prof. A. Picone

Progetto di Ricerca: "Tecnologia e comportamenti strutturali delle gridshell post-formate in legno" - Brancaccio Costruzioni S.P.A € 35.000,00

Progetto di Ricerca: Rigenerazioni Urbane: dalla "città dismessa" allo smart landscape — Ricostruire il patrimonio culturale e identitario in Italia e in Argentina (architettura, design, comunicazione) - CUIA € 15.300,00 di cui al DPUU. € 2000,00

DIPARTIMENTO DI CONFIGURAZIONE E ATTUAZIONE DELL'ARCHITETTURA

Progetto Ricerca "FARO" 2011/2013:
MAED "Materioteca Fisica e Virtuale per l'Architettura ed il Design" - Polo delle Scienze e Tecnologie 60.000,00

Progetto TECNARE: Implementazione ed integrazione di sistemi di climatizzazione geotermica con apparati microeolici nei progetti di retrofit in aree urbane e di interesse paesaggistico - Fonte finanziamento: Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare - €. 143.245,50

DIPARTIMENTO DI CONSERVAZIONE DEI BENI ARCHITETTONICI ED AMBIENTALI

PRIN 2008: Atlante della Città di nuova fondazione nell'Italia meridionale dal tardo Medioevo al 900 - Prof. Teresa Colletta - MIUR €.17.000,00

Nazioni Unite: Contributo per Laboratorio sulla Città Creatività e sostenibilità - € 8.329,44

ACEN: Contributo per Laboratorio sulla Città Creatività e sostenibilità - €. 5.000,00

Associazione Nazionale Approdi e Porti turistici:
Contributo per Laboratorio sulla Città Creatività e sostenibilità - €. 1.000,00

Progetto Faro: Cilento LabScabe. Un modello integrato per l'attivazione di un living lab. nel Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano - Polo S.T . - € 60.000,00

DIPARTIMENTO DI PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E AMBIENTALE

Progetto di ricerca PRIN (annualità 2009):
Nuove strategie per la conoscenza, la valorizzazione e la fruizione del patrimonio archeologico dell'area flegrea – Responsabile scientifico dell'unità operativa di Napoli: Antonella Di Luggo - MIUR € 66.674,00

Punto 4) ELENCO INIZIATIVE SCIENTIFICHE ORGANIZZATE E GESTITE NELL'AMBITO DEL DIPARTIMENTO (Congressi, Convegni, Cicli di Conferenze e/o Seminari, Workshop, Mostre ed altre iniziative)

DIPARTIMENTO DI STORIA DELL'ARCHITETTURA E RESTAURO

31 gennaio 2012: **Presentazione del volume** di R. Amore Gino Chierici tra teorie e prassi del restauro (S. Casiello, S. Gizzi, G. Carbonara) - Sala Accoglienza – Palazzo Reale di Napoli

15 febbraio 2012: prof. Carlo Olmo – **Conferenza**: Criteri nazionali di valutazione della ricerca scientifica e delle riviste nel settore scientifico disciplinare di Storia e Restauro dell'architettura

7/10 maggio 2012 prof. Carlos Josè Hernando, Universidad de Valladolid – Spagna. **Ciclo di seminari** sul tema "Lo spazio urbano e la corte vicereale di Napoli"

5 giugno 2012 Joseph Rykwert, professore emerito di Storia dell'Architettura dell'Università della Pensylvania, **Lectio magistralis** sul tema "Architettura e archeologia", introdotta dal Prorettore Gaetano Manfredi e dal prof. Ferruccio Izzo.

6 giugno 2012 **incontro con,** introdotto dai proff. Marino Niola e Benedetto Gravagnuolo, sul tema " La colonna danzante".

28 giugno 2012	**presentazione del 1° volume della Collana e-book Architettura**. Storia e Restauro della Fridericiana Edizioni - Arch. Luigi Veronese: Il restauro a Napoli negli anni dell'Alto Commissariato 1925-1936
6 luglio 2012	prof. Peter Cox **conferenza**: "Materials Forensics". Esperienze di conservazione delle superfici dall'XI al XX secolo
1/3 settembre 2012	prof. Jean Louis Luxen, Università di Leuven, Belgio
19 giugno 2012	Andrea Maglio, "L'origine dell'architettura da Laugier a Mies"

Ciclo di seminari :
- Port city and sustainable Local Development-Cultura Heritage regeneration: issues and aspects in port cities
- The cultural Heritage Conservation and Creative Development - Discussion and proposal of a Manifesto
- Cultural Heritage and development:Master plan for Djeddah (Saudi Arabia) and Rabat Salè (Maroc)
- 25 ottobre 2012 - incontro con docenti e studenti dell'ETH di Zurigo, Seminario: Riflessioni sulla Città Contemporanea - relatori: Leonardo Di Mauro, Alfredo Buccaro, Sergio Stenti, Marco Iuliano.

DIPARTIMENTO DI PROGETTAZIONE URBANA E DI URBANISTICA

Convegno internazionale:	"Abitare il Futuro Abitare il nuovo/abitare di nuovo al tempo della crisi" - 12/13 dicembre 2012;
Convegno:	"Pianificazione delle aree gioco urbane dell'area vesuviana" - Fondi di Ateneo - €. 700,00.
Convegno:	Incontri di parole. Dal Sapere al Comprendere, Donne nella Scienza 2012 - Fondi di Ateneo € 3.500,00
Convegno:	Progettazione ecosostenibile della polarità urbana per 1000 abitanti in località Colle Alto - Fondi Ateneo - € 700,00
Convegno:	Dalla riorganizzazione politica ed amministrativa dei Comuni alla Progettazione delle nuove città medie
Convegno:	***"CITTÀ SOBRIA"*** Organizzata con l'Istituto Nazionale di Urbanistica – 7° Giornata annuale di studi INU - Centro Congressi Federico II - 14 dicembre 2012

Seminario Internazionale e Workshop:
"L'architettura per i paesaggi archeologici. Campi Flegrei", organizzato nell'ambito del Prin 2009 "Paesaggi dell'archeologia, Regioni e città metropolitane. Strategie del progetto urbano contemporaneo per la tutela e la trasformazione; con A. Ferlenga, P. Ciorra, G. Guzzo, D. Giampaola (2012)

Seminario di studi: "Smart Cities – Green Economy", incontro con il prof. Michael Neuman, professore di Sustainable Urbanism, Faculty of the Built Environment, University of New South Wales, Sydney (Australia) Matera, Palazzo Lanfranchi, 18 giugno 2012. Responsabile dell'organizzazione: Sergio Russo Ermolli

Giornata di studio: "Sensibilità, Creatività, Sostenibilità", incontro con l'architetto Mario Cucinella. Matera, Sala Sassu, San Rocco, 31 ottobre 2012. Responsabile dell'organizzazione: Sergio Russo Ermolli

International Symposium:
'Literature in a city' – Glasgow 5-7 ottobre 2012 – University of Strathclyde – Mackintosh School of Architecture – Universitat Stuttgart – BauhausUniversitatWeimar – TU University Wien – Universitat Der Kunst Berlin – University College Dublin – Università degli Studi di Napoli 'Federico II'Dipartimenti di Progettazione Urbana e di Urbanistica

Seminario: "City as assemblage" - Prof. Beauregard - Resp. Prof. L. Lieto

Seminario: 12.1.2012: "Learning from Hamburg European Green Capital 2011" - incontro con Rainer Scheppelmann (Deputy Head. Ministry of Urban Development and Environment) e Dirk Schubert (University of Hafen City), Organizzazione: prof. F.D. Moccia, Complesso di via Forno Vecchio

Seminario: "Tradizione Innovazione - Osservatorio sulla ricerca in Architettura" - relatori: F. Purini, Palazzo Gravina, Napoli, 24.3.2012; Organizzazione: R. Capozzi, F. Visconti

Seminario: "La casa fuori la casa" - Biblioteca di Ricerca di Area Umanistica BRAU, Piazza Bellini Napoli 7.6.2012, relatori: F. Lomonaco, M. Losasso, A. Masullo, R. Serino

Seminari curati dai dottorandi in Progettazione Urbana e Urbanistica del XXV ciclo
- "Le città dopo la crisi", con Arturo Lanzani, Fiorenzo Parziale;
- "La quarta dimensione del progetto", con Pablo Georgieff;
- "Riciclare Campania", con lo Studio Andreas Kipar;
- "Prospettive ibride", con Fabrizio Zanni;
- "Questioni di carattere", con Roberto Collovà;
- "L'architettura parassita e lo spessore della città", con Sara Marini, Alfonso Giancotti e Federico de Matteis).

Università degli Studi di Napoli "Federico II"
SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE
Dipartimento di Architettura

Seminari del Dottorato di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura e Rilievo e rappresentazione dell'Architettura e dell'Ambiente:

19/01/2012	Prof. Hugo Alberto Larotonda - Progetto e Costruzione
25/01/2012	Scrittore Franco Arminio - La paesologia
15/02/2012	Prof. Dalila El Kerdany - The Conservation of Hammam Tanbali: Towards a Success Story
26/04/2012	Prof. Mario LOSASSO, Prof. Riccardo FLORIO - Rilievo e rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente Proff. Antonella FALOTICO e Alessandra PAGLIANO - Presentazione del 26° ciclo - Le attività didattiche e di ricerca di base e applicata
16/05/2012	Prof. Sergio PONE - Introduzione alla ricerca scientifica
21/05/2012	Presentazione prof. Antonella FALOTICO, Ing. Giuseppe Pugliese - L'innovazione tecnologica nei sistemi costruttivi a secco
04/06/2012	Introduzione Mario LOSASSO, Presentazione prof. Valeria D'AMBROSIO, Prof. Elena Mussinelli - Ricerca e sperimentazione nella progettazione tecnologico-ambientale
05/06/2012	Prof. Riccardo FLORIO - Lettura storico-percettiva del Chiostro di Santa Maria alla Sanità
13/06/2012	Presentazione prof. Augusto VITALE, Prof. Roberto PARISI - L'architettura industriale nella cultura politecnica del Mezzogiorno d'Italia
14/06/2012	Prof. Antonella DI LUGGO - Fondamenti teorici del rilievo
21/06/2012	Prof. Riccardo FLORIO - Disegno, rappresentazione e modellazione spaziale Chiostro di Santa Maria alla Sanità
21/06/2012	Prof. Massimiliano CAMPI - Rilievo architettonico del Chiostro di Santa Maria alla Sanità
22/06/2012	Prof. Michael Neuman - Good city process
28/06/2012	Prof. Riccardo FLORIO - Analisi rappresentativa e codici segnici del Chiostro di Santa Maria alla Sanità
28/06/2012	Prof.ssa Antonella DI LUGGO - Rilievo a vista: parti ed elementi dell'architettura, materiali e colore, proporzionamento
03/07/2012	Prof. Antonio LAURIA - La progettazione esigenziale
10/07/2012	Mattia LEONE - Nanotecnologie per l'innovazione del costruire
03/09/2012	Prof. Arch. Paolo LA ROCHE - Passive cooling systems, low energy architecture and sustainable, affordable housing in modern town
06/09/2012	Prof. Riccardo FLORIO - Lettura, rappresentazione e conoscenza della città storica
01/10/2012	Prof. Alessandra PAGLIANO - Disegno dello spazio scenico

p. iva 00876220633
Via Forno Vecchio, 36 - Via Monteoliveto, 3
Napoli - 80134 - fax 081.2538717
www.architettura.unina.it
Dip.Architettura@unina.it – Dip.Architettura@pec.unina.it

Università degli Studi di Napoli "Federico II"
SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE
Dipartimento di Architettura

28/11/2012	Ernico AROSIO - Rappresentare e costruire l'Architettura
29/11/2012	Introduzione Paola ASCIONE, Riccardo ROSA - Sostenibilità e sperimentazione tecnologica nell'housing sociale
03/12/2012	Introduzione Pietro NUNZIANTE, Prof. Emilio FAROLDI - Ideazione, progettazione, costruzione, gestione. L'architettura del progetto

Ciclo di conferenze a invito

- Bossi: Il lungo camino della casa a patio (22.03.12)
- M. Losasso: La casa a patio (27.03.12)
- P. Gallucci: Una delucidazione sulla casa a patio (29.03.12)
- Orfeo: La casa a paio nella città greca (3.04.12)
- Picone: H. Fathy e la rielaborazione della casa araba (12.04.12)
- Moro: La casa a patio (24.04.12)
- Moro: Behrens e Mies: casa Wiegand e Villa Werner (26.04.12)
- Cigala: Mies e Lafayette Park (10.05.12)
- R. Capozzi: Procedure compositive (24.05.12
- L. Coccia: Abitare il recinto (31.05.12)
- M. Fraldi: Principi della teoria della costruzione (14.06.12)

Mostra: "IT50_Osservatorio" a cura di Renato Capozzi e Federica Visconti - marzo 2012

Conferenza inaugurale di Franco Purini. Interventi di M. Losasso, F. Spirito, P. Miano

Convegno Internazionale:
«Uno spazio reale e adeguato» a cura di Gentucca Canella Michele Caja, Renato Capozzi, Gaetano Fusco, Silvia Malcovati, Federica Visconti - 11 dicembre 2012. Interventi di G. Manfredi M. Losasso, G. Polichetti, F. Mariniello, V. Gregotti, V. Pezza, M. Ferraris, A. Monestiroli. Tavola rotunda con F. Neumeyer, F. Vitale, L. Ortelli, R. Amirante, C. Manzo, R. Capozzi, G. Fusco, F. Visconti

Seminario: " il riparo dell'architettura" a cura di Renato Capozzi

Seminario: Documentalità e architettura - Lasciar tracce. M. Ferraris,:, a cura di F. Visconti e R. Capozzi, Mimesis, Udine 2012. Interventi F. Rispoli, P. Miano, A. Cuomo, R. Amrante, L. Taddio, C. Moccia, F. Mariniello, V. Pezza. 19 ottobre 2012

p. iva 00876220633
Via Forno Vecchio, 36 - Via Monteoliveto, 3
Napoli - 80134 – fax 081.2538717
www.architettura.unina.it
Dip.Architettura@unina.it – Dip.Architettura@pec.unina.it

Università degli Studi di Napoli "Federico II"
SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE
Dipartimento di Architettura

Organizza i seguenti **convegni** nell'ambito del **Corso di Perfezionamento in Urbanistica Comunale dell'Università Federico II di Napoli**:

PIANI DI ASSETTO DEL TERRITORIO IN VENETO:
Marisa Fantin, Direttore della Rivista Urbanistica, 25 ottobre 2012

PUC DI POMPEI: Pasquale Miano, Professore dell'Università Federico II, 23 ottobre 2012

PUC DI AMALFI: Loreto Colombo, Professore di Tecnica Urbanistica, 9 ottobre 2012

L'ATTUAZIONE DEI PUC: Romano Bernasconi, 4 ottobre 2012

REGOLAMENTO URBANISTICO DELLA VAL DI CORNIA:
Silvia Viviani,Presidente INU Toscana, 27 settembre 2012

IL PIANO DI ASSETTO DEL TERRITORIO DI VENEZIA:
Ezio Micelli, Docente IUAV, 17 luglio 2012

PIANI A BOLOGNA: Patrizia Gabellini, 5 luglio 2012

IL PIANO URBANISTICO COMUNALE DI GENOVA:
Anna Jole Corsi, Dirigente Comune di Genova, e Giampiero Lombardini, Docente Università di Genova, 28 giugno 2012

IL PIANO PAESAGGISTICO DELLA REGIONE VENETO:
Romeo Toffano, Dirigente Regione Veneto, 2 febbraio 2012

LEARNING FROM HAMBURG EUROPEAN GREEN CAPITAL 2011:
Rainer Scheppelmann (Deputy Head. Ministry of Urban Development and Environment), Dirk Schubert (University of Hafen City) e Valeria Vanella (Provincia di Napoli), 12/01/2012

DIPARTIMENTO DI CONFIGURAZIONE E ATTUAZIONE DELL'ARCHITETTURA

Seminario: Presentazione dei risultati Progetto di ricerca IntegrARE, INTEGRated Assessment of Risks within Ergonomics - 19 Aprile 2012 - ore 9.30-14, Camera di Commercio di Napoli

Ciclo di Seminari: Valutazione del clima in Architettura, in collaborazione con Cittam, Università degli studi di Napoli, Federico II, gennaio 2012.

Seminario: "La Paesologia – Terra carne" - 25 gennaio 2012, Facoltà di Architettura, via Forno Vecchio 36, Napoli, a cura di Franco Arminio, in collaborazione con il prof- A. Vuolo, il Cittam, il Dottorato di Ricerca in Tecnologia, il corso di laurea MAPA.

p. iva 00876220633
Via Forno Vecchio, 36 - Via Monteoliveto, 3
Napoli - 80134 – fax 081.2538717
www.architettura.unina.it
Dip.Architettura@unina.it – Dip.Architettura@pec.unina.it

International Conference: "Sustainable Environment in the Mediterranean Region: from Housing to Urban and Land Scale Construction"; Naples February 2012, patrocinato da : Università "Cadi Ayad" Marrakech; Centro Abita, Firenze; Fondazione Mediterraneo, Napoli; Greenaccord, Italia; Inbar Italia; istituto Italiano dei Castelli; Ordine degli Architetti di Caserta, Ordine degli Architetti di Napoli e Ordine degli Ingegneri di Napoli, Sitda Italia; Universidade do Minho, Portogallo; sponsored by ACEN, Napoli; NHP, Napoli; Ordine Architetti di Benevento

Ciclo di Seminari organizzati (Francese D.) in partenariato con il Dottorato di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura e Rilievo e Rappresentazione dell'Architettura e dell'Ambiente, Indirizzo in Tecnologia dell'Architettura, e con la "Cairo University" Egitto, sui temi del "Sustainable design for cultural heritage protection", tenuti dalla prof. Dalila El Kerdany, Napoli, Febbraio 2012

Mostra Sant'Antonio Abate - progetti del Corso di "Laboratorio di Progettazione dei Sistemi Ambientali" Prof. Francese, Prof. Vuolo, Corso di Laurea Magistrale in Architettura-Progettazione Architettonica, svolto in partenariato con il Cittam e il Comune di Sant'Antonio Abate, relativi alla "Sistemazione e valorizzazione della Piazza Comunale", 2 giugno 2012

Workshop Internazionale "Tecnologie in terra cruda Napoli - Marrakech", Prima fase seminari didattici e laboratorio di sperimentazione con prove e realizzazione dei mattoni, Napoli 6 luglio 2012, in partenariato Università "Cadi Ayad" Marrakech, Il Ponte, Zeta Tv, Associazione Greenaccord. Seconda fase: "Progetto di riqualificazione dei giardini della Menara, con tecnologie in terra cruda". Marrakech Marocco 24-29 settembre 2012, in partenariato con Università "Cadi Ayad" Marrakech, Il Ponte, Zeta Tv, Associazione Greenaccord, l'Ecole Nationale d'Architecture de Marrakech

Lectio magistralis organizzata in partenariato con Dottorato di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura e Rilievo e Rappresentazione dell'Architettura e dell'Ambiente, Indirizzo in Tecnologia dell'Architettura, e Pomona University California USA, tenuta dal Prof arch. Pablo La Roche, dal titolo "Passive cooling systems, low energy architecture and sustainable, affordable housing in modern town", Napoli, 3 settembre 2012.

Seminario organizzato da Francese D., "Giornata di studi sui materiali e l'architettura", in partenariato con Università "Cadi Ayad" Marrakech Marocco Napoli 20 novembre 2012,

Ciclo di Seminari Architettura Fotovoltaica, in collaborazione con Cittam, Università degli studi di Napoli, Federico II, novembre-dicembre 2012;

DIPARTIMENTO DI CONSERVAZIONE DEI BENI ARCHITETTONICI ED AMBIENTALI

Convegni:

Ravello - Città storiche e turismo culturale. Città d'arte e/o città di cultura? - Ateneo € 1400,00 – Ente Provinciale del Turismo di Salerno - € 1700,00

Camera di Commercio - Valutare l'efficacia dei fondi strutturali;

Chiesa di Donnaregina - Conoscenza per la conservazione del patrimonio culturale

Aula Magna Via Partenope (World Urban Forum Meeting) - Port Cities as Hotspots of Creative and Sustainable Local Development. Contributo Presidenza Facoltà di Architettura € 1930,98

Aula Magna Via Partenope - The Role of Integrated Conservation of Cultural Heritage for a Creative, Resilient and Sustainable City

Mostra d'Oltremare (World Urban Forum Meeting) - ICOMOS ad World Urban Forum

Aula Magna Via Partenope (World Urban Forum Meeting) - The Wealth of Nations – The Wealth of Cities. Promoting Dynamic Local Economic Development

Seminari del Dottorato in Metodi di Valutazione:

Arch. Massimo Clemente - Città di mare: il recupero dell'identità marittima per la riqualificazione urbana e lo sviluppo locale

Prof. Francesco Forte - Attualità e criticità del piano urbanistico e territoriale

Arch. Barbara Rubertelli - Presentazione bando di concorso: "I'm a city changer, la sostenibilità nell'edilizia residenziale" prof. Luigi Fusco Girard - prof.ssa Maria Rita Pinto

Arch. Giovanni Cafiero, prof. Carlo Urbani - Il piano e la giustizia perequativa tra fattibilità e diritti: I parte: Analisi e strumenti di fattibilità per la pianificazione II parte: La perequazione urbanistica

Prof. Guido Capaldo - Project Management

Prof. Mario Signore - La responsabilità sociale d'impresa oggi

Prof. Husam Al Waer - Developing and implementing innovative framework and protocol for sustainable urban planning: SuBETool

Ciclo di Seminari, Facebook for Urban Facelifts incl. Cultural Heritage districts in Naples and Data Development Analysis for cities' performance in Italy (benchmarking)prof. Peter Nijkamp, dott.ssa Karima Kourtit

Prof. Peter Nijkamp, dott.ssa Karima Kourtit - Presentation and discussion about the results of "Facebook for Urban Facelifts"

Convegni inseriti nel programma del Dottorato in Metodi di Valutazione

Auberge de France, Birgu, La Vallette – Malta (ICOMOS-ISCEC Meeting) - Ports as New Magnets for Urban Sustainable Development

DIPARTIMENTO DI PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E AMBIENTALE

Workshop 16/17/18 aprile 2012- Tecnologie innovative al servizio della conoscenza del patrimonio archeologico. In collaborazione con l'Ordine degli Architetti di Napoli, Codevintec, Topcon. Responsabili scientifici: Massimiliano Campi, Antonella di Luggo, Riccardo Florio

5° Seminario di studi: *Atopie. Idde per la rappresentazione*, relatori Fabio Quici, Ugo Rosa, Riccardo Florio, Derrick De Kerckhove, Istvan Horkay, Budapest, Claude Raffestin, Alberto Sdegno, Alessandra Cirafici, Francesca Fatta, Rossella Salerno, Bianco - Valente, Carmine Piscopo, Angelo Marletta, Roberto de Rubertis, Palazzo Gravina, Napoli, 4 maggio 2012. Palazzo Reale Responsabile scientifico Antonella di Luggo

Ciclo di incontri seminariali e visite in cantiere

"*Dall'idea alla Costruzione*" promosso dal Dipartimento di Architettura in collaborazione con ACEN e AFM. Responsabili scientifici: Antonella di Luggo, Ferruccio Izzo, Renata Picone.

Seminario 12 Ottobre 2012 - *Il settore delle costruzioni e il sistema economico*. Dott. G. Grisolia

Seminario 19 Ottobre 2012 - *Vincoli allo sviluppo degli investimenti in opere pubbliche e in infrastrutture*. Dott. G. Napolitano

Seminario 26 Ottobre 2012 - *Il mercato privato delle costruzioni, il sistema autorizzativo e la normativa urbanistica*. Dott. Massimo Ghiloni

Seminario 9 Novembre 2012 - *Legislazione vigente in materia di opere pubbliche, con riferimento agli aspetti operativi e alle criticità del sistema*. Avv. Paolo Vosa.

Ciclo di seminari "Copianificazione" - in collaborazione con la Provincia di Salerno sul P.T.C.P. prof. A. Cuomo

Seminario "L'abitare Babelico e la Megalopoli Contemporanea" con i docenti – Proff. Silvano Petrosino – Dario Giugliano. Prof. A. Cuomo

Seminario "L Architettura nell'età del postumano " con intervento del Prof. Roberto Terrosi. Prof. A. Cuomo

Seminario "Buro Happold Network" con il Prof. Paolo Cresci. Prof. A. Cuomo

Seminario "Progetto e Associazione – Progetto Professionale" con il Prof. Rino Altieri. Prof. A. Cuomo

Seminario "Architettura e Filosofia" con il Prof. Sergio Givone. Prof. A. Cuomo

Convegno "L'Architettura del Realismo". Prof. A. Cuomo

Convegno nazionale "Città Energia" - resp. Prof. L. Colombo

Seminario di Studi "Rappresentare e Costruire l'Architettura" - Responsabile Scientifico R.Florio

Seminari Attività del 6° Cantiere della Costruzione. Resp. Prof. R. Florio

Mostra Didattica "Napoli Architettura e Città", organizzata quale fringe event del World Urban Forum 6, Palazzo Gravina, Napoli 3-7 settembre 2012. Curatore Resp. Prof Campi

Workshop "Tecnologie innovative per il rilievo del patrimonio archeologico sommerso. Il sonar multibeam per l'esplorazione dei fondali". Napoli 16-18 aprile 2012. Resp .Prof Campi

Conferenza "TEMPO" tenuta dal prof. Kursad Ozdemir della Yeditepe University di Istanbul Turchia, Napoli 4 ottobre 2012. Resp .Prof Campi

Workshop on Technological Transfer

Date 19 December 2012 - Location LUPT

Aim of the event The workshops has allowed the LUPT to gather together all the stakeholders of a particular industrial research project and to present the prototype of the final research. The event had the dissemination aim to communicate to the general public the results and also the methodology of the knowledge transfer between university/centres of research and business sector, and to provide information on the future's activities.

"Applied research activities and the new patrimonial budget: contents and applications" within the cycle of seminaries "The activities of industrial research and the tax credit" organised by the LUPT

Date 04 December 2012 – Location LUPT
Aim of the event The seminar had a dissemination and training aim and it has been designed, organised and managed by LUPT in order to explain the news in the field of fiscal accounting in the field of industrial research.
"Industrial research and Temporary association for a scope (ATSs) which have been established by the LUPT" within the cycle of seminaries "The activities of industrial research and the tax credit" organised by the LUPT

Date 03 December 2012 - Location LUPT
Aim of the event The seminar had a dissemination and training aim and it has been designed, organised and managed by LUPT in order to explain the ongoing or finalized activities of the LUPT with its research partners, by explaining also the methodology of industrial research's relationships.
Programme
Activities which have been planned and realized throughout the ATSs with Sannio Tech and Skepsys in Samnium and Abruzzi "Industrial research. Laws on tax credit and activities of LUPT Centre" within the cycle of seminaries "The activities of industrial research and the tax credit" organised by the LUPT

Date 30 November 2012 - Location LUPT
Aim of the event The seminar aimed to introduce the audience to the new law on the tax credit for industrial research and the relating activities and methodologies which are implemented by LUPT.
Gender and Women Roundtable
within the activities of support by the LUPT to UN-Habitat

Date of the event: 5 September 2012
Organisation period May / September
Supporting activities towards UN-Habitat for the EVENT LUPT as Peer Organisation
Teresa Boccia (URBANIMA/LUPT) as panellist / speaker appointed directly by J. Clos
Mariano Bonavolontà (ARISM/LUPT) as leading Italian rapporterur, appointed directly by economic sponsorship to some of the speakers (booking, payment and travel organisation for speakers from Latin America and Spain)
Networking Event "Which 'gender' of cities for the future?"

Official LUPT's event within the WUF 6 Calendar
Date of the event: 4 September 2012
Organisation period April / September

Official LUPT's event within the WUF 6 Calendar
Date of the event: 5 September 2012
Organisation period April / September

Event for the launch of ARTTIS editorial series of LUPT

Date: 03 September 2012 - Location: LUPT

Aim of the event The international cocktail "ARTTIS" has been organised to present and launch to the international audience the new editorial series of the LUPT "ARTTIS".

The event has been an occasion to present also the official events' calendar of the LUPT within the WUF 6 and to present also a part of the results of the European Project of the LUPT called HIDDEN.

Gender Equality Action Assembly

within the activities of support by the LUPT to UN-Habitat

Date of the event: 2 September 2012

Organisation period: May / September

AGGI – Advisory Group on Gender Issues – of UN-Habitat Inauguration

Event co-organised and hosted by LUPT under the kind request of UN-Habitat

Date of the event: 1 September 2012

Organisation period: July / September

Location: LUPT

Financed: Self financed

Women's Grassroot Academy

within the MoU between LUPT and Huairou Commission

Date of the event 29/30/31 August 2012

Organisation period: June / September

Event Grassroot academy

Location: LUPT and Department of Architecture, Federico II University of Naples.

DIPARTIMENTO DI COSTRUZIONI E METODI MATEMATICI IN ARCHITETTURA

Convegno: GIS DAY 2012 – IL GIS per il governo e la gestione del territorio (14 novembre 2012 - Aula 10 – Mario Gioffrido – Palazzo Gravina). Resp. Prof. Sessa

Punto 5) N. CONVENZIONI E ACCORDI DI RICERCA CON DESCRIZIONE

DIPARTIMENTO DI STORIA DELL'ARCHITETTURA E RESTAURO

CONVENZIONI:

Comune di Pago del Vallo di Lauro: consulenza per una valutazione degli aspetti storici e paesaggistici del sito, preliminare alla stesura del Piano Urbanistico del Comune. Importo Convenzione € 15.125,00;

Ente Mostra d'Oltremare:
Definizione linee guida per la realizzazione del Grande Progetto Polo fieristico regionale. Importo : € 43.560,00

DIPARTIMENTO DI PROGETTAZIONE URBANA E DI URBANISTICA

CONVENZIONI

Comune di San Giorgio a Cremano:
E. Buondonno, Studi e ricerche di una progettazione partecipata per la realizzazione di un piano territoriale di un "Sistema delle aree gioco urbane". Provincia di Napoli. Regione Campania. **Convenzione** DPUU € 5.000,00.

Società Metrocampania nord-est
...e il Dipartimento di Progettazione Urbana e Urbanistica dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II". €. 108.900,00

Comune di Sassano: Consulenza Tecnico Scientifica per la redazione del P.U.C. del R.U.E.C. e la valutazione ambientale Strategica (V.A.S.) - resp. Prof Moccia € 49.000,00

Comune di Vitulazio: Supporto alto profilo specialistico all'U.T.C per la redazione del P.U.A. €. 30.000,00 resp prof Moccia

Comune di Aquilonia: Studio specialistico redazione P.E.C per l'integrazione di sistemi per la produzione di energia da fonti rinnovabili €.22.990,00 - resp. Prof.ssa Bellomo

Comune di Villaricca: Consulenza Tecnico-Scientifica per la redazione del P.U.C. del R.U.E.C. e la valutazione ambientale Strategica(V.A.S.) resp. Prof Moccia. € 145.200,00

Ente Mostra d'Oltremare: Studio di fattibilità finalizzato alla formulazione di Linee Guida per un programma di interventi di recupero e di adeguamento funzionale finalizzati alla valorizzazione della funzione espositiva originaria della Mostra d'Oltremare e per lo sviluppo delle attività fieristiche e congressuali. Resp. Prof. Giardiello € 39.930,00

Comune di Volla: Assistenza Tecnico Scientifica per la redazione del P.U.C. del R.U.E.C. € 47.190,00

Comune di Poggiomarino: Attività di supporto Tecnico Scientifico per la redazione del P.U.C. della valutazione ambientale Strategica(V.A.S.) e del regolamento edilizio Comunale RUEC € 145.200,00. Resp. Prof. Gasparrini

Comune di Pago del Vallo di Lauro: La redazione del P.U.C. della valutazione ambientale Strategica (V.A.S.) e del regolamento edilizio Comunale RUEC. Resp. Prof. Moccia - €. 48.400,00

Comune di Casaluce: Redazione del P.U.C. della valutazione ambientale Strategica (V.A.S.) e del regolamento edilizio Comunale RUEC. Resp. Prof. M. Russo € 85.000,01

Comune di Padula: Consulenza Tecnico Scientifica all'attività di studio e assistenza Ufficio Comunale preposto alla redazione del PUC. Resp. Prof. F. Mangoni di S. Stefano €. 13.200,00

Comune di Villaricca: Consulenza Tecnico Scientifica per la redazione del P.U.A. (Piano Urbanistico Attuativo). Resp. Prof. Moccia €. 36.300,00

COLLABORAZIONE SCIENTIFICA

Accordo di collaborazione scientifica:

tra il Comune di Napoli assessorato all'Urbanistica ed Assessorato alla Scuola ed alla Istruzione ed il DPUU: "Attività di studio, di ricerca e di sperimentazione per la riduzione degli impatti ambientali relativi ad un campione di Edifici scolastici ed agli spazi aperti". Resp. Prof. V. D'Ambrosio

Accordo di collaborazione scientifica:

tra il Comune di Napoli e il Master di II livello in "Progettazione di Eccellenza per la Città Storica per attività di studi e ricerche finalizzate al recupero, alla salvaguardia e allo sviluppo del Centro Storico di Napoli" firmato il giorno 5 luglio 2012

Collaborazione scientifica

tra il Dipartimento di Progettazione Urbana e di Urbanistica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II e il Garante delle persone sottoposte a misure restrittive della libertà personale del Consiglio Regionale della Campania. Responsabile scientifico prof. Paolo Giardiello.

Accordo di collaborazione scientifica

tra il DPUU e la Delois International Consulting S.r. l.

Accordo di collaborazione scientifica

tra il Comune di Napoli Assessorato alle Politiche sociali e Politiche dell'Immigrazione ed il DPUU.

DIPARTIMENTO DI CONFIGURAZIONE E ATTUAZIONE DELL'ARCHITETTURA

CONVENZIONI:

Convenzione di ricerca: MiSP - Misura della Scivolosità delle Pavimentazioni e rischio di caduta sui luoghi di lavoro - Convenzione di Ricerca con INAIL, Direzione Regionale per la Campania - Importo: €. 64.676,00

DIPARTIMENTO DI PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E AMBIENTALE

Convenzione tra Comune di Napoli e Dip. Prog. Arch. e Amb.: studio di fattibilità relativa alla pianificazione del Centro Internazionale di Studi di Antropologia Culturale e al recupero dell'area interessata nel quartiere di Poggioreale – Sant'Alfonso - Responsabile scientifico Prof. Arch. Antonio Mariniello.

Collaborazione scientifica
l'AIAPP, Associazione Italiana di Architettura del Paesaggio, sezione Campania - sui temi dell'architettura del paesaggio e sulla progettazione di spazi verdi. Resp. Prof. Campi

Collaborazione scientifica
LUPT, Laboratorio di Urbanistica e Pianificazione Territoriale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II - sul tema della ricerca sulla città e sull'ambiente urbano. Resp. Prof. Campi

Collaborazione scientifica
Ordine degli Architetti di Napoli e Provincia - sui temi dell'Internazionalizzazione - Resp. Prof. Campi

DIPARTIMENTO DI COSTRUZIONI E METODI MATEMATICI IN ARCHITETTURA

Accordo Seconda Università degli Studi di Napoli - progettazione e realizzazione di un catalogo mediante database relazionale di cartelle cliniche relative a pazienti del servizio di audiologia e foniatria, da tramutarsi in un sistema informativo territoriale su piattaforma GIS. Resp. Prof. Sessa

Punto 6) N. ACCORDI DI COOPERAZIONE INTERNAZIONALE CON DESCRIZIONE

DIPARTIMENTO DI STORIA DELL'ARCHITETTURA E RESTAURO

- Accordo bilaterale tra l'Università di Hebron e l'Ateneo Federico II - assegnazione Ateneo €. 2.077,00

DIPARTIMENTO DI PROGETTAZIONE URBANA E DI URBANISTICA

- Accordo quadro tra l'università de la Repubblica, Uruguay e l'Universita' degli Studi di Napoli "Federico II"

- Convenzione Internazionale tra Ateneo e L'Universidad Autònoma de Aguascalientes (Mexico) resp. Propf. L.M. Fusco. Ateneo € 2500,00;

- Convenzione Internazionale tra Ateneo e L'Universidad Marista Ciudad de Mexico (Mexico) resp. Prop F. L.M. Fusco. Ateneo € 2500,00

- Convenzione Internazionale tra Ateneo e L'Universidad Motòlinia del Pedregal, Ciudad de Mexico (Mexico) resp. Propf. L. M. Fusco. Ateneo € 2500,00

- Convenzione Internazionale tra Ateneo e l'Università di Architettura ed Urbanismo Jon Mincu, Bucarerst (Romania) resp. Prop.. L. M. Fusco. Ateneo € 1500,00

DIPARTIMENTO DI CONFIGURAZIONE E ATTUAZIONE DELL'ARCHITETTURA

- Convenzione internazionale con l'Università di Marrakech "Cadi Ayyad", Marocco (responsabile Francese D.)

- Convenzione internazionale con l'Università "ITU" (Istanbul Technical University), Turchia (responsabile Francese D.)

- Convenzione internazionale con l'Università "ENAU" Cartagine, Tunisia (responsabile Francese D.) (in itinere)

- Accordo internazionale tra l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" e l'U.T.E. Universidad Tecnologica Equinoccial di Quito, Ecuador. Resp. Prof Morone

- Responsabile scientifico della Cooperazione Accademica e Scientifica tra la JIANGNAN UNIVERSITY (China) e l'Università degli Studi di Napoli Federico II (Italia). Annualità 2011 -2014. Finanziato 2012

- Responsabile scientifico della Cooperazione Accademica e Scientifica tra la HEBEI NORMAL UNIVERSITY (China) e l'Università degli Studi di Napoli Federico II (Italia). Annualità 2011-2014. Finanziato 2012

- Responsabile Scientifico della Cooperazione Accademica e Scientifica tra il RIVZI COLLEGE OF ARCHITECTURE of MUMBAI (India) e l'Università degli Studi di Napoli Federico II (Italia). Annualità 2010-2012. Finanziato 2011 e 2012

DIPARTIMENTO DI PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E AMBIENTALE

- 2012 Academic Adviser del progetto "Architectural art protection in Jiangsu province", Jiangnan University (China). Prof Campi

- Coordinatore del Programma Erasmus tra la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Napoli e Istanbul Kemerburgaz University (Turkey). Prof Campi

- Coordinatore del Programma Erasmus Placement per il tirocinio con sedi in Santander, Madrid e Barcellona (Spagna) Prof Campi

- Coordinatore del Programma Erasmus tra la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Napoli e L'ETSAV, Escola Tecnica Superior de Arquitectura de Valladolid dell'Università di Valladolid, Spagna. Prof Campi

- Coordinatore del Programma Erasmus tra la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Napoli e L'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Paris "La Villette" (ENSAPLV). Prof Campi

- Coordinatore del Programma Erasmus tra la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Napoli e RWTH Aachen University Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (Germany). Prof Campi

- Coordinatore del Programma Erasmus tra la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Napoli e il TUM, Technische Universität München (Germany). Prof Campi

Punto 7) CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA, CORSI DI PERFEZIONAMENTO, MASTER E SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

DIPARTIMENTO DI STORIA DELL'ARCHITETTURA E RESTAURO

Dottorato di ricerca in *Storia e Conservazione dei Beni Architettonici e del Paesaggio*
coordinatore prof. Leonardo Di Mauro *(indirizzo in Conservazione di Beni architettonici e del Paesaggio*, referente prof. Aldo Aveta; indirizzo *in Storia dell'architettura, della Città e del Paesaggio*, referente prof. L. Di Mauro)

Scuola di specializzazione in ***Beni architettonici e del Paesaggio***
coordinatore prof. Aldo Aveta .

DIPARTIMENTO DI PROGETTAZIONE URBANA E DI URBANISTICA

Dottorato di Ricerca in Progettazione Urbana e Urbanistica - Prof. P. Miano

Università degli Studi di Napoli "Federico II"
SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE
Dipartimento di Architettura

Dottorato di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura e Rilievo e rappresentazione dell'Architettura e dell'Ambiente - Resp. Prof. M. R. Losasso

Master in Progettazione di Eccellenza per la Città Storica - Resp. Prof. F. Izzo - **IV EDIZIONE**

Corso di perfezionamento in Urbanistica Comunale - Resp. F.D. Moccia

Corso di perfezionamento "Progettazione innovativa della luce negli edifici e negli spazi urbani" - Resp. Prof. S. Pone;

DIPARTIMENTO DI CONSERVAZIONE DEI BENI ARCHITETTONICI ED AMBIENTALI

Dottorato Di Ricerca In "Metodi Di Valutazione Per La Conservazione Integrata Del Patrimonio Architettonico, Urbano E Ambientale" Resp. Prof. L. Fusco Girard

Corso Master Interfacoltà di II Livello "Pianificazione E Progettazione Sostenibile Delle Aree Portuali" – A.A. 2011-2012. Resp. Prof. L. Fusco Girard

DIPARTIMENTO DI PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E AMBIENTALE

Dottorato di Ricerca in: "Progettazione Architettonica e Ambientale" - Coordinatore Prof.ssa Antonietta Piemontese

Master Universitario di II Livello in: "Progettazione e Recupero Urbano e Ambientale Con L'utilizzo Di Tecnologie Innovative" Coordinatore Prof.ssa Antonietta Piemontese.
Il Master risponde all'esigenza, manifestata da parte delle imprese e degli enti locali, di avvalersi di figure professionali specializzate nel campo della progettazione e del recupero architettonico, urbano ed ambientale con l'utilizzo di tecnologie e materiali sostenibili e di sistemi energetici che fanno uso di fonti rinnovabili. Gli indicatori ambientali diventano i parametri essenziali di un nuovo modo di concepire l'architettura e la qualità del progetto viene ad essere strettamente collegata alla conservazione e al rispetto dell'ambiente.

DIPARTIMENTO DI COSTRUZIONI E METODI MATEMATICI IN ARCHITETTURA

Corso di Perfezionamento in "Sistemi Informativi territoriali per la gestione di sistemi urbani e sistemi complessi"

IL DIRETTORE
Prof. Mario Rosario Losasso

p. iva 00876220633
Via Forno Vecchio, 36 - Via Monteoliveto, 3
Napoli - 80134 – fax 081.2538717
www.architettura.unina.it
Dip.Architettura@unina.it – Dip.Architettura@pec.unina.it

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA - RISULTATI ATTIVITA' DI RICERCA 2012

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA
Prot. 2013/ 0071235
del 25/07/2013

RISORSE UMANE	DOCENTI/RICERCATORI	PERSONALE T.A.
	n. 128	n. 49

RISORSE FINANZIARIE ASSEGNATE PER LA RICERCA	FONTE	IMPORTI
	Università Federico II	183.961,84

PROGETTI DI RICERCA IN CORSO	TIPOLOGIA (es. PRIN - FIRB)	NUMERO
	FIRB	1
	PRIN	6
	Compagnia S. Paolo	2
	Legge 5-Campania	6
	Università delle Marche	1
	PSR Campania	1
	PON	2

ELENCO INIZIATIVE SCIENTIFICHE ORGANIZZATE E GESTITE NELL'AMBITO DELLA Struttura (Cong., Conv.)	TITOLO	NUMERO COMPLESSIVO:5
	"STAMINA 20 regioni d'Italia uniti per la ricerca"	
	Epigenetica: la nuova branca della genetica molecolare	
	Arthropod-borne diseases in Greece	
	Presentazione del volume "Atlante degli Anfibi e dei Rettili della Campania"	
	Convegno EEC e altre Sindromi Associate a p63: ricerca scientifica, diagnosi e terapie a confronto"	

CONVENZIONI E ACCORDI DI RICERCA	DESCRIZIONE	NUMERO COMPLESSIVO:6
	Convenzione con il CNR -Istituto Biostrutture e Bioimmagini	

Il Direttore
Prof. S. Bartolucci
S. Bartolucci

Convenzione con Associazione Nazionale Idea, ente di formazione del terzo settore (A.N.N.I.)	
Accordo di cooperazione scientifica con la società Laboratorio Analisi Inglese s.r.l.	
ATS con Società SEM srl	
TELETHON	Pharmacological chaperones to cure genetic diseases: development of drugs and identification of new targets
AIRC	DNA oxidation mediated by Myc.

ACCORDI DI COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	DESCRIZIONE	NUMERO COMPLESSIVO:5
	Convenzione Internazionale Tra Università Federico II l'INSAP, Rabat (Maroco) e Roma La Sapienza	
	Accordo quadro con Suez Canal University dell'Egitto	
	ERASMUS agreement con Università di Pamukkale (Turchia)	
	Namk Kemal University (Turchia)	
	Tubitak(The Scientific and Technological Research Council of Turkey)	

CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA, CORSI DI PERFEZIONAMENTO, MASTER E SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE AVENTI SEDE AMMINISTRATIVA PRESSO I DIPARTIMENTI	DESCRIZIONE
	Dottorato in: Biologia Applicata
	Dottorato in: Biologia Avanzata
	Corsi di Perfezionamento in: Biologia e tecnologia della riproduzione assistita; La nutrizione ottimale aspetti teorico-pratici; Igiene sicurezza e qualità; Igiene e tecnologie degli alimenti; Educazione alimentare e prevenzione delle malttie dismetaboliche; Igiene Alimentare nutrizione e benessere

Il Direttore
Prof. S. Bartolucci
S Bartolucci

COMMENTO DEL DIRETTORE	Il Dipartimento di Biologia nasce nel gennaio del 2013 e comprende gran parte del personale dei Dipartimenti di Biologia Strutturale e Funzionale e delle Scienze Biologiche della ex Facoltà di Scienze MM.FF.NN. I docenti dei due Dipartimenti nel corso del 2012 hanno continuato le loro ricerche nei vari campi della Biologia, affrontando sia problematiche tendenti ad approfondire le conoscenze biologiche di base, sia aspetti di carattere più propriamente applicativo negli ambiti della salute dell'uomo, dell'ambiente e delle biotecnologie. Nonostante la costante erosione dei fondi di ricerca l'attività scientifica dei componenti del Dipartimento nel 2012 si è concretizzata in circa 250 prodotti della ricerca, che testimoniano della vivacità intellettuale e scientifica dei componenti. Il Dipartimento ha cercato, utilizzando in modo accurato il suo budget, di incentivare i ricercatori sia creando premi di ricerca sia distribuendo assegni di ricerca (assegnati sulla base di una valutazione comparativa interna su progetti di ricerca innovativi e multidisciplinari). Sono 11 gli Assegnisti che hanno svolto la loro attività nel 2012, ma molto più numerosi sono i non strutturati (borsisti, collaboratori, tesisti e studenti di vari dottorati) che coadiuvano i Docenti del Dipartimento. Il Dipartimento partecipa inoltre a diversi Centri di Competenza regionali

Il Direttore
Prof. S. Bartolucci
S Bartolucci

UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, MANAGEMENT, ISTITUZIONI

Risultati ricerca scientifica 2012

Risorse umane:

Professori e ricercatori numero 57 (37 professori e 20 ricercatori)

PERSONALE TECNICO AMMINISTARTIVO : N.20 UNITA'

RISORSE FIN.:

Assegnazione per attività di ricerca e.f. 2012 Polo SUS: 25884,73

PRIN 2009 – MIUR :27681,00

Risorse finanziarie assegnate per la ricerca direcon 2012

Assegnazione per attività di ricerca e.f. 2012	Polo SUS	32.064,84
Progetto F.A.R.O	Polo SUS – Compagnia S.Paolo	36.000,00

PROGETTI DI RICERCA

PRIN 2009 COORDINATO DACALDARELLI –FONTE MIUR

PRIN 2009 COORDINATO DA CATUOGNO FONTE MIUR

N. 2 Progetto FARO (Polo SUS-Compagnia S.Paolo)

N. 1 PRIN

ACCORDI E/O CONVENZIONI

FONDAZIONI TEATRO FESTIVAL: ANALISI DI IMPATTO DEL NAPOLI TEATRO FESTIVAL

CAMERA DI COMMERCIO DI NAPOLI : RICERCA SUL MADE IN NAPLES

CORSI DI DOTTORATO

I corsi di dottorato attivati nell'ambito del Dipartimento sono i seguenti:

1. DIRITTO DELL'ECONOMIA

Coordinatore: Prof. Antonio Blandini

Indirizzi:

Via Cinthia – Complesso Universitario di Monte S. Angelo · 80126 Napoli Fax 081.675058

- Diritto delle Imprese in Crisi: intende approfondire lo studio della incidenza del diritto delle procedure concorsuali, recentemente riformato, sul diritto societario alla luce anche delle discipline di derivazione comunitaria.

- Diritto Previdenziale Comparato e Riforma dello Stato Sociale: Intende formare studiosi specializzati nell'analisi delle tematiche relative alla riforma del sistema di sicurezza sociale, con riferimento sia alle fonti di finanziamento sia alle modalità ed ai contenuti dei trattamenti previdenziali ed assistenziali

- Diritto Privato dell'Economia: affronta tematiche attuali, privilegiando l'influenza degli aspetti economici sui tradizionali strumenti privatistici.

2. DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE AZIENDALI (attivato fino al XXVIII ciclo)

Coordinatore: Prof Paolo Stampacchia

Indirizzi:

- Comunicazione Economica d'impresa nella Teoria e nella Prassi Internazionale
- Economia Aziendale
- Management delle Imprese e dei Sistemi Turistici

A partire dal prossimo ciclo dottorale l'offerta del presente Dottorato sarà modificata per adeguarsi ai requisiti indicati da un nuovo provvedimento normativo.

INIZIATIVE SCIENTIFICHE ORGANIZZATE E GESTITE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA:

Il dipartimento di Economia, Management, Istituzioni è nato dalla fusione dei dipartimenti di Economia Aziendale e Diritto dell'Economia, a decorrere dal 1 gennaio 2013, pertanto le attività di ricerca e scientifica svolte nel 2012 sono da attribuire alle singole strutture sopra menzionate.

Dipartimento di Diritto dell'Economia

Prof.ssa Antonella Miletti

Seminario di studi su "Alimenti funzionali e diritto alla salute" presso il Dipartimento in data 22/05/12

Seminario di studi su "Le imprese agrituristiche" in data 31/05/2012

Seminario di studi su "La tutela del consumatore e le modifiche al codice del consumo" in data 18/06/2012

Prof. Mario Ciancio: Seminario di studio tenutosi presso il Dipartimento Diritto dell'Economia in collaborazione e con il Royal Group Hotels & Resorts, dott.ssa Teresa Naldi, in data 20/06/2012

Proff. Briganti, Botta

Seminario di studi su "La protezione dei dati nella rete tra cloud computing e diritto all'oblio" in data 25/06/2012

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, MANAGEMENT, ISTITUZIONI

THE INTERNATIONAL COURT OF JUTICE RECENT CASE-LAW AND FUTURE PERSPESCTIVES, Università degli Studi di Napoli Federico II, Aula Pessina , 05/10/2012

DIRITTO INTERTEMPORALE E RAPPORTI CIVILISTICI, VII Convegno Internazionale SISDiC, Capri , 12/04/2012.

CONTRATTI ELETTRONICI (prof. Lehmann), Università del Sannio (Benevento), 04/09/2012.

Incontro di studio su La riforma Fornero del mercato del lavoro: una lettura interdisciplinare? Facoltà di Economia, Università degli Studi di Napoli Federico II, 18/05/2012

prof. Amedeo Bassi

10 – 11 febbraio 2012, Partecipazione al Convegno annuale organizzato da "Orizzonti del diritto commerciale" – Associazione nazionale dei professori di Diritto Commerciale – Roma, Università Roma Tre su "La protezione dei soggetti deboli tra Equità ed Efficienza"

27 marzo 2013 – Partecipazione alla Lezione magistrale del prof. Vincenzo Di Cataldo presso l'Università S.Orsola Benincasa – Napoli su "L'esperienza italiana dell'autodisciplina pubblicitaria";

2 aprile 2012 – Direzione della riunione del Comitato di redazione Salerno – Napoli della Rivista Giurisprudenza commerciale – Giuffré Editore - con discussione sul tema "Concordato preventivo e accordi di ristrutturazione dei debiti";

12 - 13 giugno 2012 – Presidenza del Convegno internazionale su "Responsabilità degli amministratori di società e ruolo del giudice. Un'analisi comparatistica della Business judgment rule", Facoltà di Scienze Politiche – Chiesa di S.Marcellino e Festo Napoli;

22 giugno 2012 – Direzione della riunione del Comitato di redazione Salerno – Napoli della Rivista Giurisprudenza commerciale – Giuffré editore - con discussione sul tema "Crisi del debitore civile non fallibile alla luce della l. 27 gennaio 2012, n. 3

21 settembre 2012 – Partecipazione al Convegno su "La governance delle società bancarie. Convegno in memoria di Niccolò Salanitro" – Catania, Villa Cerami, Via Gallo 24;

13 ottobre 2012 – Partecipazione al Convegno su "Il diritto dell'impresa in crisi fra contratto, società e procedure concorsuali", Pisa, Palazzo Reale lungarno Pacinotti 46;

8-9 novembre 2012 – Presidenza del Convegno su "Le Agenzie di Rating", Università di Salerno, Facoltà di Ingegneria, Aula delle lauree;

dott.ssa Cristiana Fiengo

10 – 11 febbraio 2012, Partecipazione al Convegno annuale organizzato da "Orizzonti del diritto commerciale" – Associazione nazionale dei professori di Diritto Commerciale – Roma, Università Roma Tre su "La protezione dei soggetti deboli tra Equità ed Efficienza"

27 marzo 2013 – Partecipazione alla Lezione magistrale del prof. Vincenzo Di Cataldo presso l'Università S.Orsola Benincasa – Napoli su "L'esperienza italiana dell'autodisciplina pubblicitaria";

Via Cinthia – Complesso Universitario di Monte S. Angelo 80126 Napoli – Fax 081.675058

2 aprile 2012 – Partecipazione alla riunione del Comitato di redazione Salerno – Napoli della Rivista Giurisprudenza commerciale – Giuffré Editore - con discussione sul tema "Concordato preventivo e accordi di ristrutturazione dei debiti";

12 - 13 giugno 2012 – Presidenza del Convegno internazionale su "Responsabilità degli amministratori di società e ruolo del giudice. Un'analisi comparatistica della Business judgment rule", Facoltà di Scienze Politiche – Chiesa di S.Marcellino e Festo Napoli;

22 giugno 2012 – Partecipazione alla riunione del Comitato di redazione della riunione del Comitato di redazione Salerno – Napoli della Rivista Giurisprudenza commerciale – Giuffré editore - con discussione sul tema "Crisi del debitore civile non fallibile alla luce della l. 27 gennaio 2012, n. 3

21 settembre 2012 – Partecipazione al Convegno su "La governance delle società bancarie. Convegno in memoria di Niccolò Salanitro" – Catania, Villa Cerami, Via Gallo 24;

13 ottobre 2012 – Partecipazione al Convegno su "Il diritto dell'impresa in crisi fra contratto, società e procedure concorsuali", Pisa, Palazzo Reale lungarno Pacinotti 46;

8 2012 – Partecipazione al Convegno su "Le Agenzie di Rating", Università di Salerno, Facoltà di Ingegneria, Aula delle lauree;

9 novembre 2012– Partecipazione alla Giornata di Studi su "I bilanci straordinari", Cassino, Località Folcara – Aula Magna.

Dipartimento di Economia Aziendale

Workshop "Young scholars' colloquium in accounting" (Proff. Caldarelli, Viganò), 19-20/04/2012

Workshop "Doing Accounting in history" (Proff. Caldarelli, Viganò), 06/07/2012

Seminario "Le scelte strategiche delle catene alberghiere. Best Western e StarHotels a confronto", con la presenza dei Dott. A. Sorrentino, direttore del Best Western Paradiso; Dott. G. Vannella, del Best Western San Germano di Napoli; Dott. A. Lettera, Direttore Starhotels Terminus di Napoli, 19/01/2012

Seminario "Napoli: progettualità per lo sviluppo turistico", con la presenza della Dott.ssa A. Di Nocera, Assessore alla Cultura e al Turismo del comune di Napoli, 26/01/2012

Seminario "Capitalismo e mercati: il default", con la presenza del Prof. Di Taranto G. dell' Università Luiss - Guido Carli, 26/04/2012

Convegno di presentazione dei lavori "L'economia della Campania" e "Il turismo internazionale dell'Italia" in collaborazione con la Banca d'Italia, 9/ 11/ 2012

Etica d'impresa, Diritti fondamentali ed Economia della felicità, Università di Napoli Federico II, Aula Azzurra Complesso Universitario di Monte S.Angelo, con Interventi di L. Bocchetti (Università di Roma Tor Vergata), M. Sciarelli (Università di Napoli Federico II) , R. Briganti (Università di Napoli Federico II). 25/01/2012Per l'organizzazione del seminario si è usufruito di un contributo finanziario dell'Ateneo.

Imprese e Reti per lo sviluppo imprenditoriale del territorio: teoria e casi di destination management, Workshop Sistur (Società per la ricerca sul Turismo) Complesso Universitario di Monte S.Angelo, 1/06/2012

Prof. Paolo Stampacchia: Seminario dottorale "Il management nelle reti di valore", 28/09/2012.

Prof.ssa Maria Fonte:

Growing and selling food in the short supply chains: sustainability and producers' strategies. XIII Congresso Mondiale di Sociologia Rurale, Lisbona: The New Rural World: From Crisis to Opportunities. Sessione 64: New Forms of Consumer-Producer Cooperation within Food Networks: Comparing Experiences in the North and the South, 31/07/2013

I Gruppi di Acquisto Solidale nell'area metropolitana di Roma: non solo cibi buoni. Cibi d'Italia, Roma, Circo Massimo 27-30 settembre 2012, Incontro sul tema "I Mercati di Campagna Amica e i Gruppi di Acquisto: Nuove tendenze del consumatore moderno", 30/09/2012.

Agricoltura locale e consumo sostenibile. Il caso dell'area metropolitana di Roma. Scuola Estiva di Sviluppo Locale Sebastiano Brusco, 12-14 ottobre Incontro-convegno su: "Sistemi agroalimentari e sviluppo locale", Seneghe, casa Aragonese, 12/10/2012.

Maria Fonte, *Agrimaps: una proposta di mappatura dei GAS di Roma e provincia e dei loro produttori.* Salone dell'Editoria Sociale, Porta Futuro, Via Galvani Roma, 19/10/2012

http://www.gasroma.org/presentazione-agrimaps-ven-19-ottobre-2012/

Presentazioni a convegni internazionali con blind review

M. Sciarelli, M. Tani "Stakeholder Approach to Corporate Social Performance: Some Insights from a Social Enterprise", presentato al *SMS (Strategic Management Society) Annual Meeting "Strategy in Transition"* Praga, 9 ottobre 2012

M. Sciarelli, O. Papaluca, M. Tani (2012) IRAT Napoli"A case study analysis on the effect of TO's previous experience and motivations on sustainable tourism activities", in *Competition and Innovation in Tourism: New Challanges in an Uncertain Environment* , Napoli 13-14 settembre 2012.

Presentazioni a convegni nazionali con blind review

M. Sciarelli, M. Tani, O. Papaluca, (2012) "Il bilanciamento di finalità economiche e sociali nei sistemi sociali del turismo sostenibile" –IV Riunione scientifica della Società italiana di Scienze del Turismo (SISTUR) Palermo, 26–27 Ottobre 2012

Mauro Sciarelli, Ornella Papaluca "Destination Management: l'analisi del caso Barcellona". –Workshop Sistur "Imprese e reti per lo sviluppo imprenditoriale del territorio: teoria e casi di Destination Management." , Napoli 1 giugno 2012.

Presentazioni a convegni nazionali su invito, interventi programmati e tavole rotonde

M. Sciarelli, "Management delle destinazioni turistiche" nel seminario "Sfide dei nuovi mercati: come promuovere le proprie aziende nel turismo", Confcommercio Campania- Unioncamere Campania, Napoli 4 giugno 2012

M. Sciarelli, O. Papaluca , "Turismo sostenibile, responsabile ed accessibile:orientamenti e prospettive", presentato al convegno *Turismo sostenibile. Turismo responsabile. Turismo accessibile. Orientamenti e prospettive per il futuro dei giovani della Costa d'Amalfi* , Amalfi, 24 maggio 2012

M. Sciarelli, intervento a tavola rotonda "Cultura dell'accoglienza: best practices innovative e loro applicazione nei Sistemi Turistici Locali" XVI Edizione - BORSA MEDITERRANEA DEL TURISMO, Napoli, 30 marzo 2012

M. Sciarelli, intervento programmato al seminario "Benessere e sviluppo sostenibile. Un ossimoro possibile?", Università degli Studi di Napoli Federico II - Polo per le Scienze Umane e Sociali, Dipartimento di Filologia Moderna Salvatore Battaglia - Dipartimento di Diritto dell'Economia, Napoli, 9 marzo 2012

M. Sciarelli, relazione "Responsabilità sociale, etica d'impresa e mercati", Camera di commercio di Napoli, Laboratorio di Diritto, Etica e Responsabilità d'impresa, Consorzio Promos, 16 febbraio, 2012

M. Sciarelli, relazione "Finalità, obiettivi e misurazione della performance secondo una prospettiva etica", nel convegno *Etica d'impresa, Diritti fondamentali ed Economia della felicità*, Università di Napoli Federico II, 25 gennaio 2012

Prof. Adriano Giannola:

Relazione introduttiva al Convegno "Di Vittorio, il Mezzogiorno, la CGIL: verso un nuovo Piano del Lavoro a 55 anni dalla scomparsa di Giuseppe Di Vittorio" CGIL Nazionale, Foggia, 3 novembre 2012.

Relazione sul tema "Aspetti finanziari della lunga congiuntura italiana" (con prof. Carmelo Petraglia) tenuta il 25.5.2013 nell' ambito del seminario interdisciplinare Istituzioni Europee,Politica economica e Ordinamento giuridico italiano organizzato presso il Dipartimento Economia, Management, Istituzioni dell' Università di Napoli Federico II.

Lezione Manlio Rossi-Doria 2013 tenuta l' 11.6.2013 presso l' Università di Roma III sul tema "Questione meridionale e questione nazionale. Il meridionalismo è morto?"

Relazione sul tema "Saraceno, Keynes e le politiche dell' offerta" (con Dott. R. Padovani) tenuta il 27.6.2013 al Convegno Pasquale Saraceno e il Mezzogiorno organizzato presso l' Istituto Banco di Napoli – Fondazione dalla Fondazione Ambrosianeum di Milano, l Fondazione CARIPLO, dalla SVIMEZ e dall' Università di Napoli Federico II.

UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, MANAGEMENT, ISTITUZIONI

Prof. Luigi D'Ambra

Giugno Ciclo di lezioni all'Università di Creta

1)An unified approach to simple correspondence analysis Cumulative Correspondence Analysus of Two-way Ordinal Contingency tables

2) Non Symmetrical Correspondence Analysis for two-three way contingency table and analysis of the interaction between the composite predictor variable

Seminari :

16 Gennaio 2012 Milano Bicocca , Singly and doubly ordered cumulative correspondence analysis Milano Bicocca

10 Settembre 2012 Milano Bicocca, Design, implementation and validation of a questionnaire for university teaching evaluation

Terza settimana di Settembre 2012 ciclo di seminari si statistica con l'ausilio del programma STATA al dottorato in Scienze Biologiche (Università Federico II)

27 gennaio 2012 Università di Bari Convegno su "La valutazione: nuova frontiera della governance " Titolo dell' intervento " Progettazione, implementazione e validazione di un questionario per la valutazione della didattica erogata a studenti universitari

Prof. Sergio Scippacercola

Neuromarketing: stato dell'arte e prospettive - relatore, presso la Facoltà di Economia, di una Giornata di studio interdisciplinare tra la Statistica, le Neuroscienze, l'Economia, il Marketing e la Sociologia

Progettazione, Implementazione e validazione di un questionario per la valutazione della didattica erogata a studenti universitari - Seminario presso il Dipartimento di Informatica e Sistemistica aperto alla Facoltà di Ingegneria sulla Progettazione, implementazione e validazione di un questionario per la valutazione della didattica erogata a studenti universitari

The factorial minimum spanning tree as a reference for a synthetic index of complex phenomena – Facoltà di Economia – Dottorati di ricerca in Statistica

Metrics-based markov chains for web analytics – Facoltà di Economia – Dottorati di ricerca in Statistica

Catuogno S., Allini A., Pulcinelli I., Market reaction to the consolidation of JCEs in the Italian listed companies. Presentato a Third Financial Reporting Workshop Naples, June 14th-15th, 2012.

Dott.ssa Donata Mussolino

MUSSOLINO D., VECCHIARINI M., Determinants of innovativeness, risk-taking and proactiveness in private family-owned healthcare organizations. Presentato al:

2012 Academy of Management Annual Meeting, Boston, USA, August 3-7 2012

2012 International Family Enterprise Research Academy Conference, Bordeaux, June 26-29 2012

Via Cinthia – Complesso Universitario di Monte S. Angelo – 80126 Napoli – Fax 081.675058

UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, MANAGEMENT, ISTITUZIONI

2012 European Academy of Management, Rotterdam, June 6-8 2012.

MUSSOLINO D., DAWSON A., The essence of family business: towards a conceptual framework.

Presentato al:

8th Family Enterprise Research Conference (FERC), May 11-13, 2012, John Molson School of Business at Concordia University & the McGill-HEC Montréal International Business Families Centre

2012 Academy of Management Annual Meeting, Boston, USA, August 3-7 2012

2012 International Family Enterprise Research Academy Conference, Bordeaux, June 26-29 2012

2012 European Academy of Management, Rotterdam, June 6-8 2012.

INTERVENTI A SEMINARI

FAMILY BUSINESS, 1st International Entrepreneurship Autumn School - IEAS 2012, Evora, Portugal

COMMENTO

Il Dipartimento di Economia, Management, Istituzioni si assume il compito di interpretare le più avanzate tendenze scientifiche nelle varie aree di cui è composto. La sua attività è basata su una capacità di visione organica dei problemi, operando nella tensione tra l'orientamento verso una ricerca di qualità, a livello internazionale, e l'attenzione alle esigenze del mondo economico italiano e meridionale. In quest'ottica, il Dipartimento s'impegna a: sviluppare attività di ricerca secondo i migliori standard della comunità scientifica internazionale, che ne esalti il contributo alla creazione di valore scientifico; coordinare le varie attività di ricerca perseguendo un confronto continuo e aperto con la comunità accademica e la comunità imprenditoriale, manageriale, professionale e le istituzioni, ancorato a solidi valori di etica, pluralismo, autonomia di giudizio, sensibilità e spirito critico, riconoscimento del merito; contribuire a realizzare un ambiente di lavoro stimolante, collaborativo e gratificante per valorizzare le capacità di tutti i componenti.

Nell'ottica delle finalità e metodologie sopra specificate, le ricerche del Dipartimento riguardano lo studio, l'analisi e l'approfondimento dei seguenti temi:

- il funzionamento del sistema economico, sia a livello del singolo mercato, sia a livello dei mercati stessi, e l'equilibrio economico nei suoi aspetti reali e finanziari;
- l'economia, in ambito nazionale e internazionale, delle aziende for profit, non profit e pubbliche, le tematiche delle informazioni economico-finanziaria, il controllo di gestione e la governance;
- i processi di management nei connotati etici, strategici e operativi, nelle loro articolazioni funzionali, di processo e di network;
- le tematiche relative alla progettazione organizzativa, al comportamento organizzativo e alla gestione delle risorse umane;
- la disciplina giuridica delle iniziative economica in prospettiva nazionale, internazionale e comunitaria;

Via Cinthia Complesso Universitario di Monte S. Angelo – 80126 Napoli – Fax 081.675058

- l'approccio modellistico-quantitativo per lo studio, l'analisi, l'interpretazione e la risoluzione dei processi decisionali dei sistemi organizzativi complessi, tipici di diverse realtà aziendali e economiche.

L'attività di ricerca richiede un investimento consistente nella formazione dei giovani talenti. Il Dipartimento garantisce un costante impegno nella predisposizione di corsi di dottorato, master e scuole di specializzazione, proseguendo le positive esperienze in corso e attivandone di nuove, per fornire una risposta coerente di alto profilo alle esigenze specialistiche del mondo del lavoro e della ricerca.

In tale prospettiva, il Dipartimento s'impegna, fra l'altro, nel costante coinvolgimento di Università italiane e straniere attraverso lo sviluppo di programmi formativi comuni, l'organizzazione di scambi di ricerca, l'ospitalità di visiting professor, oltre che lo sviluppo di programmi formativi di metodologia della ricerca e di lingua inglese per favorire il processo di internazionalizzazione delle proprie componenti.

RISORSE UMANE

RISORSE UMANE	NUMERO	*DI CUI FEMMINE*
Numero Professori Ordinari:	22	5
Numero Professori Associati:	35	27
Numero Ricercatori :	48	33
Ricercatori Legge 240/2010 - tempo determinato	5	2
Numero Personale Tecnico Amministrativo	35	12
TOTALE RISORSE UMANE	**145**	**79**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI FARMACIA

Relazione attività scientifica del Dipartimento di Farmacia

Al Dipartimento di Farmacia afferiscono oltre 110 unità di personale docente e ricercatore e 200 unità comprendenti dottorandi di ricerca, specializzandi e studenti interni del Dipartimento di Farmacia e di Scienze Biotecnologiche.
Oltre all'attività didattica il Dipartimento promuove e svolge attività di ricerca di base e di ricerca industriale nell'ambito delle discipline orientate allo sviluppo di nuovi farmaci di sintesi e di origine naturale (anche biotecnologica).
Nell'ambito di queste ricerche il Dipartimento di Farmacia dell'Università di Napoli Federico II è supportato da ricercatori particolarmente attivi in diversi settori disciplinari che integrando e mettendo a sistema le loro diverse competenze, gli approcci metodologici e le risorse tecnologiche di cui dispongono, hanno come obiettivo l'individuazione di nuove molecole bioattive attraverso la progettazione mirata di molecole mediante metodi computazionali avanzati, attraverso la sintesi chimica di molecole di natura peptidica, peptidomimetica e l'identificazione di molecole organiche mediante processi sintetici innovativi che si basano anche sulla *Green Chemistry.*
Nell'ottica di disporre di farmaci innovativi, soprattutto per il trattamento delle malattie croniche, la cui incidenza è in constante aumento a seguito dell'invecchiamento della popolazione il Dipartimento di Farmacia attua la progettazione e la realizzazione di un nuovo farmaco mediante l'azione integrata di gruppi di ricerca multidisciplinari. Al precedente modello di ricerca per cui il farmaco era individuato tra prodotti naturali o tra farmaci esistenti, ma poco efficaci o sicuro con un approccio poco mirato e selettivo in relazione al "bersaglio biologico" (recettore o enzima) e con tempi molto lunghi per produrre una molecola che spesso va successivamente modificata per migliorarne l'efficacia e la sicurezza, si è sostituito un differente approccio scientifico.
Sulla falsariga delle aziende farmaceutiche che impiegano elevate risorse, utilizzando le più recenti tecniche di automazione in elevata elaborazione dei dati, HTS (High Throughput Screening) e uHT (ultraHTS): grandi sistemi robotizzati eseguono ogni ora saggi biologici su centinaia di campioni anche presso il Dipartimento di Farmacia sono adoperate e finalizzate nella scoperta di nuovi farmaci queste tecniche avanzate.
Il Dipartimento di Farmacia è coinvolto anche nella caratterizzazione dell'efficacia terapeutica (con modelli in vitro, ex vivo ed in vivo) ed nell'approfondimento del loro meccanismo d'azione cellulare e molecolare.
Il Dipartimento di Farmacia integrando diversi settori disciplinari mette a sistema le loro diverse competenze, gli approcci metodologici e le risorse tecnologiche disponibili per la verifica e la dimostrazione dell'efficacia terapeutica e del meccanismo d'azione delle nuove molecole bioattive ottenute nei diversi laboratori di sintesi, estrazione, progettazione e modelling molecolare.
L'integrazione di queste competenze sia dal punto di vista culturale, per la condivisione e il perseguimento di obiettivi scientifici comuni, sia dal punto di visto fisico, per la collocazione di tutti i laboratori coinvolti all'interno di una unica struttura, costituisce il carattere qualificante del Dipartimento di Farmacia.
In particolare, nel panorama generale della ricerca di base finalizzata all'applicazione terapeutica, si sta sempre più affermando lo sviluppo di nuovi protocolli che prendono in considerazione l'impiego di terapie multi-target, queste strategie terapeutiche prevedono non

solo associazioni di più farmaci agenti su target diversi, ma anche lo sviluppo di nuovi singoli agenti a bersaglio multiplo.

Nell'ultimo decennio, l'applicazione di terapie multi-target ha consentito enormi progressi in patologie infiammatorie croniche o degenerative.

Le aspettative riposte in questo approccio terapeutico sono all'origine di questo progetto che nasce dall'esigenza di sviluppare nuovi strumenti terapeutici capaci di modulare l'attività di proteine target, fattori trascrizionali, enzimi e/o recettori che identifichino nuovi farmaci (che agendo su bersagli diversi, ma attraverso un sinergismo d'azione) e possano risultare efficaci nel trattamento di patologie severe quali il cancro, le malattie con una elevata componente infiammatoria e le patologie neurodegenerative, quali il deficit cognitivo e l'invecchiamento, la malattia di Parkinson e di Alzheimer.

I ricercatori afferenti al Dipartimento di Farmacia collaborano da tempo con molti centri di ricerca nazionali ed internazionali per lo studio, la progettazione, la realizzazione e la valutazione dell'attività di nuovi farmaci e nuovi strumenti terapeutici, nonché la realizzazione di modelli sperimentali per la valutazione dell'efficacia terapeutica dei farmaci mediante metodiche 'in vitro', 'ex-vivo' e 'in vivo'.

Le principali linee di ricerca svolte dai ricercatori di Dipartimento di Farmacia riguardano:

- lo studio in vivo di composti naturali e sintetici su modelli di infiammazione acuta e cronica, relativa attività in modelli di infiammazione ex vivo
- lo studio dell'attività antitumorale di composti naturali avendo disponibilità di molti tipi di linee cellulari normali e tumorali di origine umana, modelli murini di cancro del colon in vivo ed in vitro (Caco-2, HT29, T84)
- valutazione in vivo ed in vitro dello stress ossidativo ferro-indotto
- lo studio dei meccanismi fisiopatologici nella nocicezione e nelle forme di dolore cronico, con particolare riferimento alle neuropatie periferiche ed il possibile ruolo terapeutico delle aciletanolamidi
- lo studio del meccanismo di traduzione del recettore PPAR e coinvolgimento di NF-kB in modelli sperimentali di infiammazione e di dolore cronico
- la cateterizzazione spinale nel ratto: un modello sperimentale per la valutazione di efficacia e tossicità di analgesici ed anestetici locali per uso intratecale
- la modulazione della sintesi dei neurosteroidi da parte delle aciletanolamidi in vivo e in vitro
- il ruolo della 5-lipossigenasi e dei leucotrieni in modelli di ischemia
- il controllo dei meccanismi di autofagia da parte di oncogeni e geni oncosoppressori
- il ruolo di NF-kB e di altri fattori trascrizionali quali PPAR in patologie su base infiammatoria con modelli in vivo e in vitro
- il ruolo degli eventi immunoinfiammatori nelle patologie vascolari (angiogenesi)
- conoscenze e costrutti di espressione di diverse proteine appartenenti a vie principali di traduzione del segnale coinvolte nel cancro (p53, p63, p73, TGFbeta, Ras/MAPK, SAPK etc.) e utilizzo di anticorpi per il loro riconoscimento e le loro modificazioni post-traduzionali
- lo studio dei meccanismi molecolari che portano alla neurodegenerazione nella malattia di Alzheimer

  Molti dei ricercatori del Dipartimento di Farmacia fanno parte di network europei (ad esempio, COST Action, "Endocannabinoid Research Group") che consentono al Dipartimento relazioni di cooperazione internazionale e di scambio di ricercatori con altri importanti centri di ricerca stranieri. Tutti collaborano da moltissimi anni con ricercatori di prestigiose Università europee e americane e Centri di eccellenza per la Ricerca con i quali condividono progetti di ricerca e lavori scientifici.
- Preparazione di estratti da fonti naturali, principalmente organismi marini ma anche piante

- Purificazione/frazionamento di estratti fino all'isolamento di composti bioattivi puri. Le attività più rilevanti dei composti isolati negli ultimi anni sono quelle antinfiammatoria, neuroprotettiva, e modulatrice nei confronti di recettori nucleari.
- Caratterizzazione delle strutture chimiche dei composti bioattivi isolati, compresi dettagli stereochimici
- Studio dei geni biosintetici di prodotti naturali da microorganismi per la produzione biotecnologica dei composti bioattivi
- Analisi degli oli essenziali di piante alimentari e piante commestibili
- Modificazione chimica (preparazione di derivati semisintetici) di prodotti naturali
- Modificazione sintetica di scaffolds farmacologicamente attivi al fine di ottimizzarne le proprietà biologiche e farmacocinetiche
- Sintesi totale dei composti naturali isolati in quantità non sufficiente per un'estesa attività farmacologica
- Sintesi totale di analoghi modificati di leads naturali al fine di ottenere derivati semplificati di facile accesso sintetico e esaltate proprietà farmacologiche
- Sintesi di nuove molecole antivirali e antineoplastiche aventi struttura nuclesidica e nucleotidica
- Sintesi e studi strutturali di oligodessinucleotidi (ODN) ed analoghi in grado di formare strutture quadruplex del DNA da utilizzarsi come aptameri per specifiche proteine
- Progettazione e sintesi di Acidi Peptido Nucleici (PNA) ed RNA analoghi per la regolazione e lo studio di microRNA coinvolti nella regolazione genica di varie patologie
- Progettazione e Sintesi di nuovi lead compounds come potenziali farmaci;
- Ottimizzazione di hit e lead compounds mediante approcci di Chimica Computazionale;
- Utilizzo di tecniche di chimica computazionale per eseguire studi delle relazioni struttura-attività attraverso l'individuazione delle caratteristiche strutturali tridimensionali responsabili dell'attività osservata;
- Analisi Computazionale per apportare modifiche strutturali razionali di *lead compound* al fine di ottimizzarne le potenziali applicazioni farmaceutiche;
- Nuovi tool diagnostici per la ricerca pre-clinica e clinica;
- Sintesi di librerie target-oriented e diversity-oriented di small molecules;
- Sintesi di librerie di peptidi, peptoidi e peptidomimetici;
- Sintesi di nuovi Tag fluorescenti e/o di peptidi marcati con sonde fluorescenti (peptidi FRET);
- Sintesi di nuovi building blocks e di amminoacidi modificati;
- Ottimizzazione di processi sintetici con particolare riferimento a molecole asimmetriche;
- Processi produttivi eco-sostenibili, time-saving e cost-effective di molecole bioattive;
- Nuovi profarmaci, farmaci mirati e soft-drugs;
- Sintesi di metaboliti di farmaci come standard diagnostici;
- Caratterizzazione strutturale dei composti sintetizzati;
- Analisi conformazionale mediante tecniche spettroscopiche di NMR avanzate;
- Modificazione chimica (preparazione di derivati semisintetici) di prodotti naturali;
- Modificazione sintetica di scaffolds farmacologicamente attivi al fine di ottimizzarne le proprietà biologiche e farmacocinetiche;
- Sintesi di nuove molecole antivirali e antineoplastiche aventi struttura nuclesidica e nucleotidica;
- Sintesi e studi strutturali di oligodessinucleotidi (ODN) ed analoghi in grado di formare strutture quadruplex del DNA da utilizzarsi come aptameri per specifiche proteine.
- Utilizzo di tecniche di chimica computazionale per:

- guidare i saggi biologici a cui sottoporre le nuove molecole di origine naturale e/o sintetica
- effettuare l'analisi delle relazioni struttura-attività attraverso l'individuazione delle caratteristiche strutturali tridimensionali responsabili dell'attività osservata
- apportare modifiche razionali sulla struttura del *lead compound* al fine di ottimizzarne le potenziali applicazioni farmaceutiche
- effettuare un'analisi strutturale e bioinformatica sui possibili bersagli biologici al fine di identificare sequenze aminoacidiche e/o domini strutturali proteici coinvolti nel meccanismo d'azione.
-

I ricercatori afferenti al Dipartimento di Farmacia, come documentato dal gran numero di pubblicazioni su riviste internazionali ad elevato indice di impatto (in media 180 per anno), le innumerevoli partecipazioni a convegni e congressi sia nazionali che internazionali e le numerose relazioni tenute su invito in congressi internazionali, sono attivamente impegnati in tutti gli aspetti che riguardano la farmaceutica, la nutraceutica e la cosmeceutica.

Risorse umane

Al DIF afferiscono le seguenti risorse umane:

RISORSE UMANE	NUMERO	*DI CUI DONNE*
Numero Professori Ordinari:	22	5
Numero Professori Associati:	35	27
Numero Ricercatori:	48	33
Ricercatori Legge 240/2010 - tempo determinato	5	2
Numero Personale Tecnico Amministrativo	35	12
TOTALE RISORSE UMANE	**145**	**79**

Il Direttore Del Dipartimento
Prof. Ettore NOVELLINO

PUBBLICAZIONI 2012

Accardo A, Salsano G, Morisco A, Aurilio M, Parisi A, Maione F, Cicala C, Tesauro D, Aloj L, De Rosa G, Morelli G (2012). "Peptide-modified liposomes for selective targeting of bombesin receptors overexpressed by cancer cells: a potential theranostic agent". *International Journal of Nanomedicine*, vol. 7, p. 2007-2017, ISSN: 1176-9114, doi: 10.2147/IJN.S29242

Folgiero, V.; Di Carlo, S.E.; Bossi, G.; Spugnini, E.; Di Benedetto, A.; Bon, G.; Milella, M.; Fabi, A.; Accardo, A.; Morelli, G.; Mottolese, M.; Falcioni, R. (2012) "Inhibition of p85, the non-catalytic subunit of phosphatidylinositol 3-kinase, exerts potent antitumor activity in human breast cancer cells" *Cell Death & Disease*, 3, e440; doi:10.1038/cddis.2012.179

A. Accardo, D. Tesauro, G. Morelli (2012). Gadolinium(III) complexes–based supramolecular aggregates as magnetic resonance imaging contrast agents. In: Hans Joerg Schneider . Applications of Supramolecular Chemistry. p. 391-415, New York: CRC Press Taylor & Francis group, ISBN: 9781439840146

D. Tesauro, A. Accardo, C. Falciani, I. Brunetti, B. Lelli, L. Bracci, G. Morelli (2012). Neurotensin and oligo-branched peptides decorating liposomes for selective doxorubicin delivery. In: European Peptide Symposium. p. S153-S154, Athens, 2-9 September 2012, doi: 10.1002/psc.2449

D. Tesauro, A. Accardo, L. Paduano, G. Morelli (2012). Octreotide labeled aggregates as multitarget delivery. In: 13th Naples Workshop on bioactive peptides . Napoli, 7-10 giugno 2012, p. 68.

D. Tesauro, L. Zaccaro, A. Accardo, A. Del Gatto, C. Rozzo, G. Palmieri, G. Morelli (2012) Conjugated Platinum(II)-Peptide Complexes for Targeting Integrin Receptors In 13th Naples Workshop on bioactive peptides Napoli - giugno 2012 p 75

I. Saccone, A. Accardo, D. Tesauro**,** A. Morisco, C. Cicala G. Morelli (2012) Bombesin labelled Liposomes as target selective delivery system for Doxorubicin: in vitro and in vivo studies*" Convegno nazionale della Divisione di Chimica dei Sistemi biologici"* Napoli 24-25 settembre 2012.

G. Morelli, A. Accardo, C. Cicala, A. Parisi, A. Morisco, M. Aurilio, D. Tesauro, L. Aloj, G. De Rosa "Bombesin labelled Liposomes as target selective delivery system for Doxorubicin: in vitro and in vivo studies" *Nanomedicine form molecules to diagnosis and Therapy* Roma 1-3 ottobre 2012

A. Accardo, C. Nardon, G. Boscutti, I. Saccone, D. Fregona, G. Morelli "Selective Delivery of Chemotherapeutics into Tumor Cells by Targeting Peptide" 12° Workshop on PharmacoBioMetallics, Padova 26-28 Ottobre 2012

1) Accardo A, Mansi R, Salzano G, Morisco A, Aurilio M, Parisi A, Maione F, **Cicala C,** Ziaco B, Tesauro D, Aloj L, De Rosa G, Morelli G. Bombesin peptide antagonist for target-selective delivery

of liposomal doxorubicin on cancer cells. J Drug Target. 2012 Nov 21. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 23167653.

Bucci M, Papapetropoulos A, Vellecco V, Zhou Z, Zaid A, Giannogonas P, Cantalupo A, Dhayade S, Karalis KP, Wang R, Feil R, **Cirino G**. cGMP-dependent protein kinase contributes to hydrogen sulfide-stimulated vasorelaxation. PLoS One. 2012;7(12):e53319.

Bucci M, Papapetropoulos A, Vellecco V, Zhou Z, Zaid A, Giannogonas P, Cantalupo A, Dhayade S, Karalis KP, Wang R, Feil R, Cirino G. cGMP-dependent protein kinase contributes to hydrogen sulfide-stimulated vasorelaxation. PLoS One. 2012;7(12):e53319.

Borbone N, **Bucci M**, Oliviero G, Morelli E, Amato J, D'Atri V, D'Errico S, Vellecco V, Cirino G, Piccialli G, Fattorusso C, Varra M, Mayol L, Persico M, Scuotto M. Investigating the role of T7 and T12 residues on the biological properties of thrombin-binding aptamer: enhancement of anticoagulant activity by a single
nucleobase modification. J Med Chem. 2012 Dec 13;55(23):10716-28.

Zhou Z, von Wantoch Rekowski M, Coletta C, Szabo C, **Bucci M,** Cirino G, Topouzis S, Papapetropoulos A, Giannis A. Thioglycine and L-thiovaline: biologically active H_2S-donors. Bioorg Med Chem. 2012 Apr 15;20(8):2675-8.

Bucci M, Cigliano L, Vellecco V, D'Andrea LD, Ziaco B, Rossi A, Sautebin L, Carlucci A, Abrescia P, Pedone C, Ianaro A, Cirino G. Apolipoprotein A-I (ApoA-I) mimetic peptide P2a by restoring cholesterol esterification unmasks ApoA-I anti-inflammatory endogenous activity in vivo. J Pharmacol Exp Ther. 2012 Mar;340(3):716-22.

Borbone N, Bucci M, Oliviero G, Morelli E, Amato J, D'Atri V, D'Errico S, Vellecco V, **Cirino G**, Piccialli G, Fattorusso C, Varra M, Mayol L, Persico M, Scuotto M. Investigating the role of T7 and T12 residues on the biological properties of thrombin-binding aptamer: enhancement of anticoagulant activity by a single nucleobase modification. J Med Chem. 2012 Dec 13;55(23):10716-28.

Zhou Z, von Wantoch Rekowski M, Coletta C, Szabo C, Bucci M**, Cirino G**, Topouzis S, Papapetropoulos A, Giannis A. Thioglycine and L-thiovaline: biologically active H_2S-donors. Bioorg Med Chem. 2012 Apr 15;20(8):2675-8.

Bucci M, Cigliano L, Vellecco V, D'Andrea LD, Ziaco B, Rossi A, Sautebin L, Carlucci A, Abrescia P, Pedone C, Ianaro A, **Cirino G.** Apolipoprotein A-I (ApoA-I) mimetic peptide P2a by restoring cholesterol esterification unmasks ApoA-I anti-inflammatory endogenous activity in vivo. J Pharmacol Exp Ther. 2012 Mar;340(3):716-22.

Fusco F, di Villa Bianca Rd, Mitidieri E, **Cirino G**, Sorrentino R, Mirone V. Sildenafil effect on the human bladder involves the L-cysteine/hydrogen sulfide pathway: a novel mechanism of action of phosphodiesterase type 5 inhibitors. Eur Urol. 2012 Dec;62(6):1174-80.

Maddaluno M, Grassia G, Di Lauro MV, Parisi A, Maione F, **Cicala C**, De Filippis D, Iuvone T, Guglielmotti A, Maffia P, Mascolo N, Ialenti A. Bindarit inhibits human coronary artery smooth muscle cell proliferation, migration and phenotypic switching. PLoS One. 2012;7(10):e47464. doi: 10.1371/journal.pone.0047464.

Alfieri A, Parisi A, Maione F, Grassia G, Morello S, Ialenti A, Mascolo N, **Cicala C**. Hyperresponsiveness to adenosine in sensitized Wistar rats over-expressing A1 receptor. Eur J Pharmacol. 2012 Nov 15; 695(1-3):120-5.

Forte G, Sorrentino R, Montinaro A, Luciano A, Adcock IM, Maiolino P, Arra C, **Cicala C**, Pinto A, Morello S. Inhibition of CD73 improves B cell-mediated anti-tumor immunity in a mouse model of melanoma. J Immunol. 2012 Sep 1;189(5):2226-33.

Accardo A, Salsano G, Morisco A, Aurilio M, Parisi A, Maione F, **Cicala C**, Tesauro D, Aloj L, De Rosa G, Morelli G. Peptide-modified liposomes for selective targeting of bombesin receptors overexpressed by cancer cells: a potential theranostic agent. Int J Nanomedicine. 2012;7:2007-17.

Bracci A, Amat AG, Maione F, **Cicala C**, Mascolo N, De Feo V. Diuretic activity of Lophophytum leandri. Nat Prod Commun. 2012 Jan;7(1):33-4.

Capasso R, Aviello G, Romano B, **Borrelli F**, De Petrocellis L, Di Marzo V, Izzo AA. Modulation of mouse gastrointestinal motility by allyl isothiocyanate, a constituent of cruciferous vegetables (Brassicaceae): evidence for TRPA1-independent effects. ***Br J Pharmacol*** 165:1966-77, 2012.

Borrelli F, Romano B, Fasolino I, Tagliatatela-Scafati O, Aprea G, Capasso R, Capasso F, Coppola Bottazzi E, Izzo AA.

Prokinetic effect of a standardized yarrow (*Achillea millefolium*) extract and its constituent choline: studies in the mouse and human stomach. ***Neurogastroenterol Motil*** 24:164-71, 2012.

Aviello G, Romano B, **Borrelli F**, Capasso R, Gallo L, Piscitelli F, Di Marzo V, Izzo AA. Chemopreventive effect of the non-psychotropic phytocannabinoid cannabidiol on experimental colon cancer. ***J Mol Med*** 90:925-34, 2012.

Izzo AA, Capasso R, Aviello G, **Borrelli F**, Romano B, Piscitelli F, Gallo L, Capasso F, Orlando P, Di Marzo V. Inhibitory effect of cannabichromene, a major non-psychotropic cannabinoid extracted from Cannabis sativa, on inflammation-induced hypermotility in mice. ***Br J Pharmacol*** 166:1444-60, 2012. Huntley AL, de Valois B, Low Dog T, **Borrelli F**.

Complementary and alternative medicine and cancer survivorship. ***Evid Based Complement Alternat Med*** 2012:850429, 2012.

Capasso R, Gabriella A, Barbara R, Borrelli F, De Petrocellis L, Di Marzo V, Izzo AA. Modulation of mouse gastrointestinal motility by allyl isothiocyanate, a constituent of cruciferous vegetables: evidence for TRPA1-independent effects. Br J Pharmacol. 2012;165:1966-77

Izzo AA, **Capasso R**, Aviello G, Borrelli F, Romano B, Piscitelli F, Gallo L,Capasso F, Orlando P, Di Marzo V. Inhibitory effect of cannabichromene, a majornon-psychotropic cannabinoid extracted from Cannabis sativa, on inflammation-induced hypermotility in mice. Br J Pharmacol. 2012;166:1444-60.

Aviello G, Romano B, Borrelli F, **Capasso R**, Gallo L, Piscitelli F, Di Marzo V, Izzo AA. Chemopreventive effect of the non-psychotropic phytocannabinoid cannabidiol on experimental colon cancer. J Mol Med (Berl). 2012; 90: 925-934.

Borrelli F, Romano B, Fasolino I, Tagliatatela-Scafati O, Aprea G, **Capasso R**, Capasso F, Coppola Bottazzi E, Izzo AA. Prokinetic effect of a standardized yarrow (*Achillea millefolium*) extract and its constituent choline: studies in the mouse and human stomach. Neurogastroenterol Motil. 2012; 24:164-e90.

Guida F, Luongo L, Aviello G, Palazzo E, De Chiaro M, Gatta L, Boccella S,Marabese I, Zjawiony JK, **Capasso R**, Izzo AA, de Novellis V, Maione S. Salvinorin A reduces mechanical allodynia and spinal neuronal hyperexcitability induced by peripheral formalin injection. Mol Pain. 2012;8:60

Valeri A, **Capasso R**, Valoti M, Pessina F. Effects of St John's wort and its active constituents, hypericin and hyperforin, on isolated rat urinary bladder. J Pharm Pharmacol. 2012;64:1770-1776

De Stefano D, Carnuccio R, Maiuri MC. Nanomaterials toxicity and cell death modalities. *J Drug Deliv*. (2012) doi: 10.1155/2012/167896.

Ungaro F, De Stefano D, Giovino C, Masuccio A, Miro A, Sorrentino R, Carnuccio R, Quaglia F. PEI-engineered respirable particles delivering a decoy oligonucleotide to NF-κB: inhibiting MUC2 expression in LPS-stimulated airway epithelial cells. *PLoS One*. (2012) doi: 10.1371/journal.pone.0046457.

Luciani A, Villella VR, Esposito S, Gavina M, Russo I, Silano M, Guido S, Pettoello-Mantovani M, Carnuccio R, Scholte B, De Matteis A, Maiuri MC, Raia V, Luini A, Kroemer G, Maiuri L. Targeting autophagy as a novel strategy for facilitating the therapeutic action of potentiators on ΔF508 cystic fibrosis transmembrane conductance regulator. *Autophagy.* (2012) 8:1657-72.

De Stefano D, Tommonaro G, Malik SA, Iodice C, De Rosa S, Maiuri MC, Carnuccio R. Cacospongionolide and scalaradial, two marine sesterterpenoids as potent apoptosis-inducing factors in human carcinoma cell lines. *PLoS One.* (2012) doi: 10.1371/journal.pone.0033031.

L. Pezzolesi, F. Guerrini, P. Ciminiello, C. Dell'Aversano, E. Dello Iacovo, E. Fattorusso, M. Forino, L. Tartaglione, R. Pistocchi. Influence of temperature and salinity on Ostreopsis cf. ovata growth and evaluation of toxin content through HR LC-MS and biological assays. *Water Research* (2012) 46(1) 82-92

S. Vanucci, L. Pezzolesi, R. Pistocchi, P. Ciminiello, C. Dell'Aversano, E. Dello Iacovo, E. Fattorusso, L. Tartaglione, F. Guerrini . Nitrogen and phosphorus limitation effects on cell growth, biovolume, and toxin production in *Ostreopsis* cf. *ovata.Harmful Algae* (2012) 15, 78-90

R. Pistocchi, F. Guerrini, L. Pezzolesi, M. Riccardi, S. Vanucci, P. Ciminiello, C. Dell'Aversano, M. Forino, E. Fattorusso, L. Tartaglione, A. Milandri, M. Pompei, M. Cangini, S. Pigozzi, E. Riccardi
Toxin levels and profiles in microalgae from the North-Western Adriatic sea-15 years of studies on cultured species. *Marine Drugs* (2012) 10, 140-162

P. Ciminiello, C. Dell'Aversano, E. Dello Iacovo, E. Fattorusso, M. Forino, L. Grauso, L. Tartaglione
High resolution LC-MSn fragmentation pattern of palytoxin as template to gain new insights into ovatoxin-a structure. The key role of calcium in MS behavior of palytoxins *J. Am. Soc. Mass. Spectrom.* (2012) *23 (5), 952-963*

P. Ciminiello, C. Dell'Aversano, E. Dello Iacovo, E. Fattorusso, M. Forino, L. Grauso, L. Tartaglione, F. Guerrini, L. Pezzolesi, R. Pistocchi S. Vanucci. Isolation and structure elucidation of Ovatoxin-a, the major toxin produced by Ostreopsis ovate. *J.A.C.S.* (2012) *134, 1869-1875*

J. T. Turner, V. Roncalli, P. Ciminiello, C. Dell'Aversano, E. Fattorusso, L. Tartaglione, Y. Carotenuto, G. Romano, F. Esposito, A. Miralto, A. Ianora.Biogeographic effects of the Gulf of Mexico red tide dinoflagellate Karenia brevis onMediterranean copepods.*Harmful Algae* (2012) *16, 63-73*

P. Ciminiello, C. Dell'Aversano, E. Dello Iacovo, E. Fattorusso, M. Forino, L. Tartaglione, R. Crinelli, E. Carloni, M. Magnani, C. Battocchi, A. Penna. The unique toxin profile of a Mediterranean Ostreopsis cf. ovata strain. HR LC-MSn characterization of ovatoxin-f, a new palytoxin congener *Chemical Research in Toxicology* (2012) *25,* 1243-1252

M. Pfannkuchen, J. Godrijan, D. M. Pfannkuchen, L. Iveša, P. Kružić, P. Ciminiello, C. Dell'Aversano, E. Dello Iacovo, E. Fattorusso, M. Forino, L. Tartaglione, M. Godrijan Toxin-Producing Ostreopsis cf. ovata are Likely to Bloom Undetected along Coastal Areas *Environ. Science Technol.* (2012) *46,* 5574-5583

R. Crinelli, E. Carloni, E. Giacomini, A. Penna, S. Dominici, C. Battocchi, P. Ciminiello, C. Dell'Aversano, E. Fattorusso, M. Forino, L. Tartaglione, M. Magnani Palytoxin and an *Ostreopsis* Toxin Extract Increase the Levels of mRNAs Encoding. Inflammation-Related Proteins in Macrophages via p38 MAPK and NF-kB *PloS ONE (2012)* 7(6): e38139. doi:10.1371/journal.pone.0038139

P. Ciminiello, C. Dell'Aversano, E. Dello Iacovo, E. Fattorusso, M. Forino, L. Grauso, L. Tartaglione. Stereochemical studies on Ovatoxin-a *Chemistry-A European Journal*, (2012) *18(52),* 16836-16843.

S. Vanucci, F. Guerrini, L. Pezzolesi, C. Dell'Aversano, P. Ciminiello, R. Pistocchi, Cell growth and toxins' content of *Ostreopsis* cf. *ovata* in presence and absence of associated bacteria *Cryptogamie, Algologie,* (2012), *33 (2)* , 105-112

Ungaro F, d'Angelo I, Coletta C, **d'Emmanuele di Villa Bianca R**, Sorrentino R, Perfetto B, Tufano MA, Miro A, La Rotonda MI, Quaglia F (2012) Dry powders based on PLGA nanoparticles for pulmonary delivery of antibiotics: Modulation of encapsulation efficiency, release rate and lung deposition pattern by hydrophilic polymers. J Control Release. 157(1):149-59]

Roberta d'Emmanuele di Villa Bianca, Emma Mitidieri, Ferdinando Fusco, Elena D'Aiuto, Paolo Grieco, Ettore Novellino, Ciro Imbimbo, Vincenzo Mirone, Giuseppe Cirino, Raffaella Sorrentino (2012). Endogenous urotensin II selectively modulates erectile function through eNOS. Plos One. 7(2):e31019

Fusco F, **d'Emmanuele di Villa Bianca** R, Mitidieri E, Cirino G, Sorrentino R, Mirone V. (2012).

Sildenafil Effect on the Human Bladder Involves the L-cysteine/Hydrogen Sulfide Pathway: A Novel Mechanism of Action of Phosphodiesterase Type 5 Inhibitors. Eur Urol. 62(6):1174-80

L. Simeone, L. De Napoli, D. Montesarchio ***N*(3)-Protection of thymine with Boc for an easy synthetic access to sugar- alkylated nucleoside analogs** *Chemistry & Biodiversity* **9**, 589 (2012)

G. Di Fabio, G. Malgieri, C. Isernia, J. D'Onofrio, M. Gaglione, A. Messere, A.Zarrelli, L. De Napoli **A novel synthetic strategy for monosubstituted cyclodextrin derivatives** *Chem. Comm.*, 3875, **48** (2012)

G. Di Fabio, M. Della Greca, A. Sgambato, L. De Napoli, L. Previtera, A. Zarrelli **Synthesis and antioxidant properties of new silibin and 2,3-dehydrosilybin Derivatives** 9th Spanish-Italian Symposium on Organic Chemistry (SISOC-IX) Tenerife 2012

Virgilio, Antonella; **Esposito, Veronica**; Citarella, Giuseppe; Pepe, Antonietta; Mayol, Luciano; Galeone, Aldo, "The insertion of two 8-methyl-2'-deoxyguanosine residues in tetramolecular quadruplex structures: trying to orientate the strands" Nucleic Acids Research (2012), 40(1), 461-475.

Virgilio Antonella, **Esposito Veronica**, Citarella Giuseppe, Mayol Luciano, Galeone Aldo; "Structural Investigations on the Anti-HIV G-Quadruplex-Forming Oligonucleotide TGGGAG and Its Analogues: Evidence for the Presence of an A-Tetrad" ChemBioChem (2012), 13(15), 2219-2224

Virgilio Antonella, **Esposito Veronica**, Galeone Aldo, Plavec Janez, Sket Primoz, "Strand directionality affects cation binding and movement within tetramolecular G-quadruplexes", Nucleic Acids Res. (2012), 40(21), 11047-11057.

Antonella Virgilio, Luigi Petraccone, **Veronica Esposito**, Giuseppe Citarella, Concetta Giancola, Aldo Galeone; "The abasic site lesions in the human telomeric sequence d[TA(G3T2A)3G3]: A thermodynamic point of view" Biochimica et Biophysica Acta 1820, (2012), 2037–2043

Virgilio Antonella; Spano Daniela; **Esposito Veronica**; Di Dato Valeria; Citarella Giuseppe; Marino Natascia; Maffia Veronica; De Martino Daniela; De Antonellis Pasqualino; Galeone Aldo; Zollo Massimo, "Novel pyrimidopyrimidine derivatives for inhibition of cellular proliferation and motility induced by h-prune in breast cancer" European Journal of Medicinal Chemistry (2012), 57, 41-50.

L.Ferrara,D.Naviglio,A.Armone Caruso **Cytological Aspects on the Effects of a Nasal Spray Consisting of Standardized Extract of Citrus Lemon and Essential Oils in Allergic Rhinopathy** ISRN Pharmaceutics 2012,1-6

L. Ferrara, C. Sicignano, D. Naviglio, A. Santini **Vanilla planifolia Andr.: un aromatizzante naturale impiegato nel settore alimentare, farmaceutico e cosmetico**.Progress in nutrition 2012,14(2),144-151

L. Ferrara, C. Sicignano, D. Naviglio, A. Santini **Nasunina: un colorante naturale**.Cosmetic technology 2012,15(3),25-29

Ferrara L.**Composizione chimica di un estratto di Hedera helix** Congresso Interdisciplinare sulle Piante Medicinali **,** Cetraro 31 maggio -2 giugno 2012

S. Galdiero, A. Falanga, M. Cantisani, R. Tarallo, M. E. Della Pepa, V. D'Oriano, M. Galdiero Microbe-host interactions: structure and role of Gram-negative bacterial porins. Current Protein & Peptide Science, 2012, 13, 8, , 843-854.

Falanga, A., Tarallo, R., Vitiello, G., Vitiello, M., Perillo, E., Cantisani, M., D'Errico, G., Galdiero, M., **Galdiero, S**. "Biophysical characterization and membrane interaction of the two fusion loops of glycoprotein B from herpes simplex type I virus," PLoS One 7, e32186 (2012).

Vitiello, M., Galdiero, M., Finamore, E., **Galdiero, S.** "NF-kappaB as a potential therapeutic target in microbial diseases," Mol Biosyst 8, 1108-1120 (2012).

Galdiero, S., Vitiello, M., Falanga, A., Cantisani, M., Incoronato, N., Galdiero, M. "Intracellular delivery: exploiting viral membranotropic peptides," Curr Drug Metab 13, 93-104 (2012).

Carberry, T. P., Tarallo, R., Falanga, A., Finamore, E., Galdiero, M., Weck, M., **Galdiero, S.** "Dendrimer functionalization with a membrane-interacting domain of herpes simplex virus type 1: towards intracellular delivery," Chemistry 18, 13678-13685 (2012).

Galdiero, S., Vitiello, M., Finamore, E., Mansi, R., Galdiero, M., Morelli, G., Tesauro, D. "Activation of monocytic cells by immunostimulatory lipids conjugated to peptide antigens," Mol Biosyst (2012).

Cantisani, M., Vitiello, M., Falanga, A., Finamore, E., Galdiero, M., **Galdiero, S.** "Peptides complementary to the active loop of porin P2 from Haemophilus influenzae modulate its activity," Int J Nanomedicine 7, 2361-2371 (2012).

Galdiero, S., Russo, L., Falanga, A., Cantisani, M., Vitiello, M., Fattorusso, R., Malgieri, G., Galdiero, M., Isernia, C. "Structure and orientation of the gH625-644 membrane interacting region of herpes simplex virus type 1 in a membrane mimetic system," Biochemistry 51, 3121-3128 (2012).

Esposito, C., Cantisani, M., D'Auria, G., Falcigno, L., Pedone, E., **Galdiero, S.,** Berisio, R. "Mapping key interactions in the dimerization process of HBHA from Mycobacterium tuberculosis, insights into bacterial agglutination," FEBS Lett 586, 659-667 (2012).

M. Galdiero, M. Cantisani, R. Tarallo, A. Falanga, **S. Galdiero** "Septic shock by gram-negative infections: role of outer membrane proteins" Book Title: Severe Sepsis and Septic Shock ISBN 978-953-307-854-0 Book edited by: Dr. Fernandez (Severe Sepsis and Septic Shock), 2012

A. Falanga, D. Guarnieri , R. Tarallo, O. Muscetti, S. Fusco, M. Cantisani, M. Galdiero, P. Netti, **S. Galdiero**. gH625 modified polystyrene nanoparticle: uptake and permeation across blood brain endothelium. Workshop on Bioactive Peptides Giugno, Napoli 7 10 Giugno2012

M. Cantisani, A. Falanga, R. Tarallo, E. Perillo,G. Vitiello, M. Vitiello, G. D'Errico, M. Galdiero, **S. Galdiero**. Biophysical characterization and membrane interaction of the two fusion loops of glycoprotein B from herpes simplex virus type I. Workshop on Bioactive Peptides Giugno, Napoli 7 - 10 Giugno 2012

R. Tarallo, A. Falanga,T. P. Carberry, E. Finamore, M. Galdiero, M. Weck, S. Galdiero. Functionalization of a Dendrimer with a Membrane-Interacting Domain of Herpes Simplex Virus Type 1: Applications toward Intracellular Delivery. Workshop on Bioactive Peptides Giugno, Napoli 7 - 10 Giugno 2012.

Cantisani M., Falanga A., Tarallo R., Vitiello M., Finamore E., Galdiero M., **Galdiero S..** "Peptides complementary to the active loop of porin P2 from Haemophilus influenzae modulate its activity" Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici DSCB, Convegno di Napoli 24-25 Settembre 2012.

A.Falanga, D. Guarnieri , R. Tarallo, O. Muscetti, S. Fusco, M. Cantisani, M. Galdiero, P. Netti, **S. Galdiero** "A novel system for delivery"Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici DSCB, Convegno di Napoli 24-25 Settembre 2012.

G. Morelli, A. Falanga, R. Tarallo, A. Accardo, D. Guarnieri, P. Netti, G. D'Errico, C. Pedone, **S. Galdiero** "Peptide shuttles for intracellular delivery of CdSe Quantum Dots" Biomet12 CIRC MSB, Padova 26-28 Ottobre 2012.

Maddaluno M, Grassia G, Di Lauro MV, Parisi A, Maione F, Cicala C, De Filippis D, Iuvone T, Guglielmotti A, Maffia P, Mascolo N, Ialenti A. Bindarit inhibits human coronary artery smooth muscle cell proliferation, migration and phenotypic switching. PLoS One. 2012;7(10):e47464. doi: 10.1371/journal.pone.0047464. Epub 2012 Oct 15. PubMed PMID: 23077623; PubMed Central PMCID: PMC3471825.

Alfieri A, Parisi A, Maione F, Grassia G, Morello S, Ialenti A, Mascolo N, Cicala C. Hyperresponsiveness to adenosine in sensitized Wistar rats over-expressing A1 receptor. Eur J Pharmacol. 2012 Nov 15;695(1-3):120-5. doi: 10.1016/j.ejphar.2012.09.002. Epub 2012 Sep 19. PubMed PMID: 23000391.

Macritchie N, Grassia G, Sabir SR, Maddaluno M, Welsh P, Sattar N, Ialenti A, Kurowska-Stolarska M, McInnes IB, Brewer JM, Garside P, Maffia P. Plasmacytoid dendritic cells play a key role in promoting atherosclerosis in apolipoprotein E-deficient mice. Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2012 Nov;32(11):2569-79. doi: 10.1161/ATVBAHA.112.251314. Epub 2012 Aug 30. PubMed PMID: 22936340.

L. Simeone, G. Mangiapia, G. Vitiello, **C. Irace**, A. Colonna, O. Ortona, D. Montesarchio, L. Paduano.*A Cholesterol-based Nucleolipid-Ruthenium complex stabilized by lipid aggregates for antineoplastic therapy.* Bioconjugate Chem 2012; *23(4)*, 758-770.

G. Mangiapia, G. D'Errico, L. Simeone, **C. Irace**, A. Radulescu, A. Di Pascale, A. Colonna, D. Montesarchio, L. Paduano. *Active Ruthenium-based complex nanocarriers for Cancer Therapy.* Biomaterials 2012; *33(14)*, 3770-3782.

L. Simeone, **C. Irace**, A. Di Pascale, D. Ciccarelli, G D'Errico, D. Montesarchio. *Synthesis, self-aggregation and bioactivity properties of a cationic aminoacyl surfactant, based on a new class of highly functionalized nucleolipids.* European Journal of Medicinal Chemistry 2012; *57*, 429-440.

Y.S. Cai, L.G. Yao, A. Di Pascale, **C. Irace**, E. Mollo, O. Taglialatela-Scafati, Y.W. Guo *Polyoxygenated diterpenoids of the eunicellin-type from the Chinese soft coral Cladiella krempfi* Tetrahedron 2012; *69(9)*, 2214-2219.

Bindarit inhibits human coronary artery smooth muscle cell proliferation, migration and phenotypic switching. Maddaluno M, Grassia G, Di Lauro MV, Parisi A, Maione F, Cicala C, De Filippis D, **Iuvone T**, Guglielmotti A, Maffia P, Mascolo N, Ialenti A. PLoS One. 2012;7(10):e47464. doi: 10.1371/journal.pone.0047464. Epub 2012 Oct 15.

Palmitoylethanolamide controls the pro-angiogenic pathway induced by beta amyloid in glial cells. Massimo Vaia, Mariateresa Cipriano, Caterina Scuderi, De Filippis D, Giuseppe Esposito, Vincenzo Di Marzo, Luca Steardo and **Teresa Iuvone.** 2012, 14-15 Settembre, Ferrara. Convegno Monotematico Nazionale della Società Italiana di Farmacologia "Cannabinoidi: Presente e Futuro".

Effect of phytocannabinoids in *in vitro* models of Alzheimer's disease. L. Negro, D. De Filippis, M. Cipriano, A. Russo, G. Esposito, G. Russo, L. Steardo, V. Di Marzo and **T. Iuvone .** 2012, 14-15 Settembre, Ferrara. Convegno Monotematico Nazionale della Società Italiana di Farmacologia "Cannabinoidi:
Presente e Futuro". Attività della somministrazione cronica di palmitoiletanolammide in un modello di dermatite". Daniele De Filippis, Mariateresa Cipriano, Stefania Petrosino, Massimo Vaia, Maria Pia Cinelli, Vincenzo Di Marzo, **Teresa Iuvone**. 012, 28-29 Gennaio, Catania. XV Riunione delle Giornate di Terapia in Dermovenerologia "

Capasso R, Gabriella A, Barbara R, Borrelli F, De Petrocellis L, Di Marzo V, **Izzo AA**. Modulation of mouse gastrointestinal motility by allyl isothiocyanate, a constituent of cruciferous vegetables: evidence for TRPA1-independent effects. Br J Pharmacol. 2012;165:1966-77

Izzo AA, Capasso R, Aviello G, Borrelli F, Romano B, Piscitelli F, Gallo L,Capasso F, Orlando P, Di Marzo V. Inhibitory effect of cannabichromene, a majornon-psychotropic cannabinoid extracted from Cannabis sativa, on inflammation-induced hypermotility in mice. Br J Pharmacol. 2012;166:1444-60.

Aviello G, Romano B, Borrelli F, Capasso R, Gallo L, Piscitelli F, Di Marzo V, **Izzo AA**. Chemopreventive effect of the non-psychotropic phytocannabinoid cannabidiol on experimental colon cancer. J Mol Med (Berl). 2012; 90: 925-934.

Borrelli F, Romano B, Fasolino I, Tagliatatela-Scafati O, Aprea G, Capasso R, Capasso F, Coppola Bottazzi E, **Izzo AA.** Prokinetic effect of a standardized yarrow (*Achillea millefolium*) extract and its constituent choline: studies in the mouse and human stomach. Neurogastroenterol Motil. 2012; 24:164-e90.

Guida F, Luongo L, Aviello G, Palazzo E, De Chiaro M, Gatta L, Boccella S,Marabese I, Zjawiony JK, Capasso R, **Izzo AA,** de Novellis V, Maione S. Salvinorin A reduces mechanical allodynia and spinal neuronal hyperexcitability induced by peripheral formalin injection. Mol Pain. 2012;8:60

Izzo AA. Interactions between herbs and conventional drugs: overview of the clinical data. Med Princ Pract. 2012;21:404-28.

De Petrocellis L, Orlando P, Moriello AS, Aviello G, Stott C, **Izzo AA**, Di Marzo V. Cannabinoid actions at TRPV channels: effects on TRPV3 and TRPV4 and their potential relevance to gastrointestinal inflammation. Acta Physiol (Oxf). 2012;204:255-66.

Lavecchia, A.; Di Giovanni, C.; Pesapane, A.; Montuori, N.; Ragno, P.; Martucci, N.M.; Masullo, M.; De Vendittis, E.; Novellino, E. Discovery of New Inhibitors of Cdc25B Dual Specificity Phosphatases by Structure-Based Virtual Screening. *J. Med. Chem.* **2012**, *55*, 4142-4158.

Di Giovanni, C.; Grottesi, A.; **Lavecchia, A.** Conformational Switch of a Flexible Loop in Human Laminin Receptor Determines Laminin-1 Interaction. *Eur. Biophys. J.* **2012**, *41*, 353-358.

Fracchiolla, G.; Laghezza, A.; Piemontese, L.; Parente, M.; **Lavecchia, A.**; Pochetti, G.; Montanari, R.; Di Giovanni, C.; Carbonara, G.; Tortorella, P.; Novellino, E.; Loiodice, F. Synthesis, Biological Activity and Molecular Investigation of Fluorinated PPAR□/□ Dual Agonists. *Bioorg. Med. Chem.* **2012**, *20*, 2141–2151.

Perrone, M.G.; Vitale, P.; Malerba, P.; Altomare, A.; **Lavecchia, A.**; Di Giovanni, C.; Novellino, E.; Scilimati, A. Core Ring Nature in Diarylheterocycle COX-1 Inhibitors. *ChemMedChem* **2012**, *7*, 629-641.

Lavecchia, A.; Di Giovanni, C.; Novellino, E. CDC25 Phosphatase Inhibitors: An Update. *Mini Rev. Med. Chem.* **2012**, *12*, 62-73.

Calleri, E.; Fracchiolla, G.; Montanari, R.; Pochetti, G.; **Lavecchia, A.**; Loiodice, F.; Laghezza, A.; Piemontese, L.; Massolini, G. Temporini, C. Frontal Affinity Chromatography with MS Detection of the Ligand Binding Domain of PPAR□ Receptor: Ligand Affinity Screening and Stereoselective Ligand-Macromolecule Interaction. *J. Chromatogr. A* **2012**, *1232*, 84-92.

Porcelli, L.; Gilardi, F.; Laghezza, A.; Piemontese, L.; Mitro, N.; Azzariti, A.; Altieri, F.; Cervoni, L.; Fracchiolla, G.; Giudici, M.; Guerrini, U.; **Lavecchia, A.**; Montanari, R.; Di Giovanni, C.; Paradiso, A.; Pochetti, G.; Simone, G. M.; Tortorella, P.; Crestani, M.; Loiodice, F. Synthesis, Characterization and Biological Evaluation of Ureidofibrate-like Derivatives Endowed with Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Activity. *J. Med. Chem.* **2012**, *55*, 37-54.

Vittorio Limongelli, L. Marinelli, S. Cosconati, C. La Motta, S. Sartini, L. Mugnaini, F. Da Settimo, E. Novellino, and M. Parrinello. Sampling protein motion and solvent effect during ligand binding. ***Proc. Natl. Acad. Sci. U. S. A.***, **2012**, 109, 1467-1472. *ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1112181108.*

G. Grazioso, **Vittorio Limongelli**, D. Branduardi, E. Novellino, C. De Micheli, A. Cavalli, and M. Parrinello. Investigating the Mechanism of Substrate Uptake and Release in the Glutamate Transporter Homologue Glt_{Ph} through Metadynamics Simulations. ***J. Am. Chem. Soc.,*** **2012***,* 134, 453-463. *ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja208485w.*

M. Bollinger, F. Manzenrieder, R. Kolb, A. Bochen, S. Neubauer, L. Marinelli, **Vittorio Limongelli**, E. Novellino, G. Moessmer, R. Pell, W. Lindner, J. Fanous, A. Hoffman, and H. Kessler. Tailoring of integrin ligands: probing the charge capability of the metal ion-dependent adhesion site. ***J. Med. Chem.***, **2012**, 55, 871-882. *ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm2013826.*

Cosconati S., Rizzo A., Trotta R., Pagano B., Iachettini S., De Tito S., Lauri I., Fotticchia I., Giustiniano M., Marinelli L., Giancola C., Novellino E., Biroccio A., Randazzo A."Shooting for selective druglike G-quadruplex binders: Evidence for telomeric DNA damage and tumor cell death"*Journal of Medicinal Chemistry*, **2012**, *55*, 9785-9792.

Petraccone L., Pagano B., Giancola C. "Studying the effect of crowding and dehydration on DNA G-quadruplexes" *Methods*, **2012**, *57*, 76-83.

Pagano B., Cosconati S., Gabelica V., Petraccone L., De Tito S., Marinelli L., La Pietra V., di Leva F.S., Lauri I., Trotta R., Novellino E., Giancola C., Randazzo A. "State-of-the-art methodologies for the discovery and characterization of DNA G-quadruplex binders" *Current Pharmaceutical Design*, **2012**, *18*, 1880-1899.

Cavaliere C, Cirillo G., Bianco M.R., Adriani W., De Simone A., Leo D., **Perrone-Capano C.**, Papa M. (2012) Methylphenidate administration determines enduring changes in neuroglial network in rats. Eur. Neuropsycopharmacol. **22:** 53-63. Epub 2011 May 6.

Lombardi L., Herrmann H.J., **Perrone-Capano C**., Plenz D., De Arcangelis L. (2012) Balance between excitation and inhibition controls the temporal organization of neuronal avalanches. Phys. Rev. Lett., **108:** 228703(1)-228703 (5).

Volpicelli F., De Gregorio R., Pulcrano S., **Perrone-Capano C.** di Porzio U., Bellenchi G. (2012) Direct regulation of Pitx3 expression by Nurr1 in culture and in developing mouse midbrain. PLoS ONE, **7**(2): e30661. Epub 17 Feb 2012 10.1371/journal.pone.0030661.

Speranza L., Chambery A., Di Domenico M., Crispino M., Severino V., Volpicelli F., Leopoldo M., Bellenchi G., di Porzio U., **Perrone-Capano C.** (2013) The serotonin receptor 7 promotes neurite outgrowth via ERK and Cdk5 signaling pathways. Neuropharmacology **67C:**155-167. Published online: 2012 Nov 16. doi: 10.1016/j.neuropharm.2012.10.026.

Bellenchi G., Volpicelli F., Piscopo V., **Perrone-Capano C.**, di Porzio U. (2013) Adult neural stem cells: an endogenous tool to repair brain injury? J. Neurochem. **124:**159-167. doi: 10.1111/jnc.12084. Epub 2012 Dec 5.

Soldati C., Cacci E., Biagioni S., Carucci N., Lupo G., **Perrone-Capano C.,** Saggio I., Augusti-Tocco G. (2013) Restriction of neural precursor ability to respond to Nurr1 by early regional specification. PloS ONE, **7**(12):e51798. doi: 10.1371/journal.pone.0051798. Epub 2012 Dec 11.

Sandro Cosconati, Angela Rizzo, Roberta Trotta, Bruno Pagano, Sara Iachettini, Stefano De Tito, Ilaria Lauri, Iolanda Fotticchia, Mariateresa Giustiniano, Luciana Marinelli, Concetta Giancola, Ettore Novellino, Annamaria Biroccio, Antonio Randazzo "Shooting for Selective Druglike G-Quadruplex Binders: Evidence for Telomeric DNA Damage and Tumor Cell Death" *J. Med. Chem.*, **2012**, 55(22) 9785-9792.

Irene Russo Krauss, Antonello Merlino, Antonio Randazzo, Ettore Novellino, Lelio Mazzarella, Filomena Sica "High-resolution structures of two complexes between thrombin and thrombin-binding aptamer shed light on the role of cations in the aptamer inhibitory activity" *Nucleic Acids Res.* **2012**, 40(16), 8119-8128.

Bruno Pagano, Sandro Cosconati, Valérie Gabelica, Luigi Petraccone, Stefano De Tito, Luciana Marinelli, Valeria La Pietra, Francesco Saverio di Leva, Ilaria Lauri, Roberta Trotta, Ettore Novellino, Concetta Giancola and Antonio Randazzo "State-of-the-Art Methodologies for the Discovery and Characterization of DNA G-Quadruplex Binders" *Current Pharmaceutical Design*, **2012,** 128(14), 1880-1899.

V. Celentano, D. Diana, L. De Rosa, **A. Romanelli**, R. Fattorusso, L.D. D'Andrea "β-Hairpin stabilization through an interstrand triazole bridge" Chem. Commun., **2012**, 48, 762-764

L. De Rosa, A. L. Cortajarena, **A. Romanelli**, L. Regan, L.D. D'Andrea "Site-specific protein double labeling by expressed protein ligation: applications to repeat proteins" Org. Biomol. Chem., **2012**, 10, 2, 273-280

C. Avitabile, L. Moggio, G. Malgieri, D. Capasso, S. Di Gaetano, M. Saviano, C. Pedone, **A. Romanelli** * "□ sulphate PNA (PNA S): Highly Selective DNA Binding Molecule Showing Promising Antigene Activity" PLoS ONE 7(5): e35774, **2012**. doi:10.1371/journal.pone.0035774

C. Avitabile, M. Saviano, L. D'Andrea, N. Bianchi, E. Fabbri, E. Brognara, R. Gambari, **A. Romanelli*** "Targeting pre-miRNA by Peptide Nucleic Acids: A new strategy to interfere in the miRNA maturation" Artificial DNA, PNA&XNA **2012**, 2, 1-9 http://dx.doi.org/10.4161/adna.20911

A. Finotti, M. Borgatti, V. Bezzerri, E. Nicolis, I. Lampronti, M. Dechecchi, I. Mancini, G. Cabrini, M. Saviano, C. Avitabile, **A. Romanelli**, R. Gambari "Effects of decoy molecules targeting NF-kappaB transcription factors in Cystic fibrosis IB3–1 cells: Recruitment of NF-kappaB to the IL-8 gene promoter and transcription of the IL-8 gene" Artificial DNA, PNA&XNA 2012, 2, 1-8 http://dx.doi.org/10.4161/adna.21061

Capparelli R, De Chiara F, Nocerino N, Montella RC, Iannaccone M, Fulgione A, **Romanelli A**, Avitabile C, Blaiotta G, Capuano F. "New perspectives for natural antimicrobial peptides: application as antinflammatory drugs in a murine model." BMC Immunol. **2012** Nov 17;13:61.

M. M. Rigano, **A. Romanelli**, A. Fulgione, N. Nocerino, N. D'Agostino,C. Avitabile, L. Frusciante, A. Barone, F. Capuano, R. Capparelli "A novel synthetic peptide from a tomato defensin exhibits antibacterial activities against Helicobacter pylori" J. Pept. Sci. **2012**; 18: 755–762

Highlight su **RNA** Biology 9:7, 1-1; July 2012 "Peptide nucleic acids designed for interfering with miRNA maturation" pubblicato su Artificial DNA, PNA&XNA 2012 2, 1-9 http://dx.doi.org/10.4161/adna.20911

Gerbeth K, Hüsch J, Meins J, **Rossi A**, Sautebin L, Wiechmann K, Werz O, Skarke C, Barrett JS, Schubert-Zsilavecz M, Abdel-Tawab M. Myrtucommulone from Myrtus communis: metabolism, permeability, and systemic exposure in rats. Planta Med. 2012;78(18):1932-8.

Biava M, Battilocchio C, Poce G, Alfonso S, Consalvi S, Porretta GC, Schenone S, Calderone V, Martelli A, Testai L, Ghelardini C, Di Cesare Mannelli L, Sautebin L, **Rossi A**, Giordani A, Patrignani P, Anzini M. Improving the solubility of a new class of antiinflammatory pharmacodynamic hybrids, that release nitric oxide and inhibit cycloxygenase-2 isoenzyme. Eur J Med Chem. 2012;58:287-98.

Rossi A, Dehm F, Kiesselbach C, Haunschild J, Sautebin L, Werz O. The novel Sinupret® dry extract exhibits anti-inflammatory effectiveness in vivo. Fitoterapia. 2012;83(4):715-20.

Bucci M, Cigliano L, Vellecco V, D'Andrea LD, Ziaco B, **Rossi A**, Sautebin L, Carlucci A, Abrescia P, Pedone C, Ianaro A, Cirino G. Apolipoprotein A-I (ApoA-I) mimetic peptide P2a by restoring cholesterol esterification unmasks ApoA-I anti-inflammatory endogenous activity in vivo. J Pharmacol Exp Ther. 2012;340(3):716-22.

Pergola C, Jazzar B, **Rossi A**, Northoff H, Hamburger M, Sautebin L, Werz O. On the inhibition of 5-lipoxygenase product formation by tryptanthrin: mechanistic studies and efficacy in vivo. Br J Pharmacol. 2012;165(3):765-76.

Gerbeth K, Hüsch J, Meins J, Rossi A, **Sautebin L**, Wiechmann K, Werz O, Skarke C, Barrett JS, Schubert-Zsilavecz M, Abdel-Tawab M. Myrtucommulone from Myrtus communis: metabolism, permeability, and systemic exposure in rats. Planta Med. 2012;78(18):1932-8.

Ruggiero S, Moro PA, Davanzo F, Capuano A, Rossi F, **Sautebin L**. Evaluation of cosmetic product exposures reported to the Milan Poison Control Centre, Italy from 2005 to 2010. Clin Toxicol (Phila). 2012;50(10):902-10.

Biava M, Battilocchio C, Poce G, Alfonso S, Consalvi S, Porretta GC, Schenone S, Calderone V, Martelli A, Testai L, Ghelardini C, Di Cesare Mannelli L, **Sautebin L**, Rossi A, Giordani A, Patrignani P, Anzini M. Improving the solubility of a new class of antiinflammatory pharmacodynamic hybrids, that release nitric oxide and inhibit cycloxygenase-2 isoenzyme. Eur J Med Chem. 2012;58:287-98.

Rossi A, Dehm F, Kiesselbach C, Haunschild J, **Sautebin L**, Werz O. The novel Sinupret® dry extract exhibits anti-inflammatory effectiveness in vivo. Fitoterapia. 2012;83(4):715-20.

Bucci M, Cigliano L, Vellecco V, D'Andrea LD, Ziaco B, Rossi A, **Sautebin L**, Carlucci A, Abrescia P, Pedone C, Ianaro A, Cirino G. Apolipoprotein A-I (ApoA-I) mimetic peptide P2a by restoring cholesterol esterification unmasks ApoA-I anti-inflammatory endogenous activity in vivo. J Pharmacol Exp Ther. 2012;340(3):716-22.

Pergola C, Jazzar B, Rossi A, Northoff H, Hamburger M, **Sautebin L**, Werz O. On the inhibition of 5-lipoxygenase product formation by tryptanthrin: mechanistic studies and efficacy in vivo. Br J Pharmacol. 2012;165(3):765-76.

d'Emmanuele di Villa Bianca R, Mitidieri E, Fusco F, D'Aiuto E, Grieco P, Novellino E, Imbimbo C, Mirone V, Cirino G, **Sorrentino R**. 2012 Endogenous Urotensin II Selectively Modulates Erectile Function through eNOS. **PLoS One** 7: e31019, ISSN: 1932-6203, doi: **(IF: 4.092)**

Fusco F, d'Emmanuele di Villa Bianca R, Mitidieri E, Cirino G, **Sorrentino R**,Mirone V (2012). Sildenafil Effect on the Human Bladder Involves the L-cysteine/Hydrogen Sulfide Pathway: A Novel Mechanism of Action of Phosphodiesterase Type 5 Inhibitors. **Eur Urol**. 2012 Jul 20. [Epub ahead of print]. **(IF: 8.493)**

Francesca Ungaro, Daniela De Stefano, Concetta Giovino, Alessia Masuccio, Agnese Miro, Raffaella Sorrentino, Rosa Carnuccio, Fabiana Quaglia (2012). PEI-Engineered Respirable Particles Delivering a Decoy Oligonucleotide to NF-κB: Inhibiting MUC2 Expression in LPS-Stimulated Airway Epithelial Cells PLoS ONE 7(10): e46457. **(IF: 4.092)**

De Stefano D, Coletta C, d'Emmanuele di Villa Bianca R, Falcone L, d'Angelo I, Ungaro F, Quaglia F, Carnuccio R, **Sorrentino R** A Decoy Oligonucleotide to NF-κB Delivered Through Inhalable Particles Prevents LPS-Induced Rat Airway Inflammation. Am J Respir Cell Mol Biol. 2013 Apr 3. [Epub ahead of print]

S. Galdiero, M. Vitiello, E. Finamore, R. Mansi, M. Galdiero, G. Morelli, D. Tesauro (2012). Activation of monocytic cells by immunostimulatory lipids conjugated to peptide antigens . MOLECULAR BIOSYSTEMS, vol. 8, p. 3166-3177, ISSN: 1742-206X, doi: 10.1039/C2MB25064K

Accardo A, Salsano G, Morisco A, Aurilio M, Parisi A, Maione F, Cicala C, Tesauro D, Aloj L, De Rosa G, Morelli G (2012). Peptide-modified liposomes for selective targeting of bombesin receptors overexpressed by cancer cells: a potential theranostic agent.. INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, vol. 7, p. 2007-2017, ISSN: 1176-9114, doi: 10.2147/IJN.S29242

A. Accardo, D. Tesauro, G. Morelli (2012). Gadolinium(III) complexes–based supramolecular aggregates as magnetic resonance imaging contrast agents. In: Hans Joerg Schneider . Applications of Supramolecular Chemistry. p. 391-415, New York: CRC Press Taylor & Francis group, ISBN: 9781439840146

D. Tesauro, A. Accardo, C. Falciani, I. Brunetti, B. Lelli, L. Bracci, G. Morelli (2012). Neurotensin and oligo-branched peptides decorating liposomes for selective doxorubicin delivery. In: European Peptide Symposium. p. S153-S154, Athens, 2-9 September 2012, doi: 10.1002/psc.2449

D. Tesauro, A. Accardo, L. Paduano, G. Morelli (2012). Octreotide labelled aggregates as multitarget delivery. In: 13th Naples Workshop on bioactive peptides . Napoli, 7-10 giugno 2012, p. 68,

D. Tesauro, L. Zaccaro, A. Accardo, A. Del Gatto, C. Rozzo, G. Palmieri, G. Morelli (2012) Conjugated Platinum(II)-Peptide Complexes for Targeting Integrin Receptors In 13th Naples Workshop on bioactive peptides Napoli - giugno 2012 p 75

M.A. Castiglione-Morelli, A. Ostuni, P. Cristinziano, D. Tesauro A. Bavoso Interaction of Cisplatin with a CCHC Zinc Finger Motif In *13th Naples Workshop on bioactive peptides* Napoli - giugno 2012 p. 70

I. Saccone, A. Accardo, D. Tesauro**,** A. Morisco, C. Cicala G. Morelli (2012) Bombesin labelled Liposomes as target selective delivery system for Doxorubicin: in vitro and in vivo studies*"*

Convegno nazionale della Divisione di Chimica dei Sistemi biologici" Napoli 24-25 settembre 2012.

G. Morelli, A. Accardo, C. Cicala, A. Parisi, A.. Morisco, M. Aurilio, D. Tesauro, L. Aloj, G. De Rosa "Bombesin labelled Liposomes as target selective delivery system for Doxorubicin: in vitro and in vivo studies" *Nanomedicine form molecules to diagnosis and Therapy* Roma 1-3 ottobre 2012"

Severino V, Farina A, Colucci-D'Amato L, Reccia MG, **Volpicelli F**, Parente A, Chambery A. (2012) Secretome profiling of differentiated neural mes-c-myc A1 cell line endowed with stem cell properties. Biochim Biophys Acta. Dec 12. doi:pii: S1570-9639(12)00275-0. 10.1016/j.bbapap.2012.12.005. [Epub ahead of print].

Volpicelli F., De Gregorio R., Pulcrano S., Perrone Capano C., di Porzio U., Bellenchi GC. (2012) Direct regulation of Pitx3 expression by Nurr1 in culture and in developing mouse midbrain. PLoS One. 7(2):e30661.

Severino V, Farina A, Colucci-D'Amato L, Reccia MG, **Volpicelli F**, Parente A, Chambery A. (2012) Secretome profiling of differentiated neural mes-c-myc A1 cell line endowed with stem cell properties. Biochim Biophys Acta. Dec 12. doi:pii: S1570-9639(12)00275-0. 10.1016/j.bbapap.2012.12.005. [Epub ahead of print].

Volpicelli F., De Gregorio R., Pulcrano S., Perrone Capano C., di Porzio U., Bellenchi GC. (2012) Direct regulation of Pitx3 expression by Nurr1 in culture and in developing mouse midbrain. PLoS One. 7(2):e30661.

Bellenchi GC, Volpicelli F, Piscopo V, Perrone-Capano C, di Porzio U. (2013). Adult neural stem cells: an endogenous tool to repair brain injury? J Neurochem. Jan;124(2):159-67. doi: 10.1111/jnc.12084. Epub 2012 Dec 5. Review.

Speranza L., Chambery A, Di Domenico M., Crispino M., Severino V., **Volpicelli F.**, Leopoldo M., Bellenchi GC., di Porzio U., Perrone-Capano C. (2013) The serotonin receptor 7 promotes neurite outgrowth via ERK and Cdk5 signaling pathways. Neuropharmacology. Apr;67:155-67. doi: 10.1016/j.neuropharm.2012.10.026.

Severino V, Farina A, Colucci-D'Amato L, Reccia MG, **Volpicelli F**, Parente A, Chambery A. (2012) Secretome profiling of differentiated neural mes-c-myc A1 cell line endowed with stem cell properties. Biochim Biophys Acta. Dec 12. doi:pii: S1570-9639(12)00275-0. 10.1016/j.bbapap.2012.12.005. [Epub ahead of print].

Volpicelli F., De Gregorio R., Pulcrano S., Perrone Capano C., di Porzio U., Bellenchi GC. (2012) Direct regulation of Pitx3 expression by Nurr1 in culture and in developing mouse midbrain. PLoS One. 7(2):e30661.

Optimization of 4-Aminoquinoline/Clotrimazole-Based Hybrid Antimalarials: Further Structure-Activity Relationships, in Vivo Studies, and Preliminary Toxicity Profiling.

Gemma S; Camodeca C; Coccone SS; Joshi BP; Bernetti M; Moretti V; Brogi S; de Marcos MCB; Savini L; Taramaelli D; Basilico N; Parapini S; Rottmann M; Brun R; Lamponi S; Caccia S; Guiso G; Summers RL; Martin RE; Saponara S; Gorelli B; Novellino E; Campiani G; Butini S.

Journal of Medicinal Chemistry (2012), 55(15), 6948-6967.

Quinolylhydrazones as novel inhibitors of Plasmodium falciparum serine protease PfSUB1.

Gemma S; Giovani S; Brindisi M; Tripaldi P; Brogi S; Savini L; Fiorini I; Novellino E; Butini S; Campaini G; Penso M; Blackman MJ.

Bioorganic & Medicianl Chemistry Letters (2012), 22(16), 5317-5321.

399. Synthesis and Biological Evaluation of CTP Synthetase Inhibitors as Potential Agents for the Treatment of African Trypanosomiasis.

Tamborini L; Pinto A; Smith TK; major LL; Iannuzzi MC; Cosconati S; Marinelli L; Novellino E; Lo Presti L; Wong PE; Barrett MP; De Micheli C; Conti P.

Chemmedchem (2012), 7(9), 1623-1634.

Design and synthesis of N-methyl derivatives of Urotensin-II.

Merlino F; Di Maro S; Campiglia P; Santicioli P; Meini S; Maggi CA; Novellino E; Grieco P.

Journal of Peptide Science (2012), 18, S199-S200.

High-resolution structures of two complexes between thrombin and thrombin-binding aptamer shed light on the role of cations in the aptamer inhibitory activity.

Krauss IR; Merlino A; Randazzo A; Novellino E; Mazzarella L; Sica F.

Nucleic Acids Research (2012), 40(16), 8119-8128.

N-O-Isopropyl sulfonamido-based hydroxamates: Kinetic characterisation of a series of MMP-12/MMP-13 dual target inhibitors.

Santamaria S; Nuti E; Cercignani G; Marinelli L; La Pietra V; Novellino E; Rossello A.

Biochemical Pharmacology (2012), 84(6), 813-820.

Benzodeazaoxaflavins as Sirtuin Inhibitors with Antiproliferative Properties in Cancer Stem Cells.

Rotili D; Tarantino D; Carafa V; Paolini C; Schemies J; Jung M; Botta G; Di Maro S; Novellino E; Steinkuehler C; De Maria R; Gallinari P; Atucci L; Mai A.

Journal of Medicinal Chemistry (2012), 55(18), 8193-8197.

Protein Flexibility in Virtual Screening: The BACE-1 Case Study.

Cosconati S; Marinelli L; Di Leva FS; La Pietra V; De Simone A; Mancini F; Andrisano V; Novellino E; Goodsell DS; Olson AJ.

Journal of Chemical Information and Modeling (2012), 52(10), 2697-2704.

Isolation and Functional Characterization of Peptide Agonists of PTPRJ, a Tyrosine Phosphatase Receptor Endowed with Tumor Suppressor Activity.

Paduano F; Ortuso F; Campiglia P; Raso C; Iaccino E; Gaspari M; Gaudio E; Mangone G; Carotenuto A; Bilotta A; Narciso D; Palmieri C; Agosti V; Artese A; Gomez-Monterrey I; Sala M; Cuda G; Iuliano R; Perrotti N; Scala G; Viglietto G; Alcaro S; Croce CM; Novellino E; Fusco A; Trapasso F.

ACS Chemical Biology (2012) , 7(10), 1666-1676.

Prevalence and Characterization of Potential PPI-Clopidogrel Interaction in a Prescription Database in 2006-2009.

Desogus CM; Casula M; Riegler S; Cammarota S; Citarella A; Menditto E; Novellino E; Catapano AL; Tragni E.

Pharmacoepidemiology and drug safety (2012), 21, 311-311.

. Carprofen Analogues as Sirtuin Inhibitors: Enzyme and Cellular Studies.

Mellini P; Carafa V; Di Rienzo B; Rotili D; De Vita D; Cirilli R; Gallinella B; Provvisiero DP; Di Maro S; Novellino E; Altucci L; Mai A.

Chemmedchem (2012), 7(11), 1905-1908.

Identification of Small-Molecule Enhancers of Arginine Methylation Catalyzed by Coactivator-Associated Arginine Methyltransferase 1.

Castellano S; Spannhoff A; Milite C; Dal Piaza F; Cheng DH; Tosco A; Viaviano M; Yamani A; Cianciulli A; Sala M; Cura VMT; Sbardella G.

Journal of Medicinal Chemistry (2012), 55(22), 9875-9890.

Shooting for Selective Druglike G-Quadruplex Binders: Evidence for Telomeric DNA Damage and Tumor Cell Death.

Cosconati S; Rizzo A; Trotta R; Pagano B; Iachettini S; De Tito S; Lauri I; Fotticchia I; Giustiniano M; Marinelli L; Giancola C; Novellino E; Biroccio A; Randazzo A.

Journal of Medicinal Chemistry (2012), 55(22), 9785-9792.

Benzofuroxane Derivatives as Multi-Effective Agents for the Treatment of Cardiovascular Diabetic Complications. Synthesis, Functional Evaluation, and Molecular Modeling Studies.

Sartini S; Cosconati S; Marinelli L; Barresi E; Di Maro S; Simorini F; Taliani S; Salerno S; Marini AM; Da Settimo F; Novellino E; La Motta C.

Journal of Medicinal Chemistry (2012), 55(23), 10523-10531.

Designed Glucopeptides Mimetics of Myelin Protein Epitopes As Synthetic Probes for the Detection of Autoantibodies, Biomarkers of Multiple Sclerosis.

Pandey S; Alcaro MC; Scrima M; Peroni E; Paolini I; Di Marino S; Barbetti F; Carotenuto A; Novellino E; Papini AM; D'Ursi AM; Rovero P.

Journal of Medicinal Chemistry (2012), 55(23), 10437-10447.

Mimicking the Intramolecular Hydrogen Bond: Synthesis, Biological Evaluation, and Molecular Modeling of Benzoxazines and Quinazolines as Potential Antimalarial Agents.

Gemma S; Camodeca C; Brindisi M; Brogi S; Kukreja G; Kunjir S; Gabellieri E; Lucantoni L; Habluetzel A; Tamarelli D; basilico N, Gualdani R; Tadini-Buoninsegni F; Bartolommei G; Moncelli MR; Martin RE; Summers RL; Lamponi S; Savini L; Fiorini I; Valoti M; Novellino E; Campiani G; Butini S.

Journal of Medicinal Chemistry (2012), 55(23), 10387-10404.

Identification of PR-SET7 and EZH2 selective inhibitors inducing cell death in human leukemia U937 cells.

Valente S; Lepore I; Dell'Aversana C; Tardugno M; Castellano S; Sbardella G; Tomassi S; Di Maro S; Novellino E; Di Santo R; Costi R; Altucci L; Mai A.

Biochimie (2012), 94 (11), 2308-2313.

3-Aryl-[1,2,4]triazino[4,3-a]benzimidazol-4(10H)-one: A Novel Template for the Design of Highly Selective A2B Adenosine Receptor Antagonists.

Taliani, S; Pugliesi, I; Barresi, E; Simorini, F; Salerno, S; La Motta, C; Marini, A M; Da Settimo F; Cosconati S; Marinelli L; Cosimelli, B; Greco G; Novellino, E; Daniele S; Trincavelli M L; Martini C.

Purinergic Signalling (2012), 8(1), 141-142.

Effects of polyphenol compounds on influenza A virus replication and definition of their mechanism of action.

Fioravanti, R., Celestino, I., Costi, R. , Cuzzucoli Crucitti, G., Pescatori, L., Mattiello, L., Novellino, E., Checconi, P., Palamara, A.T., Nencioni, L., Santo, R.D.

Bioorganic and medicinal chemistry (2012), 20(16), 5046-5052.

Water-Soluble Pyrazolo[4,3-e][1,2,4]triazolo[1,5-c]pyrimidines as Human A(3) Adenosine Receptor Antagonists.
Baraldi PG, Saponaro G, Romagnoli R, Aghazadeh Tabrizi M, Baraldi S, Moorman AR, Cosconati S, Di Maro S, Marinelli L, Gessi S, Merighi S, Varani K, Borea PA, Preti D.
J Med Chem. (2012), 55(11), 5380-90.

Synthesis and Biological Evaluation of 4-Phenylquinazoline-2-carboxamides Designed as a Novel Class of Potent Ligands of the Translocator Protein

Castellano, Sabrina; Taliani, Sabrina; Milite, Ciro; Pugliesi, Isabella; Da Pozzo, Eleonora; Rizzetto, Elisa; Bendinelli, Sara; Costa, Barbara; Cosconati, Sandro; Greco, Giovanni; et al

Journal of Medicinal Chemistry (2012), 55(9), 4506-4510.

Discovery of New Inhibitors of Cdc25B Dual Specificity Phosphatases by Structure-Based Virtual Screening Lavecchia, Antonio; Di Giovanni, Carmen; Pesapane, Ada; Montuori, Nunzia; Ragno, Pia; Martucci, Nicola Massimiliano; Masullo, Mariorosario; De Vendittis, Emmanuele; Novellino, Ettore

Journal of Medicinal Chemistry (2012), 55(9), 4142-4158.

Identification of Glycogen Synthase Kinase-3 Inhibitors with a Selective Sting for Glycogen Synthase Kinase-3α

Lo Monte, Fabio; Kramer, Thomas; Gu, Jiamin; Anumala, Upendra Rao; Marinelli, Luciana; La Pietra, Valeria; Novellino, Ettore; Franco, Benedicte; Demedts, David; Van Leuven, Fred; et al

Journal of Medicinal Chemistry (2012), 55(9), 4407-4424.

Antifungal peptides at membrane interaction

Di Marino, Sara; Scrima, Mario; Grimaldi, Manuela; D'Errico, Gerardino; Vitiello, Giuseppe; Sanguinetti, Maurizio; De Rosa, Margherita; Soriente, Annunziata; Novellino, Ettore; D'Ursi, Anna Maria

European Journal of Medicinal Chemistry (2012), 51, 154-162.

Progresses in the pursuit of aldose reductase inhibitors: The structure-based lead optimization step

Ramunno, Anna; Cosconati, Sandro; Sartini, Stefania; Maglio, Vita; Angiuoli, Sara; La Pietra, Valeria; Di Maro, Salvatore; Giustiniano, Mariateresa; La Motta, Concettina; Da Settimo, Federico; et al

European Journal of Medicinal Chemistry (2012), 51, 216-226.

State-of-the-art methodologies for the discovery and characterization of DNA G-quadruplex binders

Pagano, Bruno; Cosconati, Sandro; Gabelica, Valerie; Petraccone, Luigi; De Tito, Stefano; Marinelli, Luciana; La Pietra, Valeria; di Leva, Francesco Saverio; Lauri, Ilaria; Trotta, Roberta; et al

Current Pharmaceutical Design (2012), 18(14), 1880-1899.

Nutraceutical potential of monofloral honeys produced by the Sicilian black honeybees (Apis mellifera ssp. sicula)

Tenore, Gian Carlo; Ritieni, Alberto; Campiglia, Pietro; Novellino, Ettore

Food and Chemical Toxicology (2012), 50(6), 1955-1961.

Indole-2-carboxamides as Allosteric Modulators of the Cannabinoid CB1 Receptor

Piscitelli, Francesco; Ligresti, Alessia; La Regina, Giuseppe; Coluccia, Antonio; Morera, Ludovica; Allara, Marco; Novellino, Ettore; Di Marzo, Vincenzo; Silvestri, Romano

Journal of Medicinal Chemistry (2012), 55(11), 5627-5631.

New Nitrogen Containing Substituents at the Indole-2-carboxamide Yield High Potent and Broad Spectrum Indolylarylsulfone HIV-1 Non-Nucleoside Reverse Transcriptase Inhibitors

La Regina, Giuseppe; Coluccia, Antonio; Brancale, Andrea; Piscitelli, Francesco; Famiglini, Valeria; Cosconati, Sandro; Maga, Giovanni; Samuele, Alberta; Gonzales, Emmanuel; Clotet, Bonaventura; et al **Journal of Medicinal Chemistry, (2012), 55 (14), 6634-6638.**

Nutraceutical potential and antioxidant benefits of red pitaya (Hylocereus polyrhizus) extracts

Tenore, Gian Carlo; Novellino, Ettore; Basile, Adriana

Journal of Functional Foods (2012), 4(1), 129-136.

From the pharmacophore to the homology model of the benzodiazepine receptor: the indolyglyoxylamides affair

Cosimelli, Barbara; Cosconati, Sandro; Marinelli, Luciana; Novellino, Ettore; Greco, Giovanni

Current Topics in Medicinal Chemistry (Sharjah, United Arab Emirates) (2012), 12(4), 321-332

Synthesis, biological evaluation and molecular investigation of fluorinated peroxisome proliferator-activated receptors α/γ dual agonists

Fracchiolla, Giuseppe; Laghezza, Antonio; Piemontese, Luca; Parente, Mariagiovanna; Lavecchia, Antonio;

Pochetti, Giorgio; Montanari, Roberta; Giovanni, Carmen Di; Carbonara, Giuseppe; Tortorella, Paolo; Novellino, Ettore et al

Bioorganic & Medicinal Chemistry (2012), 20(6), 2141-2151.

Endogenous Urotensin II selectively modulates erectile function through eNOS

d'Emmanuele di VillaBianca, Roberta; Mitidieri, Emma; Fusco, Ferdinando; D'Aiuto, Elena; Grieco, Paolo;

Novellino, Ettore; Imbimbo, Ciro; Mirone, Vincenzo; Cirino, Giuseppe; Sorrentino, Raffaella

PLoS One (2012), 7(2), e31019.

CDC25 phosphatase inhibitors: an update

Lavecchia, A.; Di Giovanni, C.; Novellino, E.

Mini-Reviews in Medicinal Chemistry (2012), 12(1), 62-73.

Diarylheterocycle Core Ring Features Effect in Selective COX-1 Inhibition

Perrone, Maria Grazia; Vitale, Paola; Malerba, Paola; Altomare, Angela; Rizzi, Rosanna; Lavecchia, Antonio; DiGiovanni, Carmen; Novellino, Ettore; Scilimati, Antonio

ChemMedChem (2012), 7 (4), 629-641.

Identification of novel molecular scaffolds for the design of MMP-13 inhibitors: A first round of lead optimization

La Pietra, Valeria; Marinelli, Luciana; Cosconati, Sandro; Di Leva, Francesco Saverio; Nuti, Elisa; Santamaria, Salvatore; Pugliesi, Isabella; Morelli, Matteo; Casalini, Francesca; Rossello, Armando; Novellino Ettore; et al

European Journal of Medicinal Chemistry (2012), 47, 143-152.

3-Aryl-[1,2,4]triazino[4,3-a]benzimidazol-4(10H)-one: A Novel Template for the Design of Highly Selective A2B Adenosine Receptor Antagonists

Taliani, Sabrina; Pugliesi, Isabella; Barresi, Elisabetta; Simorini, Francesca; Salerno, Silvia; La Motta, Concettina; Marini, Anna Maria; Cosimelli, Barbara; Cosconati, Sandro; Di Maro, Salvatore; Novellino, Ettore; et al

Journal of Medicinal Chemistry (2012), 55(4), 1490-1499.

Tailoring of Integrin Ligands: Probing the Charge Capability of the Metal Ion-Dependent Adhesion Site

Bollinger, Markus; Manzenrieder, Florian; Kolb, Roman; Bochen, Alexander; Neubauer, Stefanie; Marinelli, Luciana; Limongelli, Vittorio; Novellino, Ettore; Moessmer, Georg; Pell, Reinhard; et al

Journal of Medicinal Chemistry (2012), 55(2), 871-882.

Chemical composition, antioxidant and antimicrobial properties of Rapa Catozza Napoletana (Brassica rapa L. var. rapa DC.) seed meal, a promising protein source of Campania region (southern Italy) horticultural germplasm

Tenore, Gian Carlo; Troisi, Jacopo; Di Fiore, Raffaele; Basile, Adriana; Novellino, Ettore;

Journal of the Science of Food and Agriculture (2012), 92(8), 1716-1724.

Investigating the Mechanism of Substrate Uptake and Release in the Glutamate Transporter Homologue GltPh through Metadynamics Simulations

Grazioso, Giovanni; Limongelli, Vittorio; Branduardi, Davide; Novellino, Ettore; De Micheli, Carlo; Cavalli, Andrea; Parrinello, Michele

Journal of the American Chemical Society (2012), 134(1), 453-463.

Sampling protein motion and solvent effect during ligand binding

Limongelli Vittorio; Marinelli Luciana; Cosconati Sandro; La Motta Concettina; Sartini Stefania; Mugnaini Laura; Da Settimo Federico; Novellino Ettore; Parrinello Michele

Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (2012), 109(5), 1467-72.

Molecular changes induced in rat liver by hemorrhage and effects of melanocortin treatment.

Lonati C, Sordi A, Giuliani D, Spaccapelo L, Leonardi P, Carlin A, Ottani A, Galantucci M, Grieco P, Catania A, Guarini S.

Anesthesiology. **2012** Mar;116(3):692-700.

Carnevale D, Vecchione C, Mascio G, Esposito G, Cifelli G, Martinello K, Landolfi A, Selvetella G, Grieco P, Damato A, Franco E, Haase H, Maffei A, Ciraolo E, Fucile S, Frati G, Mazzoni O, Hirsch E, Lembo G.

PI3Kγ inhibition reduces blood pressure by a vasorelaxant Akt/L-type calcium channel mechanism.

Cardiovasc Res. 2012, 93:200-209.

PROGETTI DI RICERCA IN CORSO		
FONTE DI FINANZIAMENTO	**NUMERO PROGETTI DI RICERCA**	**IMPORTI**
Altri Ministeri	2	177.484,41
FIRB - Fondo per gli Investimenti della Ricerca di Base	3	461.005,03
MIUR – Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca	2	196.731,82
PRIN - Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale	28	1.252.706,73
Regione Campania	4	59.014,74
Unione Europea	7	548.017,95
Totale Progetti Finanziati	**46**	**2.694.960,68**

DIPARTIMENTO DI FARMACIA	
CORSO	**DESCRIZIONE**
DOTTORATO DI RICERCA	SCIENZA DEL FARMACO
CORSO DI PERFEZIONAMENTO	PIANTE OFFICINALI E PREPARAZIONI FITOTERAPICHE
CORSO DI PERFEZIONAMENTO	PRODOTTI NUTRACEUTICI
MASTER	SCIENZA E TECNOLOGIA COSMETICHE
MASTER	II LIVELLO "SVILUPPOO PRECLINICO E CLINICO DEL FARMACO E MONITORAGGIO POST MARKETING
MASTER	REACH: REGISTRATION, EVALUATION, AUTHORISATION AND RESTRICTION OF CHEMICALS
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE	FARMACIA OSPEDALIERA

CONVENZIONI	IMPORTI
M-MINIACI-CTBENTIPR3-Dott.ssa MC.Miniaci:Overhade -Compagnia di Sanpaolo	13948,43
000005--CRR-2011-M-MINIACI_001_001 - CONVENZ39-Dott.ssa MC.Miniaci:Convenz. IDI - Parmaceutici srl	9380,34
000005--ALTRO_R-2010-M-MINIACI_001_001 - CTBENTIPR1-Dott.ssa MC.Miniaci: Ctb Compagnia di Sanpaolo	1574,56
000005--CRR-2012-A-IANARO_001_001 -CONVENZ40- Prof.A.Ianaro:Cinvenz.Imperial Europe Srl	5117,33
000005--ALTRO_R-2012-V COSTANTINO_ 001_001 - PRG ISRAELE/MAEMOST - COSTANTINO	10200,38
000005--CRR-2010-R-MELI_001_001 -CONVENZ36- Prof.R.Meli:Convenz.Bracco Spa	1412,93
000005--ALTRO_R-2012-R-MELI_001_001 -CTBSOC1-Prof.R.Meli: Ctb liberale Mercurio Pharma SrL	1664,88
000005--CRR-2010-T-IUVONE_001_001 - CONVENZ32- Prof.T.Iuvone:Convenz. CM&D Pharma Srl	9439,05
000005--PD-2012-A-CALIGNANO_002_001 - CONVENZIONE DI DIDATTICA GLAXO SMITH PROF.A. CALIGNANO	19048,5
000005--CRR-2010-A-CALIGNANO_001_001 - CONVENZ33- Prof..A.Calignano:Conv.ACRAF-cod. Studio 004VP09391	14702,86
000005--ALTRO_R-2012-A-CALIGNANO_001_001 - CTBAIRC-Dott. D.De Filippis:Ctb AIRC	54155,2
000005--ALTRO_R-2010-A-CALIGNANO_001_001 - CTBENTIRIC- Prof.A.Calignano:Progetto AIFA	40374,34
000005--ALTRO_R-2007-M-RIMOLI_001_001 -CONV:RIMOLI. Convenzione Provincia di Napoli servizio orientamento	7489,87
000005--CRR-2011-G-CIRINO_001_001 - CONVENZ38-Prof. G.Cirino:Convenz. Boehringer Ing. Pharma Gm	54811,53
000005--ALTRO_R-2011-A-MANGONI_001_001 -FA.CONVENZIONE UNIVERSITA' SAM RATULANGI -MANADO	1600,01
000005--PC-2012-A-MANGONI_001_001 - GR.FA. - CONVENZIONE PROCURA	259,87

000005--ALTRO_R-2012-G-MORELLI_001_001 -CONVENZIONE CNR IBB	1779,01
000005--CRR-2011-A-IZZO_001_001 -CONVENZ31-Prof.AA.Izzo:Convenz. GW Pharma Ltd	36652,95
000005--CRR-2012-G-CIRINO_001_001 - CONCTERZI6- Prof.G.Cirino:Conv.Menarini srl	42964,56
000005--ALTRO_R-2010-G-CIRINO_001_001 -CTBENTIPR2- Prof.G.Cirino:Ctb Prog. FORST	1016,46
000005--ALTRO_R-2010-G-CIRINO_002_001 -RICDIPLE10-Prof.G.Cirino: Modulazione Farmacologica del Processo infiammatorio	50165,07
000005--CRR-2000-G-CIRINO_001_001 - PAPCTERZI13- Prof.G.Cirino:Prestaz.C/terzi Panthera Solution Ltd	8530,67
000005--ALTRO_R-2009-G-OLIVIERO_001_001 -MY.FAROLIVIER - Sintesi librerie nucleotidi…	25577,44
000005-ALTRO_R-2012-R-RUSSO_001_001 -ASSEGNAZIONE PROGETTO FARO PROF R. RUSSO	40000
000005--ALTRO_R-2012-L-MARINELLI_001_001 -PRFaroLM- Progetto F.A.R.O	5220,24
TOTALE	**457.086,48**

ACCORDI	IMPORTI
000005--ALTRO_R-2012-M-MAIURI_001_001 - CONTRIBUTO TELETHON DR.SSA M.C.MAIURI	45100
000005--ALTRO_R-2010-F-QUAGLIA_001_001 -PRQuaglia- Progetto di ricerca sul Cancro	59584,13
000005--ALTRO_R-2010-E-NOVELLINO_001_001 - ProfNov1-Progetto ricerca Novel anti-cancer therapy	60024,67
TOTALE	**164.708,80**

RELAZIONE SUI RISULTATI DELLE ATTIVITA' DI RICERCA ANNO 2012 PER IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FISICHE

Il Dipartimento di Scienze Fisiche, che a partire dal 1 gennaio 2013, ha assunto la nuova denominazione di Dipartimento di Fisica, ha come finalità lo sviluppo della cultura scientifica e dei processi di formazione nel campo della Fisica ad ogni livello. Esso promuove e coordina le attività di ricerca di sua competenza nei campi della Fisica dell'Universo, della Fisica dei Nuclei e delle Radiazioni, della Fisica Subnucleare ed Astroparticellare, della Fisica Teorica, della Informatica, delle Metodologie Fisiche Applicative e della Struttura della Materia.
I ricercatori del Dipartimento svolgono la loro attività scientifica in diversi campi della Fisica: Metodologie Fisiche Applicate, Fisica Subnucleare e Astroparticellare, Astrofisica, Biofisica, Informatica, Didattica della Fisica, Elettronica, Geofisica, Fisica Nucleare, Struttura della Materia e Fisica Teorica. Inoltre, il Dipartimento di Scienze Fisiche è coinvolto in numerose collaborazioni con istituti italiani di ricerca pubblici: l'Istituto Italiano di Fisica Nucleare (INFN), l'Istituto Superconduttori, Materiali Innovativi e Dispositivi del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-SPIN), il Consorzio Interuniversitario per le Scienze Fisiche della Materia (CNISM). Il DF ospita infatti la Sezione INFN di Napoli e la UOS di Napoli del CNR-SPIN.
Il Dipartimento collabora anche con l'Osservatorio Vesuviano, sezione dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), con il quale gestisce il Laboratorio per la Ricerca in Sismologia Sperimentale e Computazionale (RISSC), e l'Osservatorio Astronomico di Capodimonte (OAC), sezione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF).
Altre attività scientifiche vengono condotte in collaborazione con il Centro di Rischio Sismico e Ambientale (AMRA) e il Centro sulle Nuove Tecnologie per i Processi Industriali (Tecnologie). Sia AMRA che Tecnologie sono Centri Regionali di Competenza (CRdC) della regione Campania.
Il livello dell'attività scientifica del Dipartimento è attestato dal numero elevato di pubblicazioni su riviste scientifiche e su atti di convegni internazionali che su base annua si attesta in media intorno a cinquecento.
La attività scientifica del Dipartimento si avvale delle seguenti strutture di supporto, nelle quali il Dipartimento investe risorse finanziarie e di personale, con il fondamentale contributo degli Enti di Ricerca in convenzione:

- La **Biblioteca** è una delle più importanti biblioteche scientifiche dell'Università "Federico II" ed è localizzata nel locale 2G26 del Dipartimento nel Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo, in Via Cintia a Napoli.Nel corso degli anni la biblioteca ha inglobato tutto il patrimonio librario dell'Istituto di Fisica sperimentale. Attualmente il patrimonio librario consta di circa 25.000 monografie e della collezione delle principali riviste scientifiche nell'ambito sia della Fisica di base ed applicata, che della storia e della filosofia della Scienza. Solo le annate degli ultimi quindici anni sono attualmente conservate nei locali della Biblioteca; le annate precedenti, per molte riviste risalenti fino a inizio 900, sono conservate nel Pozzo Librario della Biblioteca Centrale della ex Facoltà di Scienze Monte S'Angelo. Gli abbonamenti in corso alle riviste scientifiche sono più di duecento, per tutte è disponibile l'on-line.La Biblioteca è dotata di una sala lettura e consultazione on-line, con postazioni per ricerche bibliografiche in linea, e di tavoli di lettura interni alle sale in cui sono conservati libri e riviste, per altri 80 posti. La Biblioteca offre servizi (differenziati) di fotocopiatura a ricercatori e a studenti. Dall'Aprile 2001 è inoltre disponibile per la consultazione, in una sala riservata, il patrimonio librario scientifico del Prof. Ari Derecin, donato al Dipartimento dalla signora Maria Grazia Derecin. Maggiori informazioni sulla biblioteca e sui servizi offerti possono essere trovati connettendosi con il sito http://www.fisica.unina.it/biblio/, che viene continuamente aggiornato.

- **L'Officina Meccanica** fornisce l'indispensabile supporto alle attività di ricerca sperimentali dalla fase di progettazione fino alla fase di realizzazione e montaggio delle apparecchiature

IL DIRETTORE
Prof. Pasqualino MADDALENA

richieste. Essa assicura anche il necessario supporto per la realizzazione di apparecchiature per i laboratori didattici ed ai Servizi Tecnici. La progettazione avviene in collaborazione con l'Ufficio Tecnico, che è dotato delle più avanzate apparecchiature per la progettazione mediante CAD. L'officina meccanica dispone di molteplici macchine utensili a controllo numerico direttamente interfacciabili con i programmi di CAD, che consentono la realizzazione di progetti di notevole complessità con un ottimo standard di precisione. La maggior parte delle attrezzature e del personale afferiscono alla Sezione di Napoli dell'INFN ed operano nell'ambito di una convenzione fra l'Università di Napoli e l'INFN stesso. Un'Officina Meccanica di dimensioni più ridotte, gestita da personale del Dipartimento, si trova presso il Polo della Facoltà di Ingegneria per soddisfare le esigenze dei gruppi di ricerca che svolgono lì la loro attività.

- Il Museo, attualmente confluito nel Centro Museale di Ateneo, nasce come atto non ufficiale nel 1983 per iniziativa di un gruppo di ricercatori del Dipartimento di Fisica dell'Università di Napoli "Federico II". Le sue collezioni sono state inventariate tra il 1983 e il 1987. Negli anni le attività di riordino e di catalogazione non sono mai state disgiunte dalla documentazione storico-critica, per ricostruire quell'intreccio tra pratica e teoria che è alla base della formazione del sapere scientifico. Il patrimonio strumentale del Museo di Fisica è costituito da circa settecento strumenti acquistati soprattutto nell'Ottocento e nei primi decenni del Novecento, da costruttori inglesi, francesi e tedeschi; non mancano tuttavia alcuni interessanti prototipi e apparati sperimentali realizzati da costruttori italiani. Il suo patrimonio strumentale ha origine dalla confluenza di tre nuclei, provenienti da istituzioni diverse, il Gabinetto di fisica sperimentale dell'Università, la Collezione del Gabinetto Reale e infine alcuni strumenti, acquistati tra il 1840 e il 1845 e destinati all'Osservatorio vesuviano. Questi ultimi sono trascritti nel più antico inventario come "Strumenti appartenuti a Macedonio Melloni". Attualmente il Museo di Fisica ha trasferito le sua Collezioni nella sede storica dell'Università, in Via Mezzocannone n°8. Gli organi del Museo sono il direttore, il coordinatore e il consiglio scientifico. Giovani dottorandi e laureandi in fisica collaborano alle attività museali, tra cui l'organizzazione di mostre tematiche, l'aggiornamento periodico del sito web e la catalogazione informatica.

- Il **Servizio di Calcolo & Reti** eroga il suo servizio ai seguenti enti:
  - Sezione di Napoli dell'INFN;
  - Dipartimento di Scienze Fisiche;
  - Polo d'Ingegneria del Dipartimento di Scienze Fisiche;
  - CNR SPIN UOS di Napoli.

  Avvalendosi di sei unita' di personale INFN e di una unità di personale INFM effettua quanto segue:
  - gestione della Lan di M.S.Angelo
  - gestione della Lan del Polo d'Ingegneria;
  - gestione del collegamento della Lan di M.S.Angelo al GARR;
  - gestione Sicurezza Informatica;
  - gestione dei seguenti servizi di rete e utente:
    - ✓ sistema di public login interattivo per il personale dipendente e associato agli enti cui si eroga il servizio;
    - ✓ sistema di public login orientato al calcolo per il personale dipendente e associato agli enti cui si eroga il servizio;
    - ✓ sistema di public login interattivo per gli studenti del Corso di Laurea in Fisica;
    - ✓ sistema di back-up dei dati utente presenti sulle macchine pubbliche;
    - ✓ sistema di gestione delle stampanti pubbliche;
  - gestione Sale Utenti;

IL DIRETTORE
Prof. Pasqualino MADDALENA

- servizio Mail;
- servizio Web-Mail;
- gestione Server-Web;
- servizio di personal home page per il personale dipendente e associato agli enti cui si eroga il servizio;
- sistema di accesso remoto per le connessioni da casa alle macchine pubbliche;
- sportello utenti;
- attività di supporto ai congressi;
- aggiornamento professionale ed attività di ricerca e sviluppo

- Il **Servizio Elettronico e Rivelatori** (SER) e' un servizio comune al Dipartimento, alla Sezione INFN e a CNR SPIN UOS di Napoli. Esso svolge compiti di consulenza, di progettazione e realizzazione di circuiti e dispositivi elettronici per i vari gruppi di ricerca. Le attività vengono svolte sia in sede che in laboratori nazionali e internazionali. Il SER assicura anche l'assistenza ai laboratori di ricerca e didattici e garantisce la manutenzione di gran parte della strumentazione elettronica in uso nel Dipartimento. Il servizio e' dotato dei mezzi piu' avanzati per la progettazione assistita da computer di circuiti complessi mediante CAD elettronico, di dispositivi per la diagnostica e di apparecchiature per la realizzazione di prototipi di schede elettroniche.

- La struttura dei **Laboratori Didattici** del Dipartimento di Scienze Fisiche offre un insostituibile strumento per la formazione Universitaria degli studenti dei corsi di riferimento della ex Facoltà di Scienze M.F.N., infatti, grazie alla sua articolazione è in grado di fornire un ampio ventaglio di esperienze di Laboratorio di Fisica per esercitazioni singole o di gruppo ed anche per dimostrazioni in aule. Grazie ad un adeguato sistema informatico è possibile da ogni postazione l'acquisizione on-line di misure e l'analisi dei dati off-line con i software più diffusi. Il Dipartimento di Scienze Fisiche, e la Facoltà di Scienze M.F.N., hanno investito notevoli risorse nei Laboratori Didattici per soddisfare tutte le richieste di utilizzo che con l'avvio delle Lauree triennali sono aumentate significativamente. I Laboratori Didattici sono ubicati su due sedi:
  - Complesso Universitario di Monte S. Angelo
  - Piazzale Tecchio presso la Facoltà di Ingegneria.

  La sede di Monte S. Angelo si articola come di seguito:
  - Laboratorio di Meccanica e Termologia con 30 postazioni in tre sale attigue
  - Laboratorio di Ottica con 12 postazioni
  - Laboratorio di Elettromagnetismo con 15 postazioni
  - Laboratorio di Elettronica con 18 postazioni
  - 2 Sale d'Informatica con 50 postazioni.

  Ogni postazione è corredata dalla strumentazione necessaria per poter eseguire tutte le esperienze offerte. (Vedi http://www.na.infn.it/labdid)
  Nell'a.a. 2011/2012 hanno utilizzato i Laboratori Didattici circa 1500 studenti dei Corsi di Laurea in Fisica, Chimica, Chimica Industriale, Biologia, Biologia Generale ed Applicata, Informatica, Dottorato di Ricerca in Fisica.

- Il **Laboratorio dell'Acceleratore** è dotato di un acceleratore tandem HVEC TTT-3 da 3 MV al terminale in grado di accelerare fasci di ioni in una grande varietà di masse e cariche. La sala sperimentale è attrezzata con sei canali di fascio presso i quali si svolgono esperimenti di fisica nucleare fondamentale e applicata, fisica atomica e radiobiologia. Vi si svolge anche attività didattica per il corso di laurea in Fisica.Uno dei canali è attrezzato per la spettrometria di massa ultrasensibile (AMS), "facility" unica in Italia per la misura del Carbonio 14 con acceleratore.

IL DIRETTORE
Prof. Pasqualino MADDALENA

- Il **Magazzino** è ospitato nei locali 0G7 e 0G8 del Dipartimento di Scienze Fisiche e ad esso afferiscono due unità di personale, un dipendente universitario ed uno della Sezione di Napoli dell'INFN, rispettivamente. Il servizio ha come compito principale l'approvvigionamento, la gestione ed il controllo delle scorte di magazzino. Esso cura direttamente la distribuzione dei prodotti richiesti dal personale universitario e dagli afferenti alla Sezione di Napoli dell'INFN, all'Unità OS ed al CRSFS, che svolgono la loro attività nell'ambito delle pertinenze del Dipartimento. Per il polo ubicato presso la Facoltà di Ingegneria il personale del Magazzino effettua, con cadenza settimanale, la consegna della merce richiesta. Inoltre il servizio ha in carico la spedizione e la ricezione, unitamente alla documentazione prevista dalla normativa vigente, di tutta la merce e del materiale in arrivo o in partenza dal Dipartimento. Infine al Servizio Magazzino è affidata la gestione dei codici di accesso alle fotocopiatrici pubbliche.

Nel corso del 2012, sono stati conseguiti importanti risultati nelle attività di ricerca condotte dai membri del Dipartimento. Essi sono schematicamente rappresentati nella tabella allegata, nella quale sono stati riportati tutti i dati numerici e le notizie richieste dalla comunicazione dell'UFiRPS n. 59058 del 24/06/2013.
A fronte dei ridotti importi di finanziamento di fonte ministeriale, che mettono in grave difficoltà dipartimenti di grosse dimensioni quale quello di Scienze Fisiche, i ricercatori del Dipartimento si sono attivamente impegnati per reperire fondi di finanziamento provenienti da progetti nazionali (FIRB, PRIN; etc.) e internazionali. Ciò consente l'attuazione di una politica di rafforzamento delle strutture (acquisto di attrezzature di interesse comune, manutenzione locali e laboratori, etc.) e delle risorse di personale (borse, assegni, contratti).
Il Dipartimento dimostra, quindi, di avere una ottima capacità di autofinanziamento che non viene supportata da un adeguato finanziamento di fonte ministeriale, che aiuterebbe in fase di programmazione su più anni.

Il Direttore

Prof. Pasqualino Maddalena

DIPARTIMENTO DI FISICA (EX DIPARTIMENTO DI SCIENZE FISICHE)

Risultati delle attività di ricerca anno 2012

Risorse umane		Risorse finanziarie per la ricerca		
	Totale		Totale	Descrizione
Docenti e ricercatori	**165**	Numero Progetti in corso	**38**	Vedi Nota a)
Tecnico amministrativo	**28**	Iniziative scientifiche	**68**	Vedi Nota b)
		Brevetti (Italia)	**6**	Vedi Nota c)
		Brevetti (estero)	**0**	
		Brevetti attivi	**0**	
		Imprese Spin off	**3**	1) IMApps IperMediaApplications ealizzare una serie di strumenti tecnologici versatili, modulari e scalabili che, opportunamente montati, permettano di realizzare mega-portali basati su social network capaci di adattarsi a qualsiasi area tematica di applicazione (Prof. A. Murano) 2) PLASTEL – Sviluppo di materiali organici innovativi a base di copolimeri a blocchi per applicazioni nel campo della microelettronica (Prof. G. Pepe) 3) LIDAR "back and forward" - realizzazione e commercializzazione di strumentazione per il monitoraggio ambientale basata sulla tecnologia lidar e la fornitura di servizi collegati. (Prof. N. Spinelli)
		Attività di valorizzazione applicativa/trasferimento tecnologico	**0**	
		Numero convenzioni e accordi di ricerca (con descrizione)	**14**	1) INFN (Convenzione che disciplina i rapporti di attività di ricerca) 2) CNR SPIN (Convenzione che disciplina i rapporti di attività di ricerca) 3) INGV (Convenzione che disciplina i rapporti di attività di ricerca) 4) Rete Interuniversitaria per l'Astronomia e l'Astrofisica" – R.I.A.A.

IL DIRETTORE
Prof. Pasqualino MADDALENA

DIPARTIMENTO DI FISICA (EX DIPARTIMENTO DI SCIENZE FISICHE)

Risultati delle attività di ricerca anno 2012

Risorse umane		Risorse finanziarie per la ricerca		
	Totale		Totale	Descrizione
				5) Consorzio Subtitle Voice (CSV) per l'attuazione di un progetto di ricerca denominato "Interazione uomo-sistema artificiale" e relativi accordi di riservatezza e di licenza software 6) Convenzione tra la Federottica (Associazione Federativa Nazionale degli Ottici Optometristi) e l'Università degli Studi di Napoli Federico II finalizzata ad una collaborazione didattica per lo svolgimento del Corso di Laurea in Ottica ed Optometria 7) Accordo tra il DSF e l'Association Euratom-Enea tramite il CREATE - Consorzio di Ricerca per l'Energia e le Applicazioni Tecnologiche dell'Elettromagnetismo - campo della fusione termonucleare controllata 8) Convenzione con Università di Parma. Progetto "Action representation and their impairment". 9) Contratto ENEA "Studio e caratterizzazione di materiali e dispositive organici per applicazioni fotovoltaiche organici tramite metodi di spettroscopia ottica avanzata 10) Convenzione con Centro Manzoni "Ricerca, analisi e studio di sistemi di stimolazione acustica per bambini affetti da sindrome autistica" 11) Progetto FARO - "Realizzazione di transistor organici per applicazioni biosensoristiche" 12) Progetto FARO - "Specifica, Modellazione e Verifica formale di Sistemi Robotici in ambienti complessi" 13) Progetto FARO - Materiali NANO Strutturati da COPolimeri a blocchi per applicazioni Elettroniche ed ottiche avanzate (NANOS.COP.E.) 14) Progetto FARO – "Attenuatori di vibrazioni auto-attivi di nuova tipologia (AVANTI)"

IL DIRETTORE
Prof. Pasqualino MADDALENA

DIPARTIMENTO DI FISICA (EX DIPARTIMENTO DI SCIENZE FISICHE)

Risultati delle attività di ricerca anno 2012

Risorse umane		Risorse finanziarie per la ricerca		
	Totale		Totale	Descrizione
		Accordi di cooperazione internazionale (Con descrizione)	4	1) Accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università degli Studi di Napoli Federico II e la Shanghai Normal University nel campo dell'astrofisica e della cosmologia conservativa - favorire il processo di Internazionalizzazione dei due Atenei e promuovere lo sviluppo scientifico in Cina nel settore della ricerca astrofisica (Dott. G. Covone) 2) Accordo di collaborazione scientifica tra il DSF, la James Cook University (Australia), la RMIT University (Australia) e il Tokyo Institute of technology - finalizzato allo scambio di ricercatori avente come argomento: "Fabrication of Organic Polymer Thin Films and Flexible Organic Field Effect Transistors Using RF Plasma Polymerisation" (Dott. A. Cassinese) 3) Accordo di collaborazione scientifica con la Hebrew University di Gerusalemme (Israele) "Logiche di strategie" (Prof. A. Murano) 4) Accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università degli Studi di Napoli Federico II e la Hong Kong University of Science and Technology (Prof. E. Santamato)
		N. Corsi di dottorato	3	1) Fisica Fondamentale e Applicata 2) Tecnologie Innovative per Materiali, Sensori ed Imaging 3) Rischio Sismico
		Corsi di perfezionamento	0	
		Master	0	
		Scuole di specializzazione	2	1) Scuola di specializzazione in Fisica Medica 2) Scuola di specializzazione in Fisica Sanitaria

IL DIRETTORE
Prof. Pasqualino MADDALENA

Nota a)

Progetti in corso nell'anno 2012

- n. 13 Progetti PRIN (n. 8 per l'annualità 2008 e n. 5 per l'annualità 2009)
- n. 1 Progetti PRIN INAF (annualità 2011)
- n. 1 Progetto "Metodi Innovativi per la diagnostica in pazienti affetti da fibrosi cistica" - Regione Campania
- n. 1 Progetto PALMA "Lotta al punteruolo rosso delle palme - Regione Campania
- n. 1 Progetto MIPALM "MIcroonde per la disinfestazione delle PALMe" - Misura 124 Regione Campania
- n. 1 Progetto ORCHESTRA - ORganization of Cultural HEritage for Smart Tourism and Real-time Accessibility - PON4a2_D Ricerca e Competitività 2007-2013 - MART CITIES
- n. 1 Progetto PON02 GREEN - Materiali Polimerici per la Generazione ed il REcupero di ENergia da fonti rinnovabli
- n. 1 Progetto PON01_01525 "MONICA" - "Monitoraggio innovativo per le coste e l'ambiente marino" - MIUR
- n. 1 Progetto PON01_01516/4 "IESWECAN" – "Informatica per l'ingegneria del software embedded di macchine agricole e per costruzioni" - MIUR
- n. 1 Progetto POR Azioni dirette di *Lifelong learning* – Fondo Sociale Europeo - Regione Campania
- n. 1 Progetto POR "SIMOPEF" "Sensori innovativi per il monitoraggio e la prevenzione di episodi franosi" – Regione Campania
- n. 1 Progetto "RELUIS" - Regione Campania
- n. 1 Progetto ATLAS (Unione Europea)
- n. 1 Progetto Phorbitech (Unione Europea)
- n. 1 Progetto INSTEM - Inquiry Network for Science Technology Engineering Mathematics education (Unione Europea)
- n. 1 Progetto TRACES (Unione Europea)
- n. 1 Progetto ISWA (Unione Europea)
- n. 1 Progetto Third Party sul progetto europeo REAKT FP7 – Soc.AMRA
- n. 1 FIRB Futuro in Ricerca dal titolo: "Nucleosintesi in stelle di Ramo Asintotico: produzione del 19F"
- n. 1 FIRB Futuro in Ricerca dal titolo: "Caratterizzazione proprietà ottiche dell'atmosfera"
- n. 1 Progetto Lauree Scientifiche-Fisica (MIUR)
- n. 1 Contratto di ricerca con la KAYSER ITALIA S.r.l. di Livorno per l'esecuzione del progetto "BIOKISS – BIOKON IN SPACE" come parte del "Programma congiunto ASI/AM di Volo Umano Spaziale: Missione Shuttle 2010
- n. 1 Contratto di Ricerca con IASF-RM/INAF, per l'esecuzione delle attività del progetto "Studio di Astrofisica delle Alte Energie"

IL DIRETTORE
Prof. Pasqualino MADDALENA

- n. 1 Contratto di Ricerca tra il DSF e l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia – Sezione di Napoli "Osservatorio Vesuviano" (studio dei parametri di sorgente di micro-(e ultra-micro) terremoti generati da fratturazione idraulica indotta)
- n. 1 Progetto "Riabilitazione di soggetti autistici con tecnologie innovative" – INPDAP
- n. 1 Progetto "Caratterizzazione elettromagnetica di sistemi polimerici nanocaricati" - Alenia Aeronautica S.p.A.

Nota b)

Iniziative scientifiche:

- **Congressi** : 1) XX SIGRAV Conference (Napoli 22-26 ottobre 2012)
  2) Congresso Società Italiana di Fisica (Napoli 17-21 settembre 2012)
  3) The Capri Spring School on Transport in Nanostructures 2012 (Anacapri 15-22 aprile 2012)
  4) Seismology@School (Napoli 4-8 giugno 2012)
  5) Statistical mechanics of disordered system (Acireale (CT) 26-28 aprile 2012
  6) Convegno internazionale GAMES (Napoli 7-12 settembre 2012)
  7) Convegno internazionale GandALF (Napoli 6-8 settembre 2012)

- **Workshop** : "Forth Workshop on Theory, Phenomenology and Experiments in Flavour Physic" (Anacapri 11-13 giugno 2012)

IL DIRETTORE
Prof. Pasqualino MADDALENA

- **60 seminari monotematici**

Prof. Marialuisa Frau (*Università di Torino*)
Non-perturbative Gauge/Gravity correspondence
13 dicembree 2012 (ore 14.30, aula 0M04 – Proponente: A.Gargano, E. Piedipalumbo)
Prof. Gigi Rolandi (CERN)
Il bosone di Higgs a LHC
06 dicembre 2012 (ore 14.30, aula Caianiello – Proponente: A.Gargano, E. Piedipalumbo)
Prof. Mojmir Sery (*Institute of Scientific Instruments of the Academy of Sciences of the Czech Republic)*
Development of systems for optical sorting of micro-organisms
03 dicembre 2012 (ore 15.45, aula 2G26 – Proponente: A. Sasso)
Dr. Petr Jakl (*Institute of Scientific Instruments of the Academy of Sciences of the Czech Republic)*
Spatial light modulator and optical micromanipulation techniques
03 dicembre 2012 (ore 15.00, aula 2G26 – Proponente: A. Sasso)
Prof. V.I: Manko (*P.N. Lebedev Physical Institute, Moscow, Russia*)
Quantum correlations in probability representation of quantum mechanics
29 novembre 2012 (ore 14.30, aula 0M04 – Proponente: A.Gargano, E. Piedipalumbo)

IL DIRETTORE
Prof. Pasqualino MADDALENA

Proff. Vincent C H Tong e **Christopher Dimech** (*University of London*)

Applying geophysical tools to studying the solar interior

26 novembre 2012 (ore 11.00, aula 1G09 – Proponente: G. Festa)

Dr Andreas Best (*Lawrence Berkeley National Laboratory (USA)*

Alpha-induced reactions and deep underground neutron background measurements for DIANA

21 novembre 2012 (ore 15.00, aula 2G26 – Proponente: L. Coraggio)

Dott. Francesco Conventi (*INFN – Università di Napoli "Parthenope"*)

Osservazione di una nuova particella nelle ricerche del bosone di Higgs con l'apparato sperimentale ATLAS ad LHC".

22 novembre 2012 (ore 14.30, aula 0M04 – Proponente: A.Gargano, E. Piedipalumbo)

Prof Stephen P. Walborn (*Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil*)

Photonic spatial variables and their use in quantum information

21 novembre 2012 (ore 15.00, aula 2G26 – Proponente: L. Marrucci)

Prof Dusan Jovanovic (*Institute of Physics, University of Belgrade, Serbia*)

The use of plasmas for the next generation of particle accelerators

15 novembre 2012 (ore 14.30, aula 0M04 – Proponente: A.Gargano, E. Piedipalumbo)

Prof. Pavlo Zubko (*DPMC, University of Geneva*)

Nanodomains in Ferroelectric Superlattices

13 novembre 2012 (ore 15.00, aula 2G26 – Proponente: M. Salluzzo)

IL DIRETTORE
Prof. Pasqualino MADDALENA

Prof. Vincenzo Parente

Topological states of Matter

08 novembre 2012 (ore 15.00, aula 1G09 – Proponente: G. Marmo)

Dott. Gianfranca De Rosa (*DSF*)

The KM3NeT Project: A km3 scale Mediterranean Neutrino Telescope

08 novembre 2012 (ore 14.30, aula 0M04 – Proponente: A.Gargano, E. Piedipalumbo)

Prof. Marco Bruni (*University of Portsmouth*)

Dynamics of the dark side: Unified Dark Matter models with fast transition

26 ottobre 2012 (ore 14.30, aula 1G09 – Proponente: A.Gargano, E. Piedipalumbo)

Dott. Cosmo Lupo (*Università di Camerino*)

Challenges for quantum technologies with continuous variable systems

17 ottobre 2012 (ore 14.30, aula 2G26 – Proponente: A.Gargano, E. Piedipalumbo)

Prof. Oleg Yazyev (*Institute of Theoretical Physics Ecole Polytechnique Federale de Lausanne (EPFL)*

Novel electronic phases driven by spin-orbit interactions: an ab initio exploration of bismuth chalcogenide topological insulators"

17 ottobre 2012 (ore 15.00, aula 2G27 – Proponente: V. Cataudella)

Prof. Fridtjof Nüsslin (*Technische Universität München*)

Role of Molecular Imaging in Radiotherapy

10 ottobre 2012 (ore 15.00, aula 2G26 – Proponente: P. Russo)

Professor Mukunda (*Centre for High Energy Physics, Indian Institute of Science*)

IL DIRETTORE
Prof. Pasqualino MADDALENA

Uncertainty Relations in Quantum Mechanics - an invariant theoretic approach
04 ottobre 2012 (ore 14.30, aula 0M04 – Proponente: G. Marmo)
Prof. A. Golubov (*Università di Twente*)
The physics of superconducting iron picnides
26 settembre 2012 (ore 14.30, aula 2G26 – Proponente: A. Tagliacozzo)
Prof. Giacomo Ghiringhelli (*Politecnico di Milano e CNR-SPIN*)
Magnetic excitations and charge density modulation in YBCO and NBCO studied with Cu L3 RIXS
17 settembre 2012 (ore 14.30, aula 2G26 – Proponente: V. Cataudella)
Prof. Y. Asano (*Department of Applied Physics, Hokkaido University, Sapporo, Japan*)
Majorana Fermions and Odd-frequency Cooper Pairs
13 settembre 2012 (ore 12.00, aula 2G27 – Proponente: R. Figari)
Dr. Claudio Giannetti (*Università Cattolica del Sacro Cuore, Brescia)*
Looking for the pairing glue in cuprates by non-equilibrium optical spectroscopy
13 settembre 2012 (ore 11.00, aula 2G26 – Proponente: V.Cataudella)
Prof. Marek Demianski (*University of Warsaw*)
Simple models of non homogeneous cosmology
24 luglio 2012 (ore 11.00, aula 2G26 – Proponente: A.Gargano, E. Piedipalumbo)
Prof. Francesca Sammarruca (*Idaho University*)
A microscopic approach to neutron-rich matter

IL DIRETTORE

02 luglio 2012 (ore 14.30, aula 2G26 – Proponente: A.Gargano, E. Piedipalumbo)

Dr Marin Ayranov (*Paul Scherrer Institut* (CH)

SINQ cooling water - source for TBq activity Be-7

27 giugno 2012 (ore 10.00, aula 2G26 – Proponente: L. Coraggio)

Dr. Ehsan Hatefi (*ICTP - Trieste*)

Myers terms and their applications

12 giugno 2012 (ore 10.00, aula 1M38 – Proponente: R. Marotta)

Prof. Giuseppe Longo (*Università di Napoli "Federico II"*)

Time domain astronomy: un sfida tecnologica

07 giugno 2012 (ore 14.30, aula 1G09 – Proponente: A.Gargano, E. Piedipalumbo)

Dr Jeremy Holt (*Technische Universität di Monaco di Baviera*)

Chiral approach to nuclear many-body systems

05 giugno 2012 (ore 14.30, aula 2G26 – Proponente: L. Coraggio)

Prof. Massimo Porrati (*New York University*)

Surprises with Interacting High Spin Particles

31 maggio 2012 (ore 14.30, aula 1G09 – Proponente: A.Gargano, E. Piedipalumbo)

Prof. Burra G. Sidharth, International Institute for Applicable Mathematics & Information Sciences, B.M.Birla Science Centre, Adarshnagar, Hyderabad (India)

Non commutative Spacetime, Mass generation and Gravitation

31 Maggio 2012, (ore 11.30, aula 2G26 - Proponente F. lizzi)

IL DIRETTORE
Prof. Pasqualino MADDALENA

Professor Riccardo Barbieri (*Scuola Normale Superiore di Pisa*)
Majorana e la fisica moderna
14, 15 e 16 giugno 2013 (ore 11.30, aula 1G09 – Proponente)
Dott.ssa Giuliana Fiorillo (DSF)
Shedding light on Dark Matter"
24 maggio 2012 (ore 14.30, aula 1G09 – Proponente: A.Gargano, E. Piedipalumbo)
Prof. Mario Martone (*Cornell University*)
Kinematic Edges in presence of flavor oscillation and non-zero widths
22 Maggio 2012, (ore 14.00, aula 1G09 – Proponente F. lizzi)
Dr. Pietro Gucciardi (Istituto per i Processi Chimico-Fisici del CNR di Messina)
Nanoantennas for Surface Enhanced Raman Spectroscopy: basic aspects and applications to biomolecules detection
17 Maggio 2012, (ore 10.00, aula 2G26 – Proponente D. Ninno)
Prof. Lucio Russo (*Università di Roma Tor Vergata*)
La teoria astronomica delle maree e la sua genesi storica
18 maggio 2012 (ore 16.00, aula F3 – Proponente F. Peruggi)
Kazutoshi Sumiya (University of Hyogo, Japan)
Less-Conscious Information Retrieval Techniques for Location Based Services
18 maggio 2012 (ore 14.00, aula Caianiello)

IL DIRETTORE
Prof. Pasquale MADDALENA

Prof. Luca Peliti (DSF)

Efficiency at maximum power for molecular motors

17 maggio 2012 (ore 14.30, aula 1G09 – Proponente: A.Gargano, E. Piedipalumbo)

Dott. Massimo Passera (INFN, Sezione di Padova)

Lepton magnetic moments: precision tests of the Standard Model

10 maggio 2012 (ore 14.30, aula 1G09 – Proponente: A.Gargano, E. Piedipalumbo)

Prof.ssa Valeria Ferrari (*Università di Roma "La Sapienza"*)

Stato attuale delle ricerche teoriche sulle onde gravitazionali da sorgenti astrofisiche

07 maggio 2012 (ore 14.30, aula 1G09 – Proponente: A.Gargano, E. Piedipalumbo)

Prof. Mauro Francaviglia (*Università di Torino*)

The Palatini approach to the relativistic theories of gravity and the Ehlers Pirani Schild Formalism

04 maggio 2012 (ore 14.30, aula 1G09 – Proponente: A.Gargano, E. Piedipalumbo)

Prof. Rosario Nunzio Mantegna (*Università di Palermo*)

Econofisica: tratti di una scienza ibrida

19 aprile 2012 (ore 14.30, aula 1G09 – Proponente: A.Gargano, E. Piedipalumbo)

Prof. Taro Tezuka (University of Tsukuba, Japan)

Mining spatio-temporal information from large text corpora

16 aprile 2012 (ore 15.00, aula Caianiello – Proponente: A. Peron)

Dr. P. Keivanidis

IL DIRETTORE
Prof. Pasqualino MADDALENA

Active layer microstructure of organic photovoltaics: Implications of blend film morphology on photocurrent generation
13 aprile 2012, ore 11.30, aula 2G26 – Proponente Massimo Pica Ciamarra)
Dott. Pasquale Orgiani (SPIN-CNR)
Multiple electronic-valence elements in A-site perovskite manganites: a route to an high metallicity and an orbital order co-existence"
13 aprile 2012, ore 12.30, aula 2G27 – Proponente U. Scotti di Uccio)
Prof. Zurab Berezhiani (*Univ. L'Aquila and LNGS*)
Magnetic anomaly in the trapping of Ultra Cold Neutrons: signal for neutron oscillations to parallel world?
12 aprile 2012, ore 11.00, aula 2G27 – Proponente G. Miele)
Dott.ri Giancarlo D'Ambrosio (INFN-Napoli) e **Luca Lista** (INFN-Napoli)
Ricerca del bosone di Higgs nel modello standard e nelle sue estensioni"
12 aprile 2012 (ore 14.30, aula 1G09 – Proponente: A.Gargano, E. Piedipalumbo)
Dott. Daniele Sanvitto (CNR-NANO)
Quantum Fluids of Polariton Bose-Einstein Condensates: from fundamental phenomena to "polariton" logics"
5 aprile 2012 (ore 15.00, aula 2G26 – Proponente G. Marmo)
Dr. Roberto Felici (*European Synchrotron Radiation Facility, Grenoble, France*)
Observing heterogenous catalysis using surface x-ray diffraction
04 aprile 2012 (ore 11.30, aula CSIF P.le Tecchio – Proponente: R. Vaglio)
Dott. Somdeb Chakraborty (*Saha Institute of Nuclear Physics, Kolkata India*)
Wilson loops in non-commutative Yang-Mills theory using gauge/gravity duality

IL DIRETTORE
Prof. Pasqualino MADDALENA

02 aprile 2012 (ore 14.30, aula 1G09 – Proponente: A.Gargano, E. Piedipalumbo)

Prof. Davide Cellai (MACSI, Department of Mathematics and Statistics, University of Limerick, Limerick, Ireland

Fenomeni critici in modelli percolativi di reti

29 marzo 2012 (ore 14.30, aula 1G09 - Proponente: A.Gargano, E. Piedipalumbo)

Dott. A.Rubano

High-frequency THz Ellipsometry on Nb-doped Strontium Titanate

23 marzo 2012 (ore 12.00, aula 2G26 – Proponente: P. Maddalena)

Prof. W. Van Suijlekom, *Radboud University Nijmegen* (Paesi Bassi)

Renormalizability conditions for almost commutative manifolds

13 marzo 2012 (ore 14.30, aula 2N44 – Proponente: F. Lizzi)

Dott. Gianpiero Mangano (*Sezione INFN di Napoli*)

Waiting for Planck: cosmology from measurements of cosmic microwave background

08 marzo 2012 (ore 14.30, aula 0M04 – Proponente: A.Gargano, E. Piedipalumbo)

Dott. Daniele Gouthier (*Scienza Express Edizioni*)

Rigore e Scienza - Comunicare scienza fra simboli e metafore

01 marzo 2012 (ore 14.30, aula 0M04 – Proponente: A.Gargano, E. Piedipalumbo)

Prof. Dinesh Singh (*University of Regina, Canada*)

Assessing the Conceptual Challenges and Future of Quantum Gravity Research

23 febbraio 2012 (ore 14.30, aula 0M04 – Proponente: A.Gargano, E. Piedipalumbo)

IL DIRETTORE
Prof. Pasqualino MADDALENA

Dr Ivano Lombardo (DSF)
N/Z effects on Nuclear Reactions near the Multi-Fragmentation Threshold
21 febbraio 2012 (ore 14.30, aula 2G26 – Proponente: L. Coraggio)
Prof. Jean Paul Kneib (*Laboratoire d'Astrophysique de Marseille*)
Mapping the Universe with Lensing and Spectroscopic Redshift Surveys
16 febbraio 2012 (ore 14.30, aula 0M04 – Proponente: A.Gargano, E. Piedipalumbo)
Prof. Angelo Montanari, *(Università di Udine*)
A short walk through interval temporal logics
14 febbraio 2012 (ore 11.00, aula 1G09 – Proponente: A. Peron)
Prof. Fedele Lizzi (DSF)
Geometria Noncommutativa, fra gravità quantistica e modello standard
09 febbraio 2012 (ore 14.30, aula 0M04 – Proponente: A.Gargano, E. Piedipalumbo)
Dott. Massimo Pica Ciamarra (Spin-Cnr Napoli)
Design principles for new soft materials
02 febbraio 2012 (ore 14.30, aula 0M04 – Proponente: A.Gargano, E. Piedipalumbo)

IL DIRETTORE
Prof. Pasqualino MADDALENA

Nota c)

Brevetti

Titolo	Inventori	Proprietario del brevetto	Numero Brevetto
Dispositivo generatore di campi elettromagnetici e metodo di induzione di ipertermia	**R. Massa** E. Bucci, G. Bellizzi, M. L. Calabrese,	Bioindustry Park	ITT020081011 (A1)
Microdispositivo per la misura delle proprietà viscoelastiche di globuli rossi	**A.Cassinese** G. Tomaiuolo, S. Guido,	G. Tomaiuolo, S. Guido	NA2010A000051
Nuova sintesi di nanostrutture ibride polimero-metallo per dispositivi nanoele	**A. Cassinese**	Borriello, , L. Sanguigno	DSF. 08 010 990.3.
Dispositivo Lidar a retrodiffusione elastica e retroriflessione per la caratterizzazione del particolato atmnosferico	**N. Spinelli**	Consiglio nazionale delle Ricerche C.N.R. , Consorzio Nazionale Interuniversitariuo per le Scienze Fisiche della Materia CNISM.	TO2008A000519
Metodo e apparato di rilevamento della frazione di origine remota di radon presente in un sito di misura	**V.Roca, M.Pugliese**, C.Sabbarese, G.Venoso	**V.Roca,**	PD2008A000204.
Elementi ottici a fase geometrica a cristalli liquidi e sistema per la generazione e commutazione rapida di modi elicoidali di un'onda elettromagnetica, basato su tali elementi ottici	**L. Marrucci**	CNR-INFM	TO2006A000303; PCT/IB2007/051441

IL DIRETTORE
Prof. Pasqualino MADDALENA

Risorse finanziarie assegnate per la ricerca (valori in migliaia di Euro)

Da UE	Da MIUR	Da altre amministrazioni pubbliche italiane (centrali e locali)	Enti pubblici di ricerca italiani	Imprese italiane	Da Ateneo	Totale entrate
1.110,35	272,87	140,89	89,98	15,81	517,34	2.147,24

IL DIRETTORE
Prof. Rasqualino MADDALENA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA
Prot. 2013/ 0069693 del 22/07/2013 ore 15.33

Ufficio Gestione Progetti di Ricerca Nazionale e di Alta Formazione

All'Ufficio Finanziamenti per la Ricerca
e Progetti Speciali
SEDE

Oggetto: Risultati delle attività di ricerca – anno 2012.

Con riferimento alla nota di codesto Ufficio n. 59058 del 24 giugno 2013, si trasmette in allegato la Relazione concernente le attività di ricerca in corso nell'anno 2012 nel Dipartimento di Giurisprudenza.

Il Direttore
Prof. Lucio De Giovanni

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA

Ufficio Gestione Progetti di Ricerca Nazionale
e di Alta Formazione

Relazione concernente i risultati delle attività di ricerca in corso nell'anno 2012

La relazione concernente "i risultati delle attività di ricerca in corso nell'anno 2012", che il Rettore ha chiesto ai Direttori di Dipartimento, tiene conto della nuova organizzazione dell'Ateneo. In particolare, la soppressione della Facoltà e l'istituzione dell'unico Dipartimento di Giurisprudenza hanno comportato la disattivazione degli originari Dipartimenti:

- Diritto amministrativo e Scienza dell'amministrazione "Ugo Forti"
- Diritto comune patrimoniale
- Diritto costituzionale italiano e comparato
- Diritto dei rapporti civili ed economico-sociali
- Diritto romano e Storia della scienza romanistica
- Scienze internazionalistiche e di Studi sul sistema politico ed istituzionale europeo
- Scienze penalistiche, criminologiche e penitenziarie

Risorse Umane

Il dato relativo alle risorse umane, come espressamente previsto nella nota dell'Ufficio ricerca, fa riferimento all'anno 2013, e si colloca nella richiamata nuova organizzazione

dipartimentale, in ragione anche dell'adesione di docenti afferenti a Dipartimenti non compresi nella Facoltà di Giurisprudenza.
Il numero totale dei docenti del Dipartimento è di 164 unità, di cui 52 professori ordinari, 28 professori associati, 77 ricercatori, 7 assistenti ordinari r.e. (si allega elenco redatto dall'Ufficio area didattica).
Il numero totale del personale tecnico amministrativo è di 73 unità (si allega elenco predisposto dall'Ufficio dipartimentale protocollo e personale).

Risorse finanziarie

La disponibilità residua su "progetti" al 31.12.2012 è pari ad euro 620.183,66 (dato fornito dall'Ufficio dipartimentale Contabilità).

Progetti di ricerca

Con riferimento all'anno 2012, professori del dipartimento di Giurisprudenza risultano coinvolti a vario titolo – come coordinatori, responsabili scientifici o componenti del gruppo di ricerca – nei seguenti progetti, distinti per tipo:
n. 16 PRIN (MIUR)
n. 3 FIRB (MIUR)
n. 4 FARO (POLOSUS)
n. 1 FORGIARE (POLOSUS)
n. 1 Cost Action (UE)
n. 2 CUIA (Italia-Argentina)

(per il dettaglio si rinvia all'elenco allegato a cura dell'Ufficio Gestione dei Progetti di ricerca nazionale e di Alta formazione sulla base dei dati forniti dai docenti e della consultazione del sito MIUR e del sito di Ateneo).

Convenzioni e accordi di ricerca

Con riferimento all'anno 2012, si rileva che sono attivi presso il Dipartimento n. 10 accordi di ricerca e convenzioni (per il dettaglio si rinvia all'elenco allegato a cura dell'Ufficio Gestione dei Progetti di ricerca nazionale e di Alta formazione).

Accordi di cooperazione internazionale

Con riferimento all'anno 2012, si rileva che sono attivi presso il Dipartimento n. 11 accordi di cooperazione internazionale (per il dettaglio si rinvia all'elenco allegato a cura dell'Ufficio Progetti di ricerca internazionali e attività sul territorio).

Corsi di dottorato di ricerca, corsi di perfezionamento, master e convenzioni Erasmus

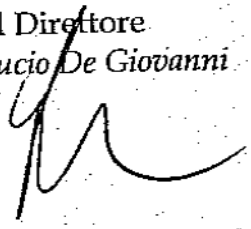
Presso il Dipartimento, con riferimento all'anno 2012, risultano attivi:
n. 11 corsi di dottorato
n. 2 corsi di perfezionamento
n. 2 master
n. 64 convenzioni Erasmus
(per la descrizione si rinvia agli elenchi allegati predisposti a cura dell'Ufficio Gestione dei Progetti di ricerca nazionale e di Alta formazione e Segreteria della Direzione del Dipartimento).

Elenco delle iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della struttura

I docenti del Dipartimento sono stati promotori di qualificate iniziative scientifiche (si allega la documentazione inviata dai docenti all'Ufficio Gestione progetti di ricerca nazionale e di Alta formazione).

Si può constatare che si è trattato di occasioni di scambio di esperienze e di diffusione dei risultati della ricerca, tutte di alto profilo, spesso in ambito internazionale.

Il Direttore
Prof. Lucio De Giovanni



Dipartimento di Giurisprudenza – Elenco personale tecnico-amministrativo – anno 2013

	COGNOME	NOME
1	ASCIONE	ASSUNTA
2	ATRIPALDI	ROSARIA
3	BASILE	EMMA
4	BRUNO	MARIA BRUNA
5	CACCAVALE	FABRIZIO
6	CACCAVALE	RAFFAELA
7	CAPASSO	Manlio
8	CARDONE	UMBERTO
9	CASTIELLO	VINCENZO
10	CHIARO	MAFALDA
11	CHIRULLO	VINCENZO
12	CIOTOLA	ELENA
13	COLAIANNI	DIANA
14	COLONNA	VINCENZO
15	CONTINO	DANIELE
16	CUOMO	ELISABETTA
17	D'AGOSTINO	PASQUALE
18	D'ANGELO	ARMANDO
19	D'AURIA	DANIELA
20	D'AURIA	ANNAMARIA
21	DAVOLOS	DOMENICO
22	DE ROSA	DONATO
23	DEL FORNO	MARIA ROSARIA
24	DEL PRETE	GIOVANNI
25	DI GENNARO	ANTONIO
26	DI NATALE	DANIELA
27	DUBIOSO	PIETRO
28	DUILIO	FLORA
29	ENNA	ROMINA
30	ESPOSITO	EMMA
31	FERRARA	GIOACCHINO
32	FERRARO	GENNARO
33	FLAMINIO	CARMELA
34	GAUDIOSI	VALERIA
35	GIORGI	MARIA GIACINTA
36	GRANATA	GIOVANNI
37	GUIZZI	PAOLA
38	IRACE	CIRO
39	ISCARO	PASQUALE
40	LEONE	LORENZO
41	LISTA	PAOLO
42	LONGOBARDI	SALVATORE
43	LUISE	ENRICO
44	MACRI'	WANDA
45	MANFREDONIA	SANTO
46	MAURO	LUCIA
47	MERENDA	PAOLO
48	MINOCCHI	ROSA
49	MOSTACCIUOLO	VITTORIO
50	MUSARRA	GASPARE
51	NAPOLITANO	FELICIANGELO
52	NICODEMO	ROSSELLA
53	PACIOLLA	BIAGIO
54	PALMENTIERI	CARMELA
55	PALUMBO	MARIA ROSA
56	PANZUTO	CARLO
57	PAPAROZZI	ERSILIA
58	PATRONI GRIFFI	FILOMENA
59	PESCATORE	LORENZO
60	PICCIONE	DANIELA
61	PUCA	NICOLA

62	RENNA	ROSANNA
63	ROMANO	SABATO
64	RUBINACCI	CIRO
65	RUBINACCI	GIUSEPPINA
66	SALVATORE	MARIA LUIGIA
67	ROMANO	SABATO
68	SCOPACASA	MAURIZIO
69	SGUEGLIA	CARMINE
70	SINISCALCHI	ZITA CATERINA
71	SORICILLO	ROBERTO
72	TADDEO	GIANFRANCO
73	VACCARIELLO	ANNUNZIATA
74	VERDE	LUCIANA

Dipartimento di Giurisprudenza – Elenco docenti e ricercatori – anno 2013

N.	id Q	nominativo
1.	1.PO	ABIGNENTE ANGELO
2.	1.PO	ALESSI GIORGINA
3.	1.PO	AMARELLI FRANCESCO
4.	1.PO	AULETTA FERRUCCIO
5.	1.PO	BALBI RAFFAELE
6.	1.PO	BOCCHINI FERNANDO
7.	1.PO	CAPRIOLI RAFFAELE
8.	1.PO	CARRINO AGOSTINO
9.	1.PO	CASCIONE COSIMO
10.	1.PO	CAVALIERE ANTONIO
11.	1.PO	CERNIGLIARO AURELIO
12.	1.PO	COCOZZA VINCENZO
13.	1.PO	COMMENDATORE PASQUALE
14.	1.PO	DE FELICE ALFONSINA
15.	1.PO	DE GIOVANNI LUCIO
16.	1.PO	DE LUCA TAMAJO RAFFAELE
17.	1.PO	DI NANNI CARLO
18.	1.PO	DI SALVO SETTIMIO
19.	1.PO	FERRARO GIUSEPPE
20.	1.PO	GRASSO BIAGIO
21.	1.PO	GROSSO DARIO
22.	1.PO	GUIZZI GIUSEPPE
23.	1.PO	IOVANE MASSIMO
24.	1.PO	LEONE GIOVANNI
25.	1.PO	LIGUORI FIORENZO
26.	1.PO	LUCARELLI ALBERTO
27.	1.PO	MAIELLO VINCENZO
28.	1.PO	MASI CARLA
29.	1.PO	MASTROIANNI ROBERTO
30.	1.PO	MAZZACANE ALDO
31.	1.PO	MIOLA MASSIMO
32.	1.PO	MOCCIA SERGIO
33.	1.PO	OLIVIERI GIUSEPPE
34.	1.PO	PAGANO EMILIO
35.	1.PO	PALMA ANTONIO
36.	1.PO	PANICO CARLO
37.	1.PO	PIERRO GUIDO
38.	1.PO	PINTO FERDINANDO
39.	1.PO	POLLICE PAOLO
40.	1.PO	PRISCO SALVATORE
41.	1.PO	PROCIDA MIRABELLI ANTONINO
42.	1.PO	QUADRI ENRICO
43.	1.PO	RASCIO NICOLA
44.	1.PO	REDUZZI MEROLA FRANCESCA
45.	1.PO	RISPOLI MARILENA

46.	1.PO	SANTONI FRANCESCO
47.	1.PO	STAIANO SANDRO
48.	1.PO	STELLA GIULIANA
49.	1.PO	TEDESCHI MARIO ANTONINO
50.	1.PO	VILLONE MASSIMO
51.	1.PO	ZOPPOLI ANTONELLO
52.	1.PO	ZOPPOLI LORENZO
53.	2.PA	ASSUMMA BRUNO
54.	2.PA	BOCCAGNA SALVATORE
55.	2.PA	BONELLI ENRICO
56.	2.PA	CAPUNZO RAFFAELLO
57.	2.PA	CUOMO GAETANO
58.	2.PA	D'ARIENZO MARIA
59.	2.PA	DE MINICO GIOVANNA
60.	2.PA	DE SANCTIS DAVIDE
61.	2.PA	DELFINO MASSIMILIANO
62.	2.PA	DI FIORE GIULIANA
63.	2.PA	FEOLA MARIA
64.	2.PA	FURGIUELE ALFONSO
65.	2.PA	FURNO ERIK
66.	2.PA	GUARINO ANTONIO
67.	2.PA	JANES CARRATU' FRANCESCO
68.	2.PA	LONGOBARDO CARLO
69.	2.PA	PALOMBINO FULVIO MARIA
70.	2.PA	PATALANO ROSARIO
71.	2.PA	PERLINGIERI CAROLINA
72.	2.PA	PICARDI LUCIA
73.	2.PA	PUTATURO FEDERICO MARIA
74.	2.PA	QUADRI GIULIO
75.	2.PA	ROMEO FRANCESCO
76.	2.PA	SALOMONE ANNAMARIA
77.	2.PA	SPAGNUOLO VIGORITA RENATA
78.	2.PA	STORNAIUOLO GAETANO
79.	2.PA	VACCARELLA MARIA
80.	2.PA	VANO CRISTINA
81.	3.RC	ABBONDANTE FULVIA
82.	3.RC	ALBANO ANTONIO
83.	3.RC	ALFANO ROBERTA ANTONIETTA GIUSEPPINA
84.	3.RC	AMARELLI GIUSEPPE
85.	3.RC	AMMIRATI MARIA ROSARIA
86.	3.RC	ARENA AMEDEO
87.	3.RC	AVONDOLA ARIANNA
88.	3.RC	BRIZZI FRANCESCO
89.	3.RC	CAPONE PIERA
90.	3.RC	CAPPUCCIO LAURA
91.	3.RC	CARRO VALERIA

92.	3.RC	CASILLO ROSA
93.	3.RC	CENTOLA DONATO ANTONIO
94.	3.RC	CLARIZIA ORIANA
95.	3.RC	COPPOLA PASQUALE
96.	3.RC	CORBO CHIARA
97.	3.RC	D'ACUNTO LUCIANA
98.	3.RC	D'ARCANGELO LUCIA
99.	3.RC	DE FALCO INES
100.	3.RC	DE MAIO GABRIELLA
101.	3.RC	DE MARIA BRUNO
102.	3.RC	DE MARTINO FRANCESCO MARCO
103.	3.RC	DE PASCALE MARIA ROSARIA
104.	3.RC	DE ROSA FRANCESCA
105.	3.RC	DE SANTIS FRANCESCO
106.	3.RC	DE VITA FABRIZIO
107.	3.RC	DI LELLA FRANCESCA
108.	3.RC	DI SALVO ROBERTO
109.	3.RC	DIDDI NARDI RITA
110.	3.RC	DORIA GIUSEPPE
111.	3.RC	DORSA CONCETTA
112.	3.RC	FALATO FABIANA
113.	3.RC	FERRAIUOLO GENNARO
114.	3.RC	FERRARA LUIGI
115.	3.RC	FILOSO VALERIO
116.	3.RC	FONTANA CHIARA
117.	3.RC	FREDA DOLORES
118.	3.RC	GALGANO FRANCESCA
119.	3.RC	GRIPPO PAOLA
120.	3.RC	IASEVOLI CLELIA
121.	3.RC	LABELLA ANGELO G.
122.	3.RC	LOMBARDI RITA
123.	3.RC	MAFFEO VANIA
124.	3.RC	MARZOCCO VALERIA
125.	3.RC	MASARONE VALENTINA
126.	3.RC	MEROLA GIOVANNA DANIELA
127.	3.RC	MUTARELLI MATTEO MARIA
128.	3.RC	NACAR BARBARA
129.	3.RC	NAPPI ANTONIO
130.	3.RC	NITSCH CARLO
131.	3.RC	PENNACCHIO CARMELA
132.	3.RC	PENNELLA NICOLA
133.	3.RC	PURIFICATO FRANCESCO
134.	3.RC	RAGANATI ANTONELLA
135.	3.RC	REGINE FRANCESCO
136.	3.RC	ROTONDO FRANCESCO
137.	3.RC	RUSSO ADOLFO

138.	3.RC	SALVATORE BARBARA
139.	3.RC	SANTINI PAOLA
140.	3.RC	SAPIENZA ELVIRA
141.	3.RC	SAVONA PIER FRANCESCO
142.	3.RC	SAVY DANIELA
143.	3.RC	SCOTTI ANNA
144.	3.RC	SELVAGGI STEFANO
145.	3.RC	SERAFINI STEFANIA
146.	3.RC	SGOBBO RICCARDO
147.	3.RC	SPADARO CARMELA MARIA
148.	3.RC	SPENA ANGELO
149.	3.RC	SPENA MARIA CAMILLA
150.	3.RC	STRIANESE LOREDANA
151.	3.RC	TORRE STEFANIA
152.	3.RC	TRONCONE PASQUALE
153.	3.RC	TUCCILLO FABIANA
154.	3.RC	TUCCILLO SILVIA
155.	3.RC	VUOLO ALFONSO
156.	4.AS	CAIANIELLO SERGIO
157.	4.AS	GRIECO ANNA MARIA
158.	4.AS	PALUMBO ANIELLO
159.	4.AS	POLLIO TONIO
160.	4.AS	PUGLISI ANGELO
161.	4.AS	ROMANELLI GRIMALDI EUGENIO
162.	4.AS	ROMANO ANTONIO
163.	5.RTD	PARISI STEFANIA
164.	5.RTD	SCAMARDELLA FRANCESCA

DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA

N.	Tipo di Progetto	Ente Finanziatore	Titolo del progetto	Prof.	Importi	Università Capofila	Coordinatore
1	Prin 2007	MIUR	Mercato del Lavoro e ammortizzatori sociali	Francesco Santoni	26000,00	Napoli	
2	Prin 2008	MIUR	Modelli di multiculturalismo giuridico:il bilinguismo nel mondo antico. Diritto, prassi, insegnamento.	Carla Masi	52745,00	Napoli	
3	Prin 2008	MIUR		Raffaele De Luca Tamajo	12.000	Catania	Sebastiano Caruso
4	Prin 2008	MIUR	L'integrazione europea attraverso il diritto processuale	Roberto Mastroianni	13475	Genova	Paola Ivaldi
5	Prin 2008	MIUR	IL REGIME GIURIDICO DELL'ENERGIA:LA REGOLAMENTAZIONE NEI SISTEMI DI GOVERNO MULTILIVELLO;POTERI PUBBLICI,MERCATO, DISTRIBUZIONE DELL'ENERGIA E TUTELA DEL CONSUMATORE;REGOLAMENTAZIONE DELL'ENERGIA, SALVAGUARDIA AMBIENTALE ED ENERGIE RINNOVABILI	Ferdinando Pinto	24010	Palermo	Andrea Piraino
6	Prin 2008	MIUR	La crisi dei mercati finanziari: analisi e prospettive.	Marilena Rispoli	5875	Siena	Vittorio Santoro
7	Prin 2008	MIUR	Nuovi mezzi di comunicazione e identità: omologazione o diversità?	Massimo Villone	12,359	Napoli	Massimo Villone
8	Prin 2008	MIUR	Nuovi mezzi di comunicazione e identità: omologazione o diversità?	Giovanna De Minico	8808	Napoli	Massimo Villone
9	Prin 2008	MIUR	Le ferite della storia e il diritto riparatore: un'indagine storico-comparatistica	Aldo Mazzacane	14.000	Roma Tre	Vincenzo Zeno Zencovich
10	Prin 2009	MIUR	Luoghi e tecniche di interazione tra teoria e prassi nell'esperienza giuridica moderna	Aurelio Cernigliaro	54.900	Napoli	Aurelio Cernigliaro
11	Prin 2009	MIUR	Cambiamento strutturale ed analisi spaziale	Pasquale Commendatore	43329	Pisa	Salvadori Neri

Ufficio Gestione Progetti di Ricerca Nazionale e di Alta Formazione

A.V.

12	Prin 2010-2011	MIUR	L'acqua: Risorsa non riproducibile, bene pubblico, fattore di sviluppo, causa di guerra	Sandro Staiano	116.182	Napoli	Sandro Staiano
13	Prin 2010-2011	MIUR	CORTI, DOTTRINA E SOCIETÀ INCLUSIVA: L'IMPATTO DEI FORMANTI DOTTRINALI SULLE CORTI DI VERTICE	Antonino Procida Mirabella di Lauro	33.928	Torino	Gian Maria Ajani
14	Prin 2010-2011	MIUR	La governance dei mercati nell'Unione Europea	Marilena Rispoli	54.500	Siena	Vittorio Santoro
15	Prin 2010-2011	MIUR	L'autorità delle parole. Le forme del discorso precettivo romano tra conservazione e mutamento	Carla Masi	37.478	Roma Tor Vergata	Roberto Fiori
16	Prin 2010-2011	MIUR	La regolamentazione giuridica delle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (TIC) quale strumento di potenziamento delle società inclusive, innovative e sicure.	Fernando Bocchini	45.907	EUROPEA di ROMA	Alberto Gambino
17	Firb mosaico 2008	Miur	Manoscritti giuridici medievali: descrizione, digitalizzazione, fruizione informatica in standard XML per la loro diffusione in rete. La ricomposizione di un mosaico	Cristina Vano		Bologna	Monica Palmirani
18	Firb 2012	Miur	Politiche migratorie e legal transplant nel Mediterraneo: strategie di controllo tra colonialismo e post-colonialismo	Fulvio Maria Palombino		Salento	Eliana Augusti
19	Firb 2012	Miur	Progetto TRAM: TRA.sformazioni M.etropolitane. La città come spazio politico. Tessuto urbano e corpo politico: crisi di una metafora.	Valerio Nitrato Izzo		Suor Orsola Benincasa	Labriola
20	Faro 2011	Polo Sus	Dignità della persona: riconoscimento dei diritti nelle società multiculturali	Angelo Abignente			
21	Faro 2011	Polo Sus	Flessibilità, Modelli organizzativi e rapporti di lavoro nella Sanità	Massimiliano Delfino			
22	Faro 2012	Polo Sus	Trasformazione del sistema partiti e forma di Governo, teoria delle reti	Sandro Staiano			

23	Faro 2012	Polo Sus	Regulae iuris: fondamenti storici, analisi teorica, operatività pratica nella dimensione del diritto europeo	Carla Masi			
24	Forgiare 2012	Polo Sus	Teoria delle reti e trasformazione del sistema partitico	Sandro Staiano			
25	COST Action IS 1104 2012/2016	Unione Europea	The EU in the new complex geography of economic system: models, tools and policy evaluation	Pasquale Commendatore		Università di Santiago di Campostela	
26	CUIA 2010 2012	CUIA	Principi Generali del diritto. Un ponte giuridico tra Italia e Argentina	Carla Masi			Antonello Calore
27	CUIA 2012	CUIA	Metodi scientifici, tradizioni e stili: l'impatto della cultura giuridica nei reciproci rapporti tra Europa e america Latina	Carla Masi			

Dati ricavati dai seguenti siti istituzionali: Ministero, Cineca, Università Federico II

Accordi di cooperazione Internazionale - Dipartimento di Giurisprudenza

N.	Tipologia accordo	Paese	Università	Struttura deliberante	Coordinatore italiano
1	Accordo di cooperazione	Brasile	Universidade Federal de Santa Catarina	Dipartimento di Diritto dell'Economia	Prof. Alberto Lucarelli
2	Addendum all'accordo di cooperazione	Francia	Université de Reims Champagne-Ardenne	Dipartimento di Diritto dell'Economia	Prof. Alberto Lucarelli
3	Accordo quadro + convenzione	Francia	Université de Grenoble (in corso di perfezionamento)	Dipartimento di Diritto dell'Economia	Prof. Alberto Lucarelli
4	Accordo di cooperazione (accordo quadro)	Francia	Université de Nantes	Dipartimento di Diritto dell'Economia	Prof. Alberto Lucarelli
5	Accordo	Canada	Université Laval du Quebec	Fac. di Giurisprudenza	Prof.ssa Carla Masi Doria
6	Accordo di cooperazione	Polonia	Università di Varsavia	Fac. di Giurisprudenza	Prof. Cosimo Cascione
7	Convenzione	Francia	Université de Franche-Comté, Besançon	Fac. di Giurisprudenza, Fac. di Lettere e Filosofia	Prof.ssa Francesca Reduzzi
8	Convenzione	Colombia	Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario	Facoltà di Giurisprudenza	(in quiescenza - richiesta nomina sostituto)
9	Accordo di cooperazione	Russia	Università Tecnica Statale di Kursk	Facoltà di Giurisprudenza, Dipartimento di Diritto dell'Economia	Prof. Alfonso Maria Cecere
10	Convenzione di co-tutela di tesi	Belgio	Universitè Libre di Bruxelles		Prof. Massimo Iovane
11	Convenzione	Spagna	Università Santiago de Compostella		Prof. Carlo Panico

DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA		
N.	**Convenzione**	**Prof.**
1	Convenzione ex art. 3 tra Università di Perugia, Istituto Polo Scientifico Didattico di Terni, Centro Studi sui Diritti dei Consumatori e ex Dipartimento di Diritto dei Rapporti Civili ed economico sociali	Prof. Palombini
2	Convenzione Istituto Superiore Internazionale di Scienza Criminali ed ex Dipartimento di Scienze penalistiche, criminologiche e penitenziarie. Attività formative per dottorandi organizzate da ISISC	Prof. Moccia
3	Collaborazione scientifica tra Scienze internazionalistiche e di studi sul sistema politico ed istituzionale Europeo e SIPRA (ex RAI)	Prof. Mastroianni
4	*Protocollo d'intesa con l'Istituto di Studi Giuridici del C.N.R.* => Il Protocollo prevede lo svolgimento, da parte dei dottorandi, di attività di ricerca presso l'Istituto	Prof. Iovane
5	*Convenzione quadro con la Commissione di Diritto internazionale e comunitario dell'Ordine degli Avvocati di Napoli* => La Convenzione ha ad oggetto l'istituzione di un Osservatorio permanente sui diritti fondamentali	Prof. Iovane
6	*Protocollo d'intesa con l'Istituto per lo studio comparato per le garanzie dei Diritti fondamentali del C.N.R.* => Il Protocollo prevede l'adesione all'Osservatorio permanente su diritto, religione e civiltà dei paesi del mediterraneo	Prof. Iovane

7	*Accordo di cooperazione con la Società Italiana per l'Organizzazione Internazionale (S.I.O.I.)* => L'Accordo prevede l'organizzazione comune di seminari e convegni sul tema dell'Organizzazione Internazionale, avendo particolare riguardo al sistema delle Nazioni Unite	Prof. Iovane
8	*Accordo di cooperazione con Amnesty International Italia* => L'Accordo prevede l'organizzazione comune di seminari rivolti a studenti e dottorandi sul tema della protezione internazionale dei diritti umani	Prof. Iovane
9	*Convenzione quadro con l'Associazione nazionale industriali conserve alimentari* => La Convenzione prevede l'istituzione di un osservatorio permanente su Diritto e politica alimentare	Prof. Iovane
10	*Accordo di partenariato con l'Academy School S.r.l.* => l'Accordo regolamenta la gestione comune di un Master in diritto tributario internazionale	Prof. Iovane

DIPARTIMENTO GIURISPRUDENZA

ELENCO DOTTORATI ATTIVI AL 31/12/2012

Descizione	Ciclo attivi
DIRITTO COMUNE PATRIMONIALE	XXV – XXVI- XXVII
DIRITTO PUBBLICO E COSTITUZIONALE	XXV – XXVI- XXVII
DIRITTO ROMANO E TRADIZIONE ROMANISTICA: FONDAMENTI DEL DIRITTO EUROPEO	XXV - XXVII
DISCIPLINA DEL MERCATO E DELLA CONCORRENZA NELL'UNIONE EUROPEA	XXV
FILOSOFIA DEL DIRITTO: ARTE E TECNICA DELLA GIURISPRUDENZA-ERMENEUTICA DEI DIRITTI DELL'UOMO	XXVI
ISTITUZIONI E POLITICHE AMBIENTALI, FINANZIARIE, PREVIDENZIALI E TRIBUTARIE	XXV
LA PROGRAMMAZIONE NEGOZIALE PER LO SVILUPPO E LA TUTELA DEL TERRITORIO	XXV – XXVI- XXVII
ORDINE INTERNAZIONALE E TUTELA DEI DIRITTI INDIVIDUALI	XXV
SISTEMA PENALE INTEGRATO E PROCESSO	XXV -XXVII
SISTEMA PENALE E PROCESSO	XXVI
TUTELA GIURISDIZIONALE DEI DIRITTI NELL'ORDINAMENTO INTERNO ED INTERNAZIONALE	XXVII

Corsi di prefezionamento al 31/12/2012
Amministrazione e finanza degli enti locali
Diritto dell'Unione Europea: La tutela dei diritti

Master al 31/12/2012
Economia, contabilità, e finanza degli enti territorialòi
Criminologia e diritto penale. Analisi criminale e politiche per la sicurezza interna

Delegati di Facoltà		
MASI DORIA Carla	Dip. di Diritto romano e storia della scienza romanistica	carla.masi@unina.it

Promotori

Promotore	Dipartimento	e-mail
Abignente Angelo	Diritto romano e storia della scienza romanistica	angelo.abignente@unina.it
Alfano Roberta	Dipartimento di Diritto dei rapporti civili ed economico-sociali	robertaantoniettag.alfano@unina.it
Cascione Cosimo	Diritto Romano e Storia della Scienza Romanistica	cascione@unina.it
Commendatore Pasquale	Teoria economica e applicazioni	pasquale.commendatore@unina.it
De Santis Francesco	Diritto dei rapporti civili ed economici	francesco.desantis@unina.it
Di Nanni Carlo	Diritto Comune Patrimoniale	carlo.dinanni@unina.it
Iovane Massimo	Sc. Internazional. e studi sul sistema politico e ist. europeo	massimo.iovane@unina.it
Marino Giovanni	Diritto romano e storia della scienza romanistica	giovanni.marino@unina.it
Masi Doria Carla	Diritto romano e storia della scienza romanistica	carla.masi@unina.it
Mazzacane Aldo	Diritto romano e storia della scienza romanistica	aldo.mazzacane@unina.it
Moccia Sergio	Scienze Penalistiche, Criminologiche e Penitenziarie	sergio.moccia@unina.it
Pagano Emilio	Sc. Internazional. e studi sul sistema politico e ist. europeo	emilio.pagano@unina.it
Palombino Fulvio	Sc. Internazional. e studi sul sistema politico e ist. europeo	fulviomaria.palombino@unina.it
Perrone Capano Raffaele	Diritto dei rapporti civili ed economici	raffaele.perronecapano@unina.it
Pierro Guido	Scienze Penalistiche, Criminologiche e Penitenziarie	guido.pierro@unina.it
Reduzzi Francesca	Diritto romano e storia della scienza romanistica	francesca.reduzzi@unina.it
Staiano Sandro	Diritto Costituzionale Italiano e Comparato	sandro.staiano@unina.it
Vano Cristina	Diritto romano e storia della scienza romanistica	cristina.vano@unina.it

Area disciplinare		Nazione	Università	Codice Erasmus	Promotore	Level	Posti	Mesi
380	Diritto	Svizzera	Université de Neuchatel	CH NEUCHAT01	Abignente Angelo	1st	1	9
380	Diritto	Svizzera	Université de Neuchatel	CH NEUCHAT01	Abignente Angelo	3rd	1	3
38	Diritto	Spagna	Universidad de Cordoba	E CORDOBA01	Alfano Roberta	1st	3	9
380	Diritto	Germania	Universitaet Bielefeld	D BIELEFE01	Cascione Cosimo	1st	1	9
380	Diritto	Germania	Rheinische Friedrich-Wilhelms Universitaet	D BONN01	Cascione Cosimo	1st	1	9
380	Diritto	Germania	Universitaet zu Koeln	D KOLN01	Cascione Cosimo	1st/2nd/3rd	3	5
380	Diritto	Polonia	Uniwersytet Jagiellonski (Cracovia)	PL KRAKOW01	Cascione Cosimo	1st	1	9
380	Diritto	Spagna	Universitat de Lleida	E LLEIDA01	Cascione Cosimo	1st	3	5
380	Diritto	Spagna	Universidad Rey Juan Carlos	E MADRID26	Cascione Cosimo	1st/2nd	2	5
380	Diritto	Ungheria	Pazmany Peter Katolikus Egyetem	HU BUDAPES12	Cascione Cosimo	1st/2nd/3rd	2	9
314	Economia	Spagna	Universidad de Santiago de Compostela	E SANTIAG01	Commendatore Pasquale	1st/2nd/3rd	2	9
380	Diritto	Lituania	Mykolo Romerio Universitetas	LT VILNIUS06	De Santis Francesco; Palombino Fulvio	1st/2nd/3rd	2	9
3808	Diritto, altro	Spagna	Universidad de Cadiz	E CADIZ01	Di Nanni Carlo	2nd/3rd	2	9
38	Diritto	Francia	Universite Montesquieu - Bordeaux IV	F BORDEAU41	Iovane Massimo	1st/2nd	3	5
38	Diritto	Francia	Universite Montesquieu - Bordeaux IV	F BORDEAU41	Iovane Massimo	1st/2nd	2	3
38	Diritto	Francia	Universite Montesquieu - Bordeaux IV	F BORDEAU41	Iovane Massimo	3rd	2	3
38	Diritto	Repubblica Ceca	Univerzita Palachpko v Olomouci	CZ OLOMOUC01	Iovane Massimo	1st/3rd	5	5
3804	Diritto penale, criminologia	Germania	Ludwig-Maximilians-Universitaet Muenchen	D MUNCHEN01	Marino Giovanni	1st/2nd/3rd	2	6
380	Diritto	Portogallo	Universidade Nova de Lisboa	P LISBOA03	Marino Giovanni	1st/2nd/3rd	2	4
380	Diritto	Spagna	Universidad de Salamanca	E SALAMAN02	Marino Giovanni	3rd	1	9
380	Diritto	Spagna	Universidad de Salamanca	E SALAMAN02	Marino Giovanni	1st	4	9
380	Diritto	Austria	Universitaet Salzburg	A SALZBUR01	Masi Doria Carla	1st/2nd	2	5
380	Diritto	Belgio	Universite de Liege	B LIEGE01	Masi Doria Carla	1st/2nd	2	9
38	Diritto	Bulgaria	Un. of Nat. and World Economy of Sofia	BG SOFIA03	Masi Doria Carla	1st/2nd/3rd	2	5
380	Diritto	Francia	Universite' d'Auvergne - Clermont Ferrand I	F CLERMON01	Masi Doria Carla	1st	2	9

Area disciplinare		Nazione	Università	Codice ErasmUS	Promotore	Level	Durata	mesi
380	Diritto	Francia	Université Panthéon Assas - Paris II	F PARIS002	Masi Doria Carla	3rd	2	5
380	Diritto	Francia	Université Paris Descartes (PARIS V)	F PARIS005	Masi Doria Carla	2nd	3	5
380	Diritto	Francia	Université Paris Nord - Paris 13	F PARIS013	Masi Doria Carla	1st/2nd	1	9
380	Diritto	Germania	Westfalische Wilhelms-Universitaet Muenster	D MUNSTER01	Masi Doria Carla	1st	2	6
380	Diritto	Lituania	Northern Lithuania College	LT SIAULIA02	Masi Doria Carla	1st	2	5
380	Diritto	Polonia	University of Warsaw	PL WARSZAW01	Masi Doria Carla	1st/2nd	2	9
380	Diritto	Repubblica Ceca	Univerzita Karlova v Praze	CZ PRAHA07	Masi Doria Carla	3rd	1	9
380	Diritto	Spagna	Universidda de Sevilla	E SEVILLA01	Masi Doria Carla	1st/2nd/3rd	2	5
380	Diritto	Spagna	Universitat Autonoma de Barcelona	E BARCELO02	Masi Doria Carla	1st	2	5
380	Diritto	Spagna	Universidad del Pais Vasco (Bilbao - San Sebastian)	E BILBAO01	Masi Doria Carla	1st/2nd	2	9
380	Diritto	Spagna	Universidad Carlos III de Madrid	E MADRID14	Masi Doria Carla	1st	2	9
380	Diritto	Spagna	Universitat de les Isles Baleares	E PALMA01	Masi Doria Carla	1st	1	5
380	Diritto	Spagna	Universidad Santiago de Compostela	E SANTIAG01	Masi Doria Carla	1st/2nd	3	9
38	Diritto	Spagna	Universidad de Valladolid	E VALLADO01	Masi Doria Carla	1st	2	9
380	Diritto	Svizzera	Université de Fribourg	CH FRIBOUR01	Masi Doria Carla	1st/2nd	2	9
38	Diritto	Germania	Albert-Ludwigs-Universitaet Freiburg	D FREIBUR01	Masi Doria Carla	1st	2	10
380	Diritto	Germania	Eberhard Karls Universitaet Tubingen	D TUBINGE01	Masi Doria Carla	1st	2	9
380	Diritto	Francia	Université de Paris Ouest - Nanterre La defense	F PARIS010	Mazzacane Aldo	1st	3	9
380	Diritto	Portogallo	Universidade de Lisboa	P LISBOA02	Moccia Sergio	1st/2nd	2	9
380	Diritto	Spagna	Universidade de Sevilla	E SEVILLA01	Pagano Emilio	1st	2	9
380	Diritto	Spagna	Universidad de Valencia	E VALENCI01	Pagano Emilio	2nd	2	9
380	Diritto	Germania	Heinrich-Heine-Universitaet Duesseldorf	D DUSSELD01	Perrone Capano Raffaele	1st	2	9
380	Diritto	Spagna	Universidad Miguel Hernandez de Elche	E ELCHE01	Perrone Capano Raffaele	1st	2	9
380	Diritto	Spagna	Universidad de Leon	E LEON01	Perrone Capano Raffaele	1st	4	9
380	Diritto	Spagna	Universidad de Cantabria	E SANTAND01	Perrone Capano Raffaele	1st	4	9
380	Diritto	Spagna	Universidad de Cantabria	E SANTAND01	Perrone Capano Raffaele	1st	3	5
38	Diritto	Spagna	Universidad de Valladolid	E VALLADO01	Perrone Capano Raffaele	1st/2nd	4	9
380	Diritto	Francia	Universite Lumiere Lyon 2	F LYON02	Pierro Guido	1st	2	9

Area disciplinare		Nazione	Università	Codice Erasmus	Promotore	Level	Master	mesi
380	Diritto	Spagna	Universidad de Extremadura	E BADAJOZ01	Pierro Guido	1st	4	9
380	Diritto	Spagna	Universidad de Malaga	E MALAGA01	Pierro Guido	1st	2	9
380	Diritto	Spagna	Universidad de Salamanca	E SALAMAN02	Pierro Guido	1st	6	9
380	Diritto	Francia	Université de France Comté	F BESANCO01	Reduzzi Francesca	1st/2nd	2	9
380	Diritto	Grecia	National and Kapodistrian University of Athens	G ATHINE01	Reduzzi Francesca	1st	2	9
380	Diritto	Spagna	Universitat Pompeu Fabra	E BARCELO15	Reduzzi Francesca	1st	2	5
380	Diritto	Spagna	Universidad de Cantabria	E SANTAND01	Reduzzi Francesca	1st	4	9
380	Diritto	Spagna	Universidad de La Laguna	E TENERIF01	Reduzzi Francesca	1st	2	5
380	Diritto	Spagna	Universidad de Jaen	E JAEN01	Staiano Sandro	1st	4	9
380	Diritto	Spagna	Universidad de Valencia	E VALENCI01	Staiano Sandro	2nd	2	9
380	Diritto	Spagna	Universidad de Huelva	E HUELVA01	Vano Cristina	1st/2nd/3rd	2	9

Filena Patroni Griffi

Da: ebonelli@libero.it
Inviato: martedì 16 luglio 2013 13:15
A: ricercadott.dip.giurisprudenza@unina.it
Allegati: Libertà di scelta terapeutica e ruolo del giudice amministrativo.pdf; Servizio sanitario, terapie salvavita e dignità umana.pdf

In riscontro alla Vs. richiesta comunico che in esito alle ricerche effettuate nell'ambito del progetto FIRB 2007 "Innovazioni biotecnologiche e diritti della persona. Un confronto interdisciplinare e comparato"
(Responsabile prof. A. D'Aloia), nell'anno 2012, ho pubblicato i seguenti lavori:
1) Articolo in rivista.
Libertà di scelta terapeutica e ruolo del giudice amministrativo, in Dike Kai nomos, n. 3/2012, pp. 25-49.

2) Articolo in rivista.
Servizio sanitario, terapie salvavita e dignità umana, in Rivista amministrativa della Repubblica Italiana, n. 7-8/2012, pp. 449-469.

Allego entrambi i lavori.
Cordialmente.
Prof. Enrico Bonelli

ARCHIVIO EVENTI ANNO 2012

Settembre

Convegno "*Sistema penale, diritti umani e pensiero critico nella postmodernità. Ripensando a Paolo Baratta*" - 25 settembre 2012 - Aula Cicala;

Giornata di studio "*L'evoluzione del sistema fiscale e il principio di capacità contributiva*" - 28 settembre 2012 - Aula Pessina;

Ottobre

Convegno "*Il ragionamento giuridico: logica, retorica o argomentazione razionale?*" - 4 ottobre 2012 - Aula Pessina;

Manifestazione "*Il ragionamento giuridico: la logica della scoperta giuridica*" - 5 ottobre 2012 - Aula De Sanctis;

Settima giornata "*Il minore e il carcere - Il minore e la prevenzione primaria*" nell'ambito del ciclo seminariale "*Il disagio minorile a Napoli: bisogni, valori, regole*" - 18 ottobre 2012 - Aula Coviello;

Incontro seminariale - Progetto F.A.R.O. "*Dignità della persona: riconoscimento dei diritti nella società multiculturale*" - 26 ottobre 2012 - Palazzo Pecoraro-Albani;

Novembre

Convegno della Società Italiana di Storia del Diritto "*Diritto e controllo sociale – persone e staus nelle prassi giuridiche*" - 22 e 23 novembre 2012 - Complesso dei SS. Marcellino e Festo;

Incontro "*Il sistema sanzionatorio penale: problemi attuali e prospettive di riforma*" - 23 novembre 2012 - Aula Pessina;

Convegno "*Prospettive di riforma della giustizia penale minorile*" - 28 novembre 2012 - Sala Arengario del Nuovo Palazzo di Giustizia di Napoli;

Dicembre

Giornata di studio "*Quando termina la vita? Diritto e medicina a confronto*" – 6 dicembre 2012 - Aula Pessina.

Attività di ricerca dipartimentale 2012– Filosofia del Diritto

Professore Angelo Abignente

1) progetti di ricerca in corso anno 2012.

Coordinazione scientifica Progetto FARO 2011 sul tema "Dignità della persona: riconoscimento dei diritti nelle società multiculturali".

Componente dell'unità di ricerca dell'Università degli Studi di Napoli, Federico II, programma FIRB (responsabile scientifico nazionale, Prof.ssa Giulia Labriola), "La città come spazio politico. Tessuto urbano e corpo politico: crisi di una metafora" ammesso al finanziamento con D.D. del 6 novembre 2012, protocollo: RBFR12590Q_003

2) iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito del Dipartimento (es. congressi, convegni, cicli di conferenze e seminari, inviti a corsi per lezioni, workshop, mostre ed iniziative similari).

Chairman al convegno "La coscienza umanistica. Rivelazione del Sé nelle Scienze umane e sociali", 12 dicembre 2012, Università degli Studi di Napoli, Federico II, Dipartimento di Giurisprudenza.

Responsabile scientifico giornata seminariale del 26 ottobre 2012, organizzata presso l'Università degli Studi di Napoli, Federico II, Dipartimento di Giurisprudenza, al termine del progetto di ricerca "Dignità della persona: riconoscimento dei diritti nelle società multiculturali", risultato vincitore per il programma di ricerca F.A.R.O. 2011.

Responsabile scientifico convegno "Il ragionamento giuridico: logica, retorica o argomentazione razionale", Università degli Studi di Napoli, Federico II, Dipartimento di Giurisprudenza, 4 ottobre 2012.

Relatore su invito al convegno "Il contributo del giurista al progresso della società", Università degli Studi di Napoli, Federico II, Dipartimento di Giurisprudenza, 24 settembre 2012.

Relatore su invito al convegno "Gesù di Nazaret all'Università: il libro di Papa Ratzinger", Università degli Studi di Napoli, Federico II, Dipartimento di Giurisprudenza, 2 maggio 2012.

Relatore su invito al convegno "Il disagio minorile a Napoli: bisogni, valori, regole. Istituzioni e formazioni sociali a confronto", Università degli Studi di Napoli, Federico II, Dipartimento di Giurisprudenza, 26 aprile 2012.

3) convenzioni ed accordi di ricerca nonché di cooperazione internazionale.

Convenzione Teaching Staff Programma LLP/Erasmus con l'Università di Alicante (Spagna) Alicante e con l'Università di Neuchâtel. Convenzione Programma di scambio Erasmus per studenti con l'Università di Neuchâtel.

4) pubblicazioni

A. Abignente, *Argomentazione giuridica*, in U. Pomarici (a cura di), *Atlante di filosofia del diritto*, volume II, Gappichelli, Torino, pp. 1-36, ISBN 978-88-148-1756-6.
—, *Note in margine ad un interessante dibattito*, in *Rivista italiana di diritto del lavoro*, anno XXXI, fasc. 4/2012, pp. 728-734, ISBN 0393-2494.
— (cur.), *Diritto come argomentazione. Concezioni dell'argomentazione*, Editoriale Scientifica, Napoli, 2012, ISBN 978-88-6342-360-0, ed. it. di M. Atienza, *El derecho como argumentación*, Ariel, 2006.
—, *Presentazione*, in A. Abignente (cur.), *Diritto come argomentazione. Concezioni dell'argomentazione*, Editoriale Scientifica, Napoli, 2012, pp. VII-IX, ISBN 978-88-6342-360-0, ed. it. di M. Atienza, *El derecho como argumentación*, Ariel, 2006.
—, *Pluralismo giuridico e ruolo dell'argomentazione*, in *Ars Interpretandi. Rivista di ermeneutica giuridica*, vol. 1/2012, pp. 81-86, ISBN: 978-88-430-6480-9.
—, *Consacrali nella verità*, in P. Azzaro (a cura di), *Gesù di Nazaret all'università. Il libro di Joseph Ratzinger. Benedetto XVI letto e commentato negli Atenei italiani*, Libreria Editrice Vaticana, Città del Vaticano, 2012, pp. 347-352, ISBN 978-88-8209-8824-1.

Roberta Alfano

Accordi Internazionali:
Promotore e Tutor per la Facoltà di Giurisprudenza di accordo LLP Erasmus Placement con il Tribunal Costitucional de Espana – Secretaria General.

Collaborazione organizzazione convegni:
5-6 ottobre 2012: Seminario di aggiornamento professionale per i magistrati delle commissioni tributarie regione Campania - Università di Napoli Federico II, Facoltà di Giurisprudenza. Coordinamento: Consiglio di Presidenza della Giustizia Tributaria;
28 settembre 2012: giornata di studio "L'evoluzione del sistema fiscale e il principio di capacità contributiva" - LUISS Guido Carli di Roma, in collaborazione con l'Università di Napoli Federico II, Facoltà di Giurisprudenza. Coordinamento: proff. Fabrizio Amatucci e Raffaele Perrone Capano;
20 aprile 2012: "La giurisdizione tributaria comunitaria" - Università di Napoli Federico II, Facoltà di Giurisprudenza . Coordinamento: prof. Fabrizio Amatucci.

Commissione giudicatrice Dottorato di ricerca internazionale:
Miembro del Tribunal de Tesis Doctoral titulada "La capacidad contributiva en los tributos medioambientales" de la Universidad de Salamanca.

Commissione giudicatrice assegno di ricerca:
conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca in diritto tributario presso il Dipartimento di Diritto dei Rapporti Civili ed Economico Sociali, Facoltà di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (D.R. n. 2047 del 14 giugno 2012).

Lezioni Università straniere e Master interni:
ciclo di lezioni : "Principios constitucionales en materia tributaria en el sistema italiano": Curso de Derecho Financiero y Tributario II, Facultad de Derecho y Ciencias Economicas y Empresariales, Universidad de Cordoba;
ciclo di lezioni: "La fiscalidad regional y local en el sistema tributario italiano" , "El garante de los contribuyentes y su relacion con la administracion fiscal", "Los tributos mediambientales proprio": Curso de Doctorado de la Facultad de Derecho, Area de Derecho Financiero y Tributario, Universidad de Salamanca;
modulo di diritto tributario europeo - "I principi fiscali dell'Unione Europea": Scuola biennale di Alta Formazione e Specializzazione dell'Avvocato Tributarista, UNCAT, Unione Nazionale Camere Avvocati Tributaristi;
modulo di diritto tributario - " il diritto di interpello" : Master di II livello di diritto amministrativo, Facoltà di Giurisprudenza dell'Università Suor Orsola Benincasa di Napoli;

Relazioni , Convegni, Seminari:
Novembre 2012: Relazione al Seminario "Tributi ambientali" organizzato dalla Facoltà di Economia dell'Università di Roma Tor Vergata, Dottorato in Economia, Diritto e Istituzioni - Indirizzo Diritto ed Economia dell'Ambiente - in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Giuridiche - Dottorato di Diritto Tributario - dell'Università Sapienza di Roma: "Tributi ambientali. Profili comparati ed europei";
Settembre 2012: Intervento programmato alla giornata di studio "L'evoluzione del sistema fiscale e il principio di capacità contributiva", organizzata dalla LUISS Guido Carli di Roma, in collaborazione con la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Napoli Federico II : "Agevolazioni fiscali in campo ambientale: legittimità interna e vincoli europei";

FRANCESCO AMARELLI

Pubblicazioni recenti

Itinera ad principatum. Vicende del potere degli imperatori romani, seconda ed., Iovene, Napoli 2012, pp. 198.

FRANCESCO AMARELLI et all., *Storia del diritto romano e linee del diritto privato*, seconda ed., Giappichelli, Torino 2012, pp. XIII+465;

Attività recenti

redactor della rivista *Studia et Documenta Historiae et Iuris* nei numeri 76 (2010), 77 (2011), 78 (2012);

insieme a F. P. Casavola fonda e dirige la Collana "*Incunabula mentis. Classici del Novecento.* Testi per una formazione di giurista";

dirige inoltre il gruppo di studio per la preparazione dell'iedizione italiana della *Römische Rechtsgeschichte* di Franz Wieacker, di cui è curatore insieme a JG.Wolf, di imminente pubblicazione;

partecipa ai corsi estivi presso la UNED di Madrid.

LAURA CAPPUCCIO

Convegni e seminari

Intervento programmato al convegno "*Nuovi mezzi di comunicazione e identità: omologazione o diversità?*", tenutosi a Napoli il 17-18 settembre 2012, un intervento programmato dal titolo "*La rappresentanza politica femminile nella giurisprudenza costituzionale italiana e spagnola*"

Intervento programmato al convegno "*Legislazione elettorale, ruolo dei partiti, trasformazioni della rappresentanza*", tenutosi a Napoli il 23 maggio 2012, dal titolo "*Diversi orientamenti in Italia e Spagna in tema di quote di genere*"

Intervento programmato nell'ambito del seminario internazionale *Spagna vs Italia: i diritti umani tra giurisprudenza costituzionale interna ed europea*, svoltosi a Napoli, il 10 dicembre 2012 presso Università degli Studi di Napoli "L'Orientale"

Seminario dal titolo "*El modelo europeo del control de constitucionalidad*" presso l'Instituto de Lenguas Modernas y Traductores della Universidad Complutense de Madrid, il 7 de marzo de 2012

Partecipazione alla tavola rotonda "*Rivelazione del Sé e garanzie costituzionali*" all'interno del convegno *La coscienza umanistica Rivelazione del Sé nelle Scienze umane e sociali*, tenutosi a Napoli il 12 dicembre 2012

Lezioni presso altre Università

Lezione dal titolo "*Differenti orientamenti giurisprudenziali tra corti europee e Corte costituzionale nella tutela dei diritti*", nel corso del modulo "*Diritto costituzionale della magistratura*" afferente ai corsi di Diritto Costituzionale del corso di laurea magistrale presso l'Università degli Studi di Milano, il 19 aprile del 2012

Lezioni presso l'Università degli Studi Suor Orsola Benincasa di Napoli, nell'ambito del Master di II livello in Diritto Amministrativo della Facoltà di Giurisprudenza due lezioni dal titolo: "L*'assetto delle fonti del diritto alla luce del Trattato di Lisbona*", il 24 febbraio ed il 1 marzo 2012

Progetti di ricerca

Partecipante al Prin 2008: *I nuovi mezzi di comunicazione e la comunicazione politica*, coordinatore scientifico prof. Massimo Villone.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA

RELAZIONE ATTIVITÀ DI RICERCA DIPARTIMENTALE ANNO 2012.

INIZIATIVE SCIENTIFICHE DI CUI SIETE STATI PROMOTORI

Nel 2012 ha tenuto, con la prof. C. Masi Doria, un seminario propedeutico alla 5th International Roman Law Moot Court, alla quale ha partecipato sia come coach del team dell'Università di Napoli Federico II (formato dagli studenti Alessandro Mario Amoroso, Eduardo Fernandes, Maria Foti e Raffaella Sotunde) sia nelle funzioni di giudice e presidente di giuria (Kavala-Philippi, Grecia, 29.3-1.4.2012).

Ha organizzato insieme con la prof. C. Masi Doria, presso il Dipartimento di Diritto romano, Storia e Teoria del diritto F. De Martino dell'Università degli Studi di Napoli Federico II un ciclo seminariale sul *Römisches Strafrecht* di Theodor Mommsen con i seguenti incontri:

Cosimo Cascione, *Storia di un testo* (17 gennaio 2012);

Paola Santini, *L'ideologia* (7 febbraio 2012);

Alessandro Manni, *La sistematica* (24 febbraio 2012);

Natale Rampazzo, *Le fonti* (9 marzo 2012);

Valerio Massimo Minale, *Mommsen e i manichei: alcune riflessioni sul crimine di eresia* (24 aprile 2012);

Carla Masi Doria, *I problemi dello Strafrecht: impatto storiografico e reazioni critiche* (24 aprile 2012).

ACCORDI DI COOPERAZIONE INTERNAZIONALE

Coordinatore della Convenzione tra l'Università di Napoli Federico II e l'Università di Varsavia (Polonia).

Nell'ambito dell'accordo di cooperazione tra l'Università di Varsavia e l'Università degli Studi di Napoli Federico II, il Gruppo coordinato dal prof. Cascione, in collaborazione con i Colleghi polacchi fin dal 2005, sulla base di una precedente cooperazione ultraventennale, sta conducendo ricerche sul Diritto romano e la tradizione romanistica nella prospettiva congiunta italo-polacca. L'attività di studio e ricerca trova ulteriore supporto nel Consorzio Interuniversitario G. Boulvert di Napoli, nell'Istituto "Artes Liberales", nell'International School of Roman Law di Varsavia, strutture operative nel campo della ricerca e della didattica storico-giuridiche, cui partecipano a pieno titolo le Università parti dell'accordo.

Corso Umberto I, 40
80138 Napoli
Tel 081 2537031
Fax 081 2537567

Il progetto di collaborazione si caratterizza per la sua forte connotazione metodologica: partendo dall'analisi storicamente contestualizzata degli istituti del diritto romano sostanziale e processuale ne segue l'itinerario dogmatico (non necessariamente lineare) nella tradizione romanistica – con attenzione particolare ai momenti di consolidamento, dalla Glossa alle Codificazioni – per valutarne gli esiti nella costruzione degli ordinamenti giuridici contemporanei, nella didattica (dalle materie romanistiche, a quelle di diritto vigente, alla teoria generale), nella proposizione di percorsi comuni verso un nuovo *ius commune* europeo. La comparazione giuridica tra i diversi diritti privati d'Europa è oggi più che mai viva, la concezione storicistica del diritto costituisce la vera e propria base della comparazione, ecco perchè il Gruppo di ricerca italo-polacco si propone di analizzare questo tema, attraverso l'analisi delle fonti giuridiche antiche, moderne e contemporanee secondo un metodo di esegesi storico-dogmatica.

L'iniziativa è finalizzata prevalentemente alla ricerca, ma anche alla didattica in quanto le attività scientifiche e gli incontri coinvolgono studenti e dottorandi di ricerca.

Promuove scambi Socrates/Erasmus della Facoltà di Giurisprudenza fridericiana con le Università di Bielefeld (Germania), Bonn (Germania), Cracovia (Polonia), Köln (Germania), Pàzmàny Péter di Budapest (Ungheria), Rey Juan Carlos di Madrid (Spagna), Salamanca (Spagna).

Ha promosso lo scambio con l'Università von Humboldt di Berlino (Germania).

Napoli, 9 luglio 2013

Prof. Cosimo Cascione

Corso Umberto I, 40
80138 Napoli
Tel 081 2537031
Fax 081 2537567

- Contitolare, con altri colleghi, del progetto di ricerca finanziato dal Dipartimento di Diritto dei Rapporti Civili ed Economico-Sociali, dal titolo *Le nuove regole sui rapporti di lavoro: mercato, contratti, processo.*

  Ha partecipato al progetto di ricerca, finanziato da Forma.temp al Dipartimento di Diritto dei rapporti civili ed economico-sociali dell'Università di Napoli Federico II, dal titolo *Sostegno ad iniziative di collaborazione tra pubblico e privato nelle misure di accompagnamento al lavoro*. Nell'ambito di tale progetto, ha preso parte all'organizzazione di un Convegno su Principi e buone pratiche nella cooperazione pubblico-privato per l'inserimento al lavoro, tenutosi presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Napoli Federico II, il 25 maggio 2012.

I. Iniziative scientifiche di cui è stato promotore il prof. Antonio Cavaliere, anno 2012

1. Incontro seminariale italo-argentino: *"Valori, attualità e prospettive dell'illuminismo giuridico"*, a cura del Dipartimento di scienze penalistiche, criminologiche e penitenziarie e del Corso di dottorato in sistema penale integrato e processo, 24 settembre 2012, aula Guarino, Corso Umberto I, Napoli;

2. Convegno: *"Sistema penale, diritti umani e pensiero critico nella postmodernità. Ripensando a Sandro Baratta"*, a cura del Dipartimento di scienze penalistiche, criminologiche e penitenziarie e del Corso di dottorato in sistema penale integrato e processo, 25 settembre 2012, aula Cicala, Corso Umberto I, Napoli;

3. "Il minore e il carcere. il minore e la prevenzione primaria", settima giornata del ciclo seminariale "Il disagio minorile a Napoli: bisogni, valori, regole", a cura del Dipartimento di scienze penalistiche, criminologiche e penitenziarie, 18 ottobre 2012, aula Coviello - palazzo Pecoraro Albani, via porta di Massa n. 32, Napoli;

4. Convegno: "Il sistema sanzionatorio penale: problemi attuali e prospettive di riforma", a cura della Facoltà di Giurisprudenza, del Polo delle scienze umane e sociali e del Dipartimento di scienze penalistiche, criminologiche e penitenziarie, 23 novembre 2012, aula Pessina, Corso Umberto I, Napoli.

Prof. Pasquale Commendatore, Dipartimento di Giurisprudenza

Progetti di ricerca in corso

- Coordinatore del progetto COST (European Cooperation in Science and Technology) Action IS1104 "The EU in the new complex geography of economic systems: models, tools and policy evaluation", **http://www.cost.eu/domains_actions/isch/Actions/IS1104/(glossary)/on?**

  research project finanziato dal EU RTD Framework Programme (2012-2016) e dall'European Science Foundation (ESF). Sede del Grant Holder , Università di Santiago de Compostela, Spagna.

- Coordinatore locale per l'Università di Napoli 'Federico II' del progetto PRIN2009: "structural change and growth", Miur, protocollo 2009NXTCP9. Coordinatore Nazionale prof. Neri Salvadori, Università di Pisa.

Iniziative scientifiche

- Membro del Comitato scientifico della Conferenza MDEF2012, Seventh Workshop "Modelli Dinamici in Economia e Finanza (Dynamic Models in Economics and Finance), Università di Urbino, Urbino (IT), 20-22 Settembre. **http://www.mdef.it/meetings-workshops/mdef-2012/call-for-papers-and-deadlines/**

- Membro del consiglio scientifico del Centro Interuniversitario Crescita & Sviluppo Economico (CICSE), http://cicse.ec.unipi.it/

Prof. Lucio De Giovanni

NUOVE PROSPETTIVE DI STUDI SUL MONDO TARDOANTICO

24 gennaio 2012
Giovanni Cupaiuolo, *Espressioni teatrali nella tarda antichità latina*
ore 16.00, Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Napoli Federico II, Corso Umberto I n. 40, Aula «Biblioteca Antonio Guarino»

7 febbraio 2012
Carlo Ebanista, *La catacomba di San Gennaro a Napoli*
Giovanna Greco, *Cuma, Paestum e Velia nella tarda antichità: segni di trasformazione tra continuità e discontinuità*
ore 16.00, Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Napoli Federico II, Corso Umberto I n. 40, Aula Pessina

28 febbraio 2012
Giovanni Polara, *Il teatro a Roma ai tempi di Ennodio e di Cassiodoro*
ore 16.00, Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Napoli Federico II, Corso Umberto I n. 40, Aula «Biblioteca Antonio Guarino»

20 marzo 2012
Antonio Palma, *La nozione di cittadinanza: dalla appartenenza identitaria alla universalità. Note di comparazione*
ore 15,30, Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Napoli Federico II, Corso Umberto I n. 40, Aula «Biblioteca Antonio Guarino»

12 aprile 2012
Francesco Amarelli, *Le cognizioni giuridiche di Isidoro di Siviglia*
ore 16.00, Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Napoli Federico II, Corso Umberto I n. 40, Aula «Biblioteca Antonio Guarino»

29 maggio 2012
Felice Costabile, *Le concezioni pagana e cristiana della Respublica nella tarda antichità: libertas e licentia*
ore 16.00, Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Napoli Federico II, Corso Umberto I n. 40, Aula «Biblioteca Antonio Guarino»

23 ottobre 2012
Rita Lizzi Testa, *Tra religione, politica, diritto:il primato papale nell'Italia ostrogota*
ore 16.00, Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Napoli Federico II, Corso Umberto I n. 40, Aula «Biblioteca Antonio Guarino»

30 novembre 2012
Dario Mantovani, *Come si leggevano i giuristi classici prima di Giustiniano. Un giorno a scuola con il maestro degli Scholia Sinaitica*
ore 16.00, Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Napoli Federico II, Via Porta di Massa 32, Palazzo Pecoraro-Albani, Aula «Coviello»

MINISTERO
DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ
E DELLA RICERCA

Programmi di ricerca cofinanziati - Modello C
Rendiconto di unità di ricerca - ANNO 2008
prot. 20084BZPBT_003

1. Area Scientifico Disciplinare principale	12: Scienze giuridiche
2. Coordinatore Scientifico del programma di ricerca	CARUSO Sebastiano
- Ente	Università degli Studi di CATANIA
- Dipartimento/Istituto	Dip. SEMINARIO GIURIDICO
3. Titolo del progetto di ricerca	I diritti sociali nelle scritture costituzionali e nel diritto vivente: il dialogo tra la Corte di giustizia europea e le Corti nazionali

---

4. Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca	DE LUCA TAMAJO Raffaele
- Ente	Università degli Studi di NAPOLI "Federico II"
- Dipartimento/Istituto	Dip. DIRITTO DEI RAPPORTI CIVILI ED ECONOMICO-SOCIALI
5. TITOLO del progetto dell'unità di ricerca	"Il diritto al lavoro come garanzia della stabilità dell'impiego e della continuità del reddito: dimensione nazionale e comunitaria".
6. SETTORE principale del Progetto di ricerca:	IUS/07
7. Costo totale:	
- Quota Ente	12.286 €
- Quota MIUR	12.000 €
- Finanziamento totale	24.286 €

8. Descrizione della Ricerca eseguita e dei risultati ottenuti

L'attività di ricerca si è cimentata con l'analisi dei profili costituzionali ed eurounitari del diritto al lavoro

Relazione attività ricerca dipartimentale 2012
Prof. Giovanna De Minico

1 -Convegno "Intricati intrecci: la Rete e i suoi molteplici livelli", Salone di rappresentanza delle Residenze - Campus di Fisciano, Università degli Studi di Salerno, 27/01/2012.

Relazione nel corso della Tavola rotonda "Sfide e impatti socio-economici del *Social Networking*, *Net Neutrality* e *Future Internet*".

Si è trattato di un dibattito sui temi centrali della rete: *copy right*, reti di nuova generazione e censura.

2 - Convegno "Ordinamento regionale e ordinamento delle comunicazioni", Luiss, Centro "Vittorio Bachelet", Roma, 01/03/2012.

La De Minico ha posto l'attenzione sul nuovo ruolo dei Co.Re.Com., cogliendo luci e ombre del volume che si presentava e di cui era *discussant* anche in relazione al suo lavoro di ricerca, svolto per Astrid sul medesimo tema, pubblicato per i tipi Passigli

3 - Convegno "Equa, robusta e sostenibile. Una ricetta per la crescita dell'Europa", Sala della piccola Protomoteca, Palazzo del Campidoglio, Roma, 12/04/2012.

La relazione ha spaziato dalle misure liberalizzatrici, giudicate per la loro effettiva capacità pro-competitiva, agli obiettivi di coerenza con la policy europea. La De Minico ha presentava tra l'altro il suo lavoro inerente al tema pubblicato sulla rivista *Italianieuropei*, 2, 2012.

4 - Convegno "Il minore e le nuove forme di comunicazione" - "Il minore e le regole comportamentali", Napoli 26/04/2012.

Il 26 aprile 2012 si è tenuta a Napoli la **Sesta Giornata** seminariale sul tema "**Il disagio minorile a Napoli: bisogni, regole e valori. Istituzioni e formazioni sociali a confronto**", organizzata dalla Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Napoli Federico II – Dipartimenti di Diritto Costituzionale Italiano e Comparato e di Diritto Romano, Storia e Teoria del diritto "F. De Martino".

La sessione mattutina - "**Il minore e le nuove forme di comunicazione**" - si è aperta con i saluti del **Prof. Lucio De Giovanni**, Preside della Facoltà di Giurisprudenza, dell'**Avv. Francesco Caia**, Presidente dell'Ordine degli Avvocati di Napoli e di **Gerarda Molinaro**, Presidente dell'Ordine degli Assistenti sociali della Campania. I lavori sono stati introdotti e coordinati dai **Prof. i Massimo Villone** e **Giovanna De Minico.**

La Prof.ssa De Minico avvia l'intervento ponendo l'attenzione sul preliminare obbligo giuridico di rispondere a un bisogno complessivo del minore: il pieno e sereno sviluppo della sua persona. La Costituzione italiana e gli atti normativi sovranazionali riservano a questa esigenza una protezione rafforzata, pur nel confronto con gli altri valori; tale *favor* non ha, però, trovato attuazione nella regolazione inferiore, che invece ha affidato all'incontrollata evoluzione tecnologica e alla convergenza dei mezzi di comunicazione la

concreta difesa del soggetto debole. L'incontro si è posto in chiave propositiva e ha guardato ai rimedi possibili per restituire effettività al precetto costituzionale vanificato da una prassi disubbidiente ai valori fondamentali.
La sessione pomeridiana - **"Il minore e le regole comportamentali"** - ha preso avvio alle ore 15:00 con l'introduzione del **Prof. Angelo Puglisi** ed è proseguita con le relazioni del **Prof. Antonio Iannaccone**, Université de Neuchâtel, di **Geppino Fiorenza**, Referente regionale di "Libera Associazioni, Nomi e numeri contro le mafie", di **Margherita Dini Ciacci**, Presidente del Comitato Unicef Campania, di **Matilde Spiniello**, Ordine degli Assistenti sociali della Campania e **Angelica Viola**, Referente dell'area educativa della Cooperativa sociale "L'Orsa Maggiore". A ulteriore testimonianza della rilevanza dell'azione dei cittadini e delle associazioni operanti sul territorio campano sono intervenuti anche **Andrea Rullo, Francesca Russo** e **Raffaella Perna** della Fondazione "A voce d' 'e creature".
Hanno concluso le sessioni mattutina e pomeridiana rispettivamente il **Prof. Massimo Villone**, Docente di Diritto Costituzionale e il **Prof. Angelo Abignente**, Docente di Filosofia del diritto.
L'incontro ha ricevuto i patrocini dell'Unicef - Comitato Regionale Campania, del Consiglio dell'Ordine degli Avvocati di Napoli, dell'Ordine Assistenti sociali della Campania e della Fondazione Paolo Guglielmetti.

5 - Seminario Italo-Spagnolo, *Nuevas exigencias de tutela de los derechos de la persona*, Reale Collegio di Spagna, Bologna, 3-4/05/2012.
Relazione introduttiva e codirezione del Panel 3 "I diritti fondamentali e Internet".
La relazione di base ha voluto offrire una panoramica sul tema della libertà di Internet e si è concentrata sul rapporto tra il regime giuridico delle libertà e il tema della *governance* della Rete, ponendo l'accento sulla questione dell'effettività dei diritti costituzionali *on line*, per affrontare poi il tema della *net-neutrality*, nuova sfida del diritto di Internet. L'intero panel ha visto l'alternarsi di problematiche intimamente correlate: la protezione dei diritti fondamentali e il diritto di accesso a internet, la tutela della *privacy* e il diritto all'oblio, gli obblighi dei *providers* e il tema della responsabilità degli ISP.

6 - Convegno "Nuovi mezzi di comunicazione e identità: omologazione o diversità?", Università degli studi di Napoli, Federico II, Napoli, 27-28 settembre 2012.
In conclusione del **Programma di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale PRIN 2008-2010**, la **Facoltà di Giurisprudenza** e il **Dipartimento di Diritto Costituzionale Italiano e Comparato** hanno organizzano il Convegno "Nuovi mezzi di comunicazione e identità: omologazione o diversità?". Il progetto - coordinato a livello nazionale dal **Prof. Massimo Villone** - ha coinvolto cinque unità di ricerca: le Università di Cagliari, Catania, Firenze e Napoli (partecipante con due unità).
L'incontro è stato aperto dai saluti del Direttore del Dipartimento di Giurisprudenza, **Prof. Lucio De Giovanni**, cui ha fatto seguito la relazione introduttiva del **Prof. Massimo Villone**.
Durante la prima sessione, coordinata dal **Prof. Vincenzo Cocozza**, è stato affrontato il tema i **"Mezzi di comunicazione e pluralismo etico, linguistico e religioso"**, introdotto

dalla relazione della **Prof. Adriana Ciancio** e sviluppato negli interventi dei partecipanti all'unità di ricerca catanese; durante il secondo *panel,* dedicato a **"La libertà di comunicare riservatamente nel cyberspazio: profili dogmatici e problemi pratici"**, sono stati esposti i risultati dell'unità di ricerca cagliaritana, coordinata e introdotta dal **Prof. Gianmario Demuro**. La mattinata del 18 settembre si è aperta con la relazione del **Prof. Filippo Donati** su **"I nuovi mezzi di comunicazione e la tutela dei principi costituzionali"**, cui sono seguiti gli interventi dei componenti dell'unità fiorentina.
Nella seconda parte della mattinata, la **Prof. Giovanna De Minico** ha relazionato su **"I nuovi mezzi di comunicazione e i minori"**, tema sviluppato poi dagli interventi dell'unità napoletana da lei coordinata. Infine, nella sessione pomeridiana del 18 settembre, sono stati esposti i risultati su **"I nuovi mezzi di comunicazione e la comunicazione politica"** elaborati dalla seconda unità napoletana, introdotta dalla relazione del suo coordinatore, **Prof. Massimo Villone.**
Il convegno ha infine annunciato la pubblicazione del volume curato dai coordinatori delle singole unità locali dall'omonimo titolo del Prin, per i tipi di Aracne.

Prof. Giovanna De Minico

Londra, 5 Luglio 2013

Giovanna De Minico

- Contitolare, con altri colleghi, del progetto di ricerca finanziato dal Dipartimento di Diritto dei Rapporti Civili ed Economico-Sociali, dal titolo *Le nuove regole sui rapporti di lavoro: mercato, contratti, processo*. Nell'ambito di questo progetto ha svolto le seguenti attività di ricerca:

  1. sulla direttiva europea in materia di lavoro tramite agenzia interinale, producendo un saggio dal titolo, *Interpretation and Enforcement Questions in EU Temporary Agency Work Regulation. An Italian Point of view*, pubblicato in *European Labour Law Journal*, 2011, n. 3, ma stampato nel marzo 2012;

  2. sugli intrecci fra contratti collettivi ex art. 8, d.l. 138/2011 e ordinamento dell'Unione europea, dalla quale è scaturito un saggio dal titolo *Contratti collettivi di prossimità e vincoli europei*, pubblicato in *Diritti lavori mercati*, n. 3 del 2012;

  3. sulla riforma della disciplina italiana dell'apprendistato e sulla comparazione con la regolamentazione dell'istituto in altri ordinamenti stranieri, scrivendo un saggio dal titolo *Giovani e formazione nelle normative europee: l'apprendistato*, pubblicato in WP C.S.D.L.E. "Massimo D'Antona". *INT* - 90/2012 e in *Diritto e pratica del lavoro*, 2012, n. 23 (inserto);

- Ha partecipato al progetto di ricerca, finanziato da Forma.temp al Dipartimento di Diritto dei rapporti civili ed economico-sociali dell'Università di Napoli Federico II, dal titolo *Sostegno ad iniziative di collaborazione tra pubblico e privato nelle misure di accompagnamento al lavoro*. Nell'ambito di tale progetto, ha preso parte all'organizzazione di un Convegno su Principi e buone pratiche nella cooperazione pubblico-privato per l'inserimento al lavoro, tenutosi presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Napoli Federico II, il 25 maggio 2012, durante il quale ha svolto l'*Introduzione alla tavola rotonda*.

- Ha partecipato al progetto Faro, finanziato dal Polo delle Scienze Umane e Sociali dell'Università di Napoli Federico II, su *Flessibilità, Modelli organizzativi e rapporti di lavoro nella Sanità*, svolgendo attività di ricerca sfociata nella scrittura di un saggio dal titolo, *Autonomia organizzativa e potere disciplinare nella Sanità pubblica e privata*, pubblicato in Liguori, A. Zoppoli (a cura di), *La Sanità flessibile*, Editoriale scientifica, 2012.

Convenzioni e accordi di ricerca promossi in qualità di Coordinatore del Dottorato di ricerca in Ordine internazionale e tutela dei diritti individuali

Protocollo d'intesa con l'Istituto di Studi Giuridici del C.N.R. => Il Protocollo prevede lo svolgimento, da parte dei dottorandi, di attività di ricerca presso l'Istituto

Convenzione quadro con la Commissione di Diritto internazionale e comunitario dell'Ordine degli Avvocati di Napoli => La Convenzione ha ad oggetto l'istituzione di un Osservatorio permanente sui diritti fondamentali

Protocollo d'intesa con l'Istituto per lo studio comparato per le garanzie dei Diritti fondamentali del C.N.R. => Il Protocollo prevede l'adesione all'Osservatorio permanente su diritto, religione e civiltà dei paesi del mediterraneo

Accordo di cooperazione con la Società Italiana per l'Organizzazione Internazionale (S.I.O.I.) => L'Accordo prevede l'organizzazione comune di seminari e convegni sul tema dell'Organizzazione Internazionale, avendo particolare riguardo al sistema delle Nazioni Unite

Accordo di cooperazione con Amnesty International Italia => L'Accordo prevede l'organizzazione comune di seminari rivolti a studenti e dottorandi sul tema della protezione internazionale dei diritti umani

Convenzione quadro con l'Associazione nazionale industriali conserve alimentari => La Convenzione prevede l'istituzione di un osservatorio permanente su Diritto e politica alimentare

Accordo di partenariato con l'Academy School S.r.l. => l'Accordo regolamenta la gestione comune di un Master in diritto tributario internazionale

Accordi di cooperazione internazionale

Accordo quadro con la Palacký University di Olomuc (Rep. Ceca) => L'Accordo, oltre a disciplinare la mobilità degli studenti dei rispettivi Atenei nel quadro del Progetto ERASMUS, prevede la promozione di una più ampia cooperazione inter-universitaria da realizzarsi attraverso l'organizzazione congiunta di seminari e convegni e la previsione di *visiting fellowship*

Accordo quadro con la Mykolas Romeris University di Vilnius (Lituania) => L'Accordo, oltre a disciplinare la mobilità degli studenti dei rispettivi Atenei nel quadro del Progetto ERASMUS, prevede la promozione di una più ampia cooperazione inter-

universitaria da realizzarsi attraverso l'organizzazione congiunta di seminari e convegni e la previsione di *visiting fellowship*

Convenzione di co-tutela di tesi con l'Université Libre di Bruxelles => La Convenzione stipula la procedura di co-tutela tra l'Università Federico II di Napoli e l'Université Libre di Bruxelles, in relazione alla ricerca di dottorato della dott.ssa Susanna Valenti sul tema "Il divieto di ricorsa alla forza nel diritto internazionale: tra controllo politico e controllo giurisdizionale" (tutor Prof. M. IOvane; co-tutor Prof. O. Corten).

Seminari

17 maggio 2012	Dott. Dario Ciccarelli "Il sistema giuridico internazionale che regola il mercato globale: le norme dell'OMC e l'anomalia UE" (in collaborazione con l'Istituto di studi internazionali per gli scambi)
26 maggio 2012	Prof. Antonio Marchesi "Il ruolo della Corte Penale Internazionale nel sistema di protezione dei diritti umani" (in collaborazione con Amnesty International)
21 giugno 2012	Prof.ri Benedetto Conforti, Maria Luisa Padelletti e Remo Caponi "La sentenza della Corte Internazionale di Giustizia sulle immunità giurisdizionali dello Stato (Germania c. Italia): aspetti sostanziali e problemi di esecuzione" (in collaborazione con il Dottorato di ricerca in Diritto ed Economia dell'Istituto Italiano di Scienze Umane)
17 settembre 2012	Prof.ssa Laura Gumuliauskiene "Introduction to European Union Civil Procedure. General issues of European Union Civil Procedure. Main issues of Judicial cooperation and International legal assistance in Civil proceedings between courts of EU member states" (in collaborazione con la Mykolas Romeris University di Vilnius)
18 settembre 2012	Prof.ssa Laura Gumuliauskiene "Recognition and Enforcement of foreign judgements without exequatur in European Union"
8 ottobre 2012	Prof. Markus Kerber "La sentenza del Tribunale costituzionale tedesco sul Meccanismo Europeo di Stabilità: tra ipotesi di integrazione europea e difesa delle Costituzioni nazionali" (in collaborazione con il Dottorato di ricerca in Diritto ed Economia dell'Istituto Italiano di Scienze Umane)

14 dicembre 2012	Dott. Eduardo Savarese "La class action nel sistema ICSID" (in collaborazione con il Dottorato di ricerca in Diritto ed Economia dell'Istituto Italiano di Scienze Umane)
17 dicembre 2012	Prof. Jean d'Aspremont "The Production of Knowledge in Legal Scholarship"
17 dicembre 2012	Prof. Pietro Gargiulo "Il divieto dell'uso della forza nel diritto internazionale" (in collaborazione con la S.I.O.I.)

INIZIATIVE SCIENTIFICHE DELL'ANNO 2012 – PROF. FIORENZO LIGUORI

- ISTITUZIONE DEL XXVIII CICLO DEL DOTTORATO DI RICERCA "LA PROGRAMMAZIONE NEGOZIALE PER LO SVILUPPO E LA TUTELA DEL TERRITORIO" (in qualità di Coordinatore);

- ATTIVAZIONE DEL CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN AMMINISTRAZIONE E FINANZA DEGLI EE.LL. A.A. 2011/2012 (in qualità di Direttore)

- CONVEGNI

- "I Servizi locali tra autoproduzione e mercato", svoltosi a Napoli il 13.12.2012, presso il Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università Federico II;
- "Il governo locale tra tentativi di codificazione e continuità dei processi di riforma" svoltosi a Salerno il 25.5.2012, presso la Facoltà di Scienze del Servizio Sociale dell'Università degli Studi di Napoli di Suor Orsola Benincasa;
- "Flessibilità, modelli organizzativi e rapporti di lavoro nella sanità", Napoli, 29.3.12.

- SEMINARI

- Attività seminariale prevista nell'ambito del Corso di perfezionamento in amministrazione e finanza degli enti locali sui seguenti temi:
  Procedimento amministrativo;
  Appalti e lavori pubblici;
  Politiche regionali di rilievo comunitario;
  Diritto regionale;
  FInanza e contabilita' locale;
  Attivita' amministrativa consensuale;
  Servizi pubblici;
  Lavoro pubblico e privato negli enti locali;
  Ordinamento degli enti locali;
  Politiche regionali per la tutela dell'ambiente;
  Controlli e responsabilita';
  Diritto sanitario;
  Giustizia amministrativa.

- Attività seminariale prevista nell'ambito del Dottorato di ricerca "La programmazione negoziale per lo sviluppo e la tutela del territorio" sui seguenti temi:
  Diritto e finanza degli enti locali;
  Gli strumenti di programmazione negoziata;
  I beni pubblici e il procedimento espropriativo;
  I contratti della pubblica amministrazione;
  I contratti dello Stato e degli enti territoriali;
  I principi del diritto urbanistico;
  I provvedimenti di secondo grado;

I servizi pubblici;
Il coordinamento infrastrutturale;
Il procedimento amministrativo;
L'attività di diritto privato della p.a.;
La pregiudizialità amministrativa;
La responsabilità della pubblica amministrazione;
Le convenzioni urbanistiche;
Le problematiche processuali dopo l'entrata in vigore del Codice sul processo amministrativo;
Legislazione dei beni culturali;
Lezioni magistrali su: riordino dei poteri locali e servizi pubblici locali; giudice amministrativo e attività consensuale delle pubbliche amministrazioni; le responsabilità pubbliche;
Principi di contabilità pubblica;
Principi di diritto amministrativo comparato;
Principi di diritto dell'ambiente;
Principi di organizzazione;
Tutela specifica e tutela risarcitoria.

Attività di ricerca 2012

Prof. Alberto Lucarelli

Coordinatore del dottorato in co-tutela in Diritto Pubblico dell'economia tra Federico II e Paris 1.

Responsabile scientifico dell'accordo tra Federico II e Paris1 in tema di diritto pubblico dell'economia.

Responsabile scientifico dell'accordo tra Federico II e Università di Santa Cruz do Sul (Brasile), in tema di diritti sociali e politiche pubbliche.

Responsabile scientifico dell'accordo tra Federico II e Università di Santa Caterina (Brasile) in tema di diritti sociali e politiche pubbliche.

Responsabile scientifico dell'accordo tra Federico II e l'Università di Reims (Francia) in tema di collettività locali e servizi pubblici locali.

Responsabile scientifico dell'accordo tra Federico II e l'Università di Nantes (Francia) in tema di diritto pubblico dell'economia.

Responsabile scientifico dell'accordo tra Federico II e l'Università di Grenoble (Francia) in tema di collettività locali

Membro associato del Département de droit public économique de l'Institut de recherches juridiques de la Sorbonne.

Convegno: The International Court of Justice. Recent Case-Law and Future Perspectives, organizzato dall'Università di Napoli Federico II, Napoli, 5 ottobre 2012.

Convegno: Nuovi modelli di democrazia, partceipazione e governo dei beni comuni nell'area mediterranea, organizzato dal Comune di Napoli e dall'Ordine degli Avvocati di Napoli, Napoli, 28 settembre 2012.

Lectio Magistralis dal titolo: Oltre la sovranità statuale: tra democrazia partecipativa e beni comuni, organizzato dalla Scuola diocesana di formazione all'impegno sociale e politico – anno 2012 – Governare i beni comuni, Bologna 4 marzo 2012.

Attività di ricerca dipartimentale 2012 – Filosofia del Diritto

dott. Valeria Marzocco

1) progetti di ricerca in corso anno 2012:

Partecipazione al Progetto FARO 2011 (Coordinatore e responsabile scientifico Prof. Angelo Abignente) sul tema "Dignità della persona: riconoscimento dei diritti nelle società multiculturali".

Progetto CUIA *Italia-Argentina. Metodi scientifici, tradizioni e stili: l'impatto della cultura giuridica nei reciproci rapporti tra Europa e America latina* – Coordinamento Prof. Carla Masi **2012** Progetto CUIA *Principi generali del diritto. Un ponte giuridico tra Italia e Argentina* – Coordinamento Prof. Antonello Calore.

2) iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito del Dipartimento (es. congressi, convegni, cicli di conferenze e seminari, inviti a corsi per lezioni, workshop, mostre ed iniziative similari):

Relatrice al convegno "La coscienza umanistica. Rivelazione del Sé nelle Scienze umane e sociali", 12 dicembre 2012, Università degli Studi di Napoli, Federico II, Dipartimento di Giurisprudenza.

Relatrice in occasione della giornata seminariale del 26 ottobre 2012, organizzata presso l'Università degli Studi di Napoli, Federico II, Dipartimento di Giurisprudenza, al termine del progetto di ricerca "Dignità della persona: riconoscimento dei diritti nelle società multiculturali", risultato vincitore per il programma di ricerca F.A.R.O. 2011.

Responsabile scientifico e organizzativo – con il Prof. Francesco Romeo – della giornata di studi *Quando termina la vita? diritto e medicina a confronto*, Università degli Studi di Napoli, Dipartimento di Giurisprudenza, 6 dicembre 2012.

Responsabile scientifico e organizzativo della giornata di Studi "Diritto e genere", svolta presso il Dipartimento di Giurisprudenza e organizzata nell'ambito del Dottorato in Filosofia del Diritto, il 6 marzo 2012.

4) Pubblicazioni:

Marzocco, Valeria. *Dominium sui. Il corpo tra proprietà e personalità*. Napoli: Editoriale Scientifica, ISBN 978-88-6342-356-3

— "Norberto Bobbio e la società civile. Dal conflitto al consenso." In *Diritto, interessi, ermeneutica*, a cura di Adriano Ballarini, 57-68. Torino: Giappichelli, ISBN 978-8834827697

— "Le consentement dans la relation thérapeutique. Médecine et droit à l'épreuve de l'individualisme libéral." In *Philosophie de la santé: corps, justice, pouvoir*, édité par Anton Hügli et Curzio Chiesa, 95-100. Basel: Schwabe, ISBN 3796527663

— "Il diritto tra storia e memoria. La costruzione giuridica del perdono." In: *Identità in dialogo*, a cura di Rossella Bonito Oliva, 119-134. Milano: Mimesis, ISBN 978-88-5751-218-1

— "Il consenso informato alla conservazione e all'utilizzo di materiale biologico umano. Persona e corpo tra relazione interrotta e nuovi scenari rappresentativi." In *La disciplina delle biobanche ai*

fini terapeutici e di ricerca, a cura di Carlo Casonato e Cinzia Piciocchi e Paolo Veronesi, 151-174. Trento:Università degli Studi di Trento, ISBN 978-88-8443-416-6

— "Il diritto ad autodeterminarsi e il 'governo di sé'. La 'vita materiale' tra proprietà e personalità." In *Il diritto alla fine della vita. Principi, decisioni, casi*, a cura di Antonio D'Aloia, 21-41. Napoli: ESI, ISBN 978-8849523799

— "La genetica e il rinnovamento delle basi biologiche della diseguaglianza. Variabilità interindividuale o differenza tra gruppi?", *Notizie di Politeia*, 108/2012: 43-54, ISSN 1128-2401

RELAZIONE ATTIVITÀ DI RICERCA DIPARTIMENTALE ANNO 2012.

PROGETTI DI RICERCA IN CORSO

Coordinatore nazionale del Progetto cofinanziato dal MIUR (PRIN. 2008, svolgimento 2010-2012) su «*Modelli di un multiculturalismo giuridico: il bilinguismo nel mondo antico. Diritto, prassi, insegnamento*».

Fonte di Finanziamento: MIUR

Coordinatore nazionale del Progetto cofinanziato dal CUIA su «*Italia-Argentina. Metodi scientifici, tradizioni e stili: l'impatto della cultura giuridica nei reciproci rapporti tra Europa e America Latina*» (2010-2012).

Fonte di Finanziamento: CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO ITALIANO PER L'ARGENTINA

Responsabile dell'Unità napoletana del Progetto cofinanziato dal CUIA su «*Principi generali del diritto. Un ponte giuridico tra Italia e Argentina*» (2012/2013, coordinatore: Prof. Antonello Calore).

Fonte di Finanziamento: CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO ITALIANO PER L'ARGENTINA

Coordinatore e responsabile scientifico del progetto di ricerca nell'ambito del programma FARO (Finanziamenti per l'Avvio di Ricerche Originali), emanato dal Polo delle Scienze Umane e Sociali con D.P.P. n. 10 del 13/03/2012, su "*Regulae iuris: fondamenti storici, analisi teorica, operatività pratica nella dimensione del diritto europeo*" (annualità 2010 e 2011 [ma 2012-2013] – cofinanziato dalla Compagnia San Paolo e dal Polo delle Scienze Umane e Sociali).

Fonte di Finanziamento: POLO DELLE SCIENZE UMANE E SOCIALI

Responsabile scientifico dell'Unità napoletana di ricerca PRIN 2010-2011 (inizio fine 2012) su *Il discorso normativo romano tra conservazione e mutamento* (coordinatore nazionale: prof. Roberto Fiori).

Fonte di Finanziamento: MIUR

INIZIATIVE SCIENTIFICHE DI CUI SIETE STATI PROMOTORI

Nel 2011/2012 ha tenuto, con il prof. C. Cascione, un seminario propedeutico di 10 incontri alla 5th International Roman Law Moot Court, alla quale ha partecipato sia come coach del team dell'Università di Napoli Federico II (formato dagli studenti Alessandro Mario Amoroso, Eduardo Fernandes, Maria Foti e Raffaella Sotunde) sia nelle funzioni di giudice e presidente di giuria (Kavala-Philippi, Grecia, 29.3-1.4.2012).

Nell'anno 2012 ha organizzato e diretto presso di Diritto romano, Storia e Teoria del diritto F. De Martino dell'Università degli Studi di Napoli Federico II il ciclo seminariale su *Tempo e tempi del diritto*

13 gennaio 2012

F. Romeo (Napoli Federico II), *Fiducia e tempo: l'evoluzione del pensiero normativo*

F. Tuccillo (Napoli Federico II), *Ius novum nec constitutum*

20 marzo 2012

A. Corbino (Catania), *Creazione, attuazione e vigenza del diritto nell'esperienza romana*

4 maggio 2012
F. Schauer (Virginia University), *On the Open Texture of Law and the Open Texture of Language*;
J. M. Rainer (Salzburg), *Longi temporis praescriptio*

15 giugno 2012
A. Di Porto (Roma Sapienza), *I beni destinati all'uso pubblico nel tempo*
G. Marino (Napoli Federico II), *Diritto tempo verità. Arianna, il filo, il labirinto*.

Ha organizzato e diretto presso il Dipartimento di Diritto romano, Storia e Teoria del diritto F. De Martino dell'Università degli Studi di Napoli Federico II un ciclo seminariale sul *Römisches Strafrecht* di Theodor Mommsen con i seguenti incontri:
17 gennaio 2012
Cosimo Cascione, *Storia di un testo*;
7 febbraio 2012
Paola Santini, *L'ideologia*;
24 febbraio 2012
Alessandro Manni, *La sistematica*;
9 marzo 2012
Natale Rampazzo, *Le fonti*;
24 aprile 2012
Valerio Massimo Minale, *Mommsen e i manichei: alcune riflessioni sul crimine di eresia*;
Carla Masi Doria, *I problemi dello Strafrecht: impatto storiografico e reazioni critiche*.

16 novembre 2012. Ha organizzato la Giornata di studio per Vincenzo Giuffrè *Iura Arma Leges* (Interventi di J. Andreau [Paris EHESS], L. Capogrossi Colognesi [Roma], A. Corbino [Catania], L. De Giovanni [Università Federico II], T. Giménez-Candela [Barcellona Autonoma], M. Humbert [Paris II], R. Knütel [Bonn], F. Lamberti [Università del Salento], C. Masi Doria [Università Federico II], J. Paricio [Madrid], P. Pichonnaz [Fribourg], M. J. Schermaier [Bonn], C. Venturini [Pisa], A. Wacke [Colonia], L. Winkel [Rotterdam]) presso il Dipartimento di Diritto romano Storia e Teoria del diritto F. De Martino dell'Università degli Studi di Napoli Federico II .

18 dicembre 2012. Ha organizzato una tavola rotonda su *Rito e diritto* (Relatori: Francesco Paolo Casavola, Giorgia Alessi, Michele Taruffo, Giovanni Marino) presso il Dipartimento di Diritto romano, Storia e Teoria del diritto F. De Martino dell'Università degli Studi di Napoli Federico II .

20 dicembre 2012. Ha organizzato e introdotto la giornata dedicata all'inaugurazione della Biblioteca Francesco De Martino (interventi di: L. De Giovanni [Università Federico II], G. Camodeca [Università Federico II], F. P. Casavola [emerito Corte Costituzionale], C. Masi Doria [Università Federico II], A. Mazzacane [Università Federico II], F. E. d'Ippolito [Seconda Università di Napoli]) presso l'Aula Convegni del Dipartimento di Diritto romano, Storia e teoria del diritto dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Coordinatore della Convenzione tra l'Università di Napoli Federico II e l'Université Laval di Québec (Canada).

Il tema di ricerca, che affonda le sue radici in una programmazione comune ultradecennale tra l'Università di Napoli Federico II e l'Università Laval di Québec (Canada), prende le mosse dall'attenzione sempre crescente ai problemi ambientali ed ecologici legati alle coste, laghi, fiumi o mari e alle zone di transizione tra terra e acqua, vulnerabili ai cambiamenti climatici. Il progetto congiunto che coinvolege le due Università concerne le interazioni ambiente naturale-società nel mondo romano per la gestione integrata delle acque in una prospettiva storica e sistematica, con particolare attenzione ad eventuali responsabilità individuali e collettive nelle decisioni sulla gestione delle acque e sulla gestione dei rischi ambientali. Centrale si presenta l'individuazione dei fattori di origine antropica che hanno influito sul riscaldamento del pianeta (considerato che la tendenza della comunità scientifica attuale tende a connettere la questione del riscaldamento con il problema del cambiamento climatico e della gestione integrata delle risorse idriche) in connessione con la storia regionale della gestione delle acque in una dimensione spaziale che va dalle zone del centro e sud dell'Italia, alla Francia, alla Spagna, alla zona del bacino del fiume S. Laurent e alla zona dei grandi laghi in America del Nord.

Come momento di confronto sullo stato di avanzamento della ricerca si è tenuto presso l'Università Laurentienne a Sudbury, in stretta collaborazione con l'Università Laval di Québec, un convegno internazionale su *Shoreline Integrated Management Knowledge and Practices - Riparia*» (12-14 aprile 2012), cui hanno preso parte 4 docenti-ricercatori dell'Università degli Studi di Napoli Federico II:

C. Masi Doria: su *«Litus maris»: définition et controverses*;

C. Cascione, su *Roman Law Tradition and South African Seashore Ownership*;

P. Santini e F. Tuccillo, *Ripae fluminis: contexts and problems.*

È in corso di pubblicazione con la casa editrice *British Archaelogical report* (BAR) di Oxford il volume degli atti del Convegno.

Promotore degli scambi Erasmus/Socrates con le Università di: Barcellona (Autonoma), Clermont-Ferrand, Freiburg, Fribourg, Liegi, Madrid (Carlos III), Münster, Palma de Maiorca, Parigi II, Parigi V, Parigi 13, Praga, Salisburgo, San Sebastian-Bilbao, Santiago de Compostela, Tubinga, Valladolid, Varsavia (Cardinal Stefan Wyszinski University), Varsavia (University of Warsaw), Siviglia, Sofia.

Napoli 8 luglio 2013

Prof. Carla Masi Doria

PROF. ROBERTO MASTROIANNI

OGGETTO.: RELAZIONE ATTIVITÀ DI RICERCA DIPARTIMENTALE – ANNO 2012

A. Progetti di ricerca

- Responsabile dell'Unità di Ricerca nell'ambito del PRIN 2008 intitolato *"L'integrazione europea attraverso il diritto processuale penale"*; coordinatore scientifico: Prof. Carbone Sergio Maria (rif: DM n. 1407 del 4 dicembre 2008).

B. Iniziative scientifiche promosse

1. Organizzazione e direzione del Corso di Perfezionamento in *"Diritto dell'Unione Europea: la tutela dei diritti"* presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II.

2. Organizzazione del Convegno del 23 aprile 2012, ore 15, Aula Pessina, intitolato "*La mediazione al vaglio delle supreme Corti*".

3. Organizzazione e coordinamento della Conferenza Internazionale, del 5 ottobre 2012, ore 9.30, Aula Pessina, intitolata *"The International Court of Justice – Recent Case-Law and Future Perspectives.*

4. Seminari organizzati nel 2012 nell'ambito del Corso di Perfezionamento in *"Diritto dell'Unione Europea: la tutela dei diritti"*:

   - 27 aprile, ore 10, Aula Quadri — *L'architettura giuridico-istituzionale dell'UEM da Lisbona ad oggi nell'attuale contesto economico* — Dr. Francesco Contesso, Commissione europea;

   - 4 maggio, ore 15, Aula Quadri — *Le intese* — Avv. Gian Luca Zampa, (studio legale Freshfields); Dr. Carlo Bardini (AGCM);

   - 7 Maggio 2012, ore 15:00, - *"Le fonti del diritto UE ed i rapporti con le fonti interne"* - Prof. Enzo Cannizzaro (La Sapienza); Prof. Filippo Donati (Università di Firenze);

   - 11 maggio, ore 15, Aula Quadri — *L'abuso di posizione dominante* — Avv. Marco D'Ostuni (studio legale Cleary-Gottlieb); Dr. Fabio Massimo Esposito, AGCM;

   - 21 Maggio 2012, ore 15. 00, Aula Ottagono - *La Corte di giustizia dell'Unione europea: la competenza pregiudiziale* - Dr. Mattia Melloni (Corte di giustizia dell'Unione europea); Dr. Antonio Mungo (Corte d'Appello di Napoli);

   - 25 maggio, ore 15, Aula Quadri — *Le concentrazioni* — Dr. Arduino D'Anna (AGCM); Avv. Vito Auricchio (studio legale Legance);

- 28 Maggio 2012, ore 15, Aula Ottagono - *Corte di giustizia - I ricorsi diretti* - Dr. Daniele Domenicucci (Corte di giustizia dell'Unione europea).

- 4 Giugno 2012, ore 15, Aula Ottagono - *La responsabilità dello Stato per violazione del diritto dell'Unione europea* - Prof. Fabio Ferraro (Università di Napoli Federico II); Dr. Raffaele Frasca (Corte di Cassazione);

- 11 Giugno 2012, ore 15 - *Il procedimento di infrazione* - Prof. Roberto Adam (Dipartimento politiche europee) Dr. Carlo Zadra (Commissione europea);

- 15 giugno, ore 15, Aula Quadri — *Pratiche commerciali scorrette* — Dr. Paolo Cassinis (AGCM); Dr. Oreste Pallotta (Università di Napoli Federico II);

- 22 giugno, ore 15, Aula Quadri — *Procedure antitrust* — Dr.ssa Francesca Squillante (AGCM); Avv. Claudio Tesauro (Studio legale Bonelli Erede Pappalardo);

- 25 Giugno 2012, ore 15, Aula Ottagono - *Corte di giustizia e Corte EDU: rapporti fra le due Corti europee, interferenze con le pronunzie della nostra Corte costituzionale* - Avv. Giuseppe Albenzio (Avvocatura generale dello Stato);

- 9 luglio 2012, *Il controllo degli aiuti di Stato nell'Unione europea,* dr. Grespan, Commissione europea.

5. Organizzazione del Convegno conclusivo della VI edizione del Corso di Perfezionamento in "*Diritto dell'Unione Europea: la tutela dei diritti*", in collaborazione con l'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato e col Dottorato di ricerca in "Disciplina del Mercato e della Concorrenza nell'Unione europea", ore 15, Aula Pessina, con *Lectio Magistralis* del Prof. Jacques Ziller sulla "*Tutela dei diritti nella governante dell'unione economica e monetaria*".

C. <u>Convenzioni</u>

- Convenzione di collaborazione scientifica fra il Dipartimento di Scienze Internazionalistiche e di Studi sul Sistema Politico ed Istituzionale Europeo (oggi Dipartimento di giurisprudenza) e Sipra spa (oggi RAI Pubblicità spa), di durata biennale, che prevede *inter alia* uno stage presso l'azienda da parte di neolaureati selezionati dal Dipartimento.

I. Iniziative scientifiche di cui è stato promotore il prof. Sergio Moccia, anno 2012

1. Incontro seminariale italo-argentino: *"Valori, attualità e prospettive dell'illuminismo giuridico"*, a cura del Dipartimento di scienze penalistiche, criminologiche e penitenziarie e del Corso di dottorato in sistema penale integrato e processo, 24 settembre 2012, aula Guarino, Corso Umberto I, Napoli;

2. convegno: *"Sistema penale, diritti umani e pensiero critico nella postmodernità. Ripensando a Sandro Baratta"*, a cura del Dipartimento di scienze penalistiche, criminologiche e penitenziarie e del Corso di dottorato in sistema penale integrato e processo, 25 settembre 2012, aula Cicala, Corso Umberto I, Napoli;

3. "Il minore e il carcere. il minore e la prevenzione primaria", settima giornata del ciclo seminariale "Il disagio minorile a Napoli: bisogni, valori, regole", a cura del Dipartimento di scienze penalistiche, criminologiche e penitenziarie, 18 ottobre 2012, aula Coviello - palazzo Pecoraro Albani, via porta di Massa n. 32, Napoli;

4. Convegno: "Il sistema sanzionatorio penale: problemi attuali e prospettive di riforma", a cura della Facoltà di Giurisprudenza, del Polo delle scienze umane e sociali e del Dipartimento di scienze penalistiche, criminologiche e penitenziarie, 23 novembre 2012, aula Pessina, Corso Umberto I, Napoli.

II. Convenzioni di ricerca stipulate dal prof. Sergio Moccia, anno 2012

1. Convenzione tra l'Istituto superiore internazionale di scienze criminali (ISISC) e il Dipartimento di scienze penalistiche, criminologiche e penitenziarie dell'Università di Napoli Federico II, per la partecipazione di dottorandi della medesima Università alle attività formative organizzate da ISISC.

Attività di ricerca dipartimentale 2012 – Filosofia del Diritto

dott. Carlo Nitsch

1) progetti di ricerca in corso anno 2012:

Progetto internazionale di ricerca Principi generali del diritto. Un ponte giuridico tra Italia e Argentina (CUIA. Consorzio Interuniversitario Italiano per l'Argentina, 2012/2013; coordinatore Prof. Antonello Calore).

Progetto FARO. Finanziamenti per l'avvio di ricerche originali, Polo delle Scienze Umane e Sociali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, 2010/2011 (Coordinatore e responsabile scientifico Prof. Carla Masi Doria) sul tema "Regulae iuris: fondamenti storici, analisi teorica, operatività pratica nella dimensione del diritto europeo".

Progetto internazionale di ricerca Italia-Argentina. Metodi scientifici, tradizioni e stili: l'impatto della cultura giuridica nei reciproci rapporti tra Europa e America Latina (CUIA. Consorzio Interuniversitario Italiano per l'Argentina, 2010/2012; coordinatore Prof. Carla Masi Doria)

2) iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito del Dipartimento (es. congressi, convegni, cicli di conferenze e seminari, inviti a corsi per lezioni, workshop, mostre ed iniziative similari):

Il 5 ottobre 2012, nell'Aula De Sanctis della Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Napoli Federico II, ha tenuto una relazione in tema di *Logica del giudice e ragionamento giuridico*, nell'ambito del Convegno su *Il ragionamento giuridico: la logica della scoperta giuridica*, coordinato dai Professori Angelo Abignente e Francesco Romeo.

4) Pubblicazioni:

C. Nitsch, *Il giudice e la legge. Consolidamento e crisi di un paradigma nella cultura giuridica italiana del primo Novecento*, Milano, Giuffrè (ISBN: 8814175004).
C. Nitsch, *Diritto e forza nella comunità degli Stati. Studi su Hans Kelsen e la teoria del diritto internazionale*, Napoli, Satura (ISBN: 9788876071157).

Gent.ma dott.ssa,
dando seguito alla sua richiesta, le ricordo che sono responsabile di unità nell'ambito del progetto Futuro in ricerca 2012: "Politiche migratorie e legal transplant nel Mediterraneo: strategie di controllo tra colonialismo e post-colonialismo"
Con i miei più cordiali saluti,

Prof. Fulvio M. Palombino

Relazione attività di ricerca dipartimentale anno 2012 della Prof.ssa Carolina Perlingieri, titolare della cattedra di Diritto dell'informatica presso il Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II":

- titolare del progetto di ricerca dipartimentale (finanziato con fondi dipartimentali anno 2012) dal titolo "Il commercio elettronico nell'UE: i diritti dei consumatori nell'era digitale";
- tra le iniziative scientifiche si segnala la direzione della collana internazionale "Diritto Scienza Tecnologia/Law Science Technology" edita dalle Edizioni Scientifiche Italiane;
- la partecipazione in qualità di relatrice al Convegno svoltosi presso l'Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione del CNR di Roma il 3 dicembre 2012 sul tema "Diritto e neuroscienze";
- responsabile della Convenzione (*ex* art. 3) tra l'Università degli Studi di Perugia Polo Scientifico Didattico di Terni - Centro di Studi Giuridici sui Diritti dei Consumatori in persona del Pro Rettore Prof. Pietro Burrascano e il Dipartimento di Diritto dei Rapporti civili ed economico-sociali della Facoltà di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" in persona del Direttore Prof. Lorenzo Zoppoli sottoscritta il 13 dicembre 2012. Trattasi di un Centro attivo su Terni dal luglio 2007 al quale hanno aderito diciotto Università straniere, dieci Università italiane nonché diversi enti anche di settore. Il centro svolge una serie di attività e in particolare intraprende iniziative volte alla partecipazione a programmi di ricerca in ambito internazionale; favorisce la divulgazione scientifica e la collaborazione interdisciplinare sia a livello nazionale che internazionale, anche mediante l'organizzazione di convegni e seminari sulle tematiche del diritto dei consumatori; cura la pubblicazione, sia in forma cartacea che telematica, dei risultati dell'attività di ricerca del Centro; promuove la potenziale utenza esterna delle competenze presenti nel Centro, con iniziative di divulgazione scientifica e con collaborazioni in attività di ricerca e di sviluppo; finanzia contratti di ricerca per giovani ricercatori non strutturati che si occupano del diritto dei consumatori. In particolare l'art. 4 dello Statuto fissa le attività svolte dal Centro e pone in primo piano le iniziative volte alla partecipazione a programmi di ricerca in ambito internazionale favorendo inoltre la collaborazione interdisciplinare.

Napoli, 10 luglio 2013

Carolina Perlingieri

Carlo Panico

Convenzioni in corso

Università di Santiago de Compostela (Spagna).

Temi: Teorie della crescita e dello sviluppo; teorie della distribuzione; teoria monetaria; politica monetaria; Integrazione europea; Istituzioni dell'Unione Monetaria Europea; Complessità e razionalità economica.

Inviti a Conferenze Internazionali

Carlo Panico. Mesa Redonda "Crisis del Euro y lecciones políticas". Instituto de Investigaciones Económicas. UNAM. 4 maggio 2012

Carlo Panico. Conferencia "A desregulamentacao financiera e a desigualdade no mundo contemporaneo". Seminario Internacional do Centro de Estudios sobre Desigualdade e Desenvolvimiento – CEDE. Universidad Federal Fulminense, Niterói-RJ. 11-13 Giugno 2012.

Carlo Panico. Conferencia "El reto Europa desde Italia". Semana de Europa en Economía. Facultad de Economía UNAM. 8 maggio 2012.

Carlo Panico. Conferencia "Perspectivas de la economía italiana frente a la crisis europea". Facultad de Economía UNAM. 10 maggio 2012.

Carlo Panico. Participación en el Foro de diagnóstico "Reforma Curricular del plan de estudios de la licenciatura escolarizada". Facultad de Economía UNAM. 15 maggio 2012.

Carlo Panico. Conferencia Magistral "Factores políticos e institucionales de la crisis de la deuda europea". Facultad de Estudios Superiores Acatlán. Universidad Nacional Autonoma de Mexico. 17 maggio 2012.

Carlo Panico. Mesa Redonda "Crisis Economica de Europa", Facultad de Economia, Division de Estudios de Posgrado, UNAM, 22 maggio 2012.

Carlo Panico. Conferenza presso l'Università di Santiago de Compostela. L'evoluzione del concetto di razionalità nella letteratura economica. 3-4 maggio 2012

Carlo Panico. La crisi del debito pubblico in Europa. Conferenza del COST Action IS1104 meetings and MDEF. Università di Urbino. 18-22 settembre 2012. (Progetto COST dell'Unione Europea – prof. Commendatore).

Carlo Panico. Conferencia Internazionale "Le Agenzie di Rating". Università di Salerno, Italia, 8-9 novembre 2012. (Gruppo PRIN – prof. Rispoli).

Organizzazione convegni internazionali

Dicembre 2012 – Storia e metodologia nella tradizione di Cambridge. Conferenze dei prof. Celia Lessa (Universidade Federal Fluminense) e del prof. Jaques Kersterneski (Universidade Federal do Rio de Janeiro). 13-14 dicembre 2012

Partecipazione in Commissioni di Concorso in altri paesi

Aprile-Luglio 2012 –Università di Sidney (Australia) – Componente della commissione di concorso a Senior Lecturer.

Partecipazione a Comitati Scientifici di Riveste straniere

Comitato editoriale: *Investigación Económica.*
Comitato Scientifico: *Principio: Estudios de Economía Política.*
Comitato Scientifico: *Revista Galega de Economía.*

Altre attività pubbliche

Intervista alla rete televisiva USA "The Real News Network" 10 giugno 2012, consultabile al sito http://www.youtube.com/watch?v=VoMjQrxUuQM

Pubblicazioni nel 2012

Panico C., Pinto A., Puchet Anyul M., 2012, Income distribution and the size of the financial sector: a Sraffian analysis, *Cambridge Journal of Economics*, 36 (6), November, 1455–77, doi:10.1093/cje/ber022.

Panico C., 2012, Growth and Distribution, in King J.E., ed., *Elgar Companion to Post Keynesian Economics*, Second edition, Elgar, Aldershot.

Panico C., 2012, Reflexions sobre o concepto da racionalidade na teoria economica, *Revista Galega de Economia*, 21 (1), xunio, 313-332.

Panico C., Pinto A., 2012, Crisi finanziaria e teoria economica postkeynesiana, in Della Posta P., a cura di, *Crisi dell'economia e crisi della teoria economica. Teoria tradizionale e nuova economia civile a confronto*, Liguori, Napoli, 63-84.

Salvatore Prisco

Alcune pubblicazioni recenti (2011/2013)

S. Prisco (2013). *Il bivio. Due possibili esiti per una rinnovata forma di governo,* in corso di pubblicazione in *Rassegna Parlamentare* e in *Studi in onore di Giuseppe de Vergottini*

S. Prisco (2013), *A futura memoria; il nuovo assetto del sistema dei partiti e l'evoluzione della forma di governo,* in *Rivista Aic,* pp.1-5, ISSN: 2039-8298 e in corso di pubblicazione in *Studî in onore di Francesco Gabriele*

S. Prisco (2013*) Diritto pubblico e comparazione. Riflessioni teoriche e metodologiche a partire da un'esperienza didattica,* in *Costituzione, Economia, Globalizzazione. Liber Amicorum in onore di Carlo Amirante,* pp. 907-922, Napoli, Edizioni Scientifiche, ISBN 9788849526080

S. Prisco (2012*). Una nuova problematica frontiera dell'uguaglianza,* in F. Corbisiero, a cura di, . *Comunità omosessuali. Le scienze sociali sulla popolazione LGBT,* pp. 52-76, Milano,:Editore Franco Angeli, ISBN: 9788820416157

S. Prisco (2012), a cura di, *Amore che vieni, Amore che vai. Giurisprudenza costituzionale e unioni omosessuali.* Napoli, Editoriale Scientifica, ISBN: 9788863423730

S. Prisco (2012), *Le Costituzioni prima della Costituzione,* in *Rivista Aic,* pp. 1-26, ISSN: 2039-8298 e in corso di pubblicazione in *Studî in onore di Claudio Rossano,* Napoli, Jovene

S. Prisco (2012). *Costituzionalismi antichi e moderni tra strutture invarianti e specificità storiche,* in *wwwdiritti fondamentali.it,* pp. 1-28, ISSN: 2240-9823 e in corso di pubblicazione in *Studî in onore di Antonio D'Atena*

S. Prisco (2012). *Giorgio Arcoleo, un costituzionalista tra storia e politica,* in *Rivista Aic,* pp. 1-10, ISSN: 2039-8298

S. Prisco (2012). *Quando una telefonata (intercettata) non allunga la vita. Contributo al dibattito di Amicus Curiae sul Presidente intercettato,* in *forum di quaderni costituzionali rassegna,* pp. 1-21, ISSN: 2281-2113

S. Prisco (2012). *I modelli di integrazione musulmana in Europa e il caso dell'"Islam italiano"*, in *Studi in onore di Aldo Loiodice,* pp. 1045-1054, Bari, Cacucci, ISBN: 9788866111412

S. Prisco (2012). *La dignità del malato tra pluralismo delle morali ed etica di Stato,* in: A. D'Aloia, a cura di, *Il diritto alla fine della vita,* pp. 67-76, Napoli, Edizioni Scientifiche , ISBN: 9788849523799.

S. Prisco (2011). *Le radici religiose dei diritti umani e i problemi attuali,* in *Studî in onore di Franco Modugno,* vol. III, pp. 2683-2696, Napoli, :Editoriale Scientifica, ISBN: 9788863422177

Alcune altre attività didattiche e di ricerca nel triennio 2011/2013

Ha organizzato i seminarî di *Diritto e Letteratura* nella Facoltà (oggi Dipartimento) di appartenenza, giunti al IV anno di esperienza e partecipa al progetto *Vita, Persona, Cinema. I dilemmi bioetici nelle settima arte,* a cura del professore Carmine Donisi e al Progetto di ricerca *Unesco Chair in Bioethics World Conference,* previsto in Napoli, 19 - 21 novembre 2013, con uno studio sulla *wrongful life* nella giurisprudenza della Corte di Cassazione italiana. Sul tema dell'evoluzione della figura del Capo dello Stato in Italia ha tenuto una lezione all'Università di Salerno il 20 maggio 2013. È stato relatore nel Convegno internazionale *Per una disabilità sostenibile. Barriere, diritti, genere e vita indipendente* (Napoli, 5 – 6 giugno 2013). Ha organizzato il 4 luglio 2013 il convegno "*4 luglio – Atelier Floridia*" sul tema *Appello al*

popolo e democrazia: nuove radici plebiscitarie che sanno d'antico?, in collaborazione con le Università di Teramo e Lumsa, con l'Associazione di Diritto Pubblico comparato ed europeo, nonché con l'Instituto ibero-americano de Derecho Constitucional - sezione italiana. È in corso il progetto F.A.R.O. dell'Università Federico II, a cura di Corbisiero, a cui collabora, su *diritto e omosessualità nell'esperienza italiana*. È in corso di valutazione un progetto PRIN su *Costituzionalismi e Primavere Arabe*, di cui coordina l'unità napoletana (coordinatore generale il professore Alessandro Torre, Università di Bari).

Prof. Antonino Procida

Con riferimento all'attività di ricerca, sono responsabile scientifico dell'Unità di ricerca dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" del PRIN 2010-2011 "Corti, dottrina e società inclusiva: l'impatto dei formanti dottrinali sulle Corti di vertice", della durata di 36 mesi, coordinato dal prof. Gianmaria Ajani, dell'Università di Torino.

Università degli Studi di Napoli Federico II
Facoltà di Giurisprudenza
Dipartimento di Diritto Comune Patrimoniale
Scuola Di Dottorato in Diritto ed Economia
Dottorato di Ricerca in Diritto Comune Patrimoniale
Dottorato di Ricerca in Istituzioni e Diritto dell'Economia
PRIN 2008

CICLO DI SEMINARI SU

"LA CRISI DEI MERCATI FINANZIARI"

Giovedì 19 Gennaio 2012 - ore 10,30-17
Aula 35, Facoltà di Giurisprudenza
Via Porta di Massa, 32 - Napoli

Relazioni

Ore 10,30-13,30 Avv. Raffaele D'Ambrosio, Banca D'Italia Roma
Effetti del regolamento EBA sull'ordinamento nazionale del credito

Prof.ssa Angela Principe, Università di Salerno
Il ruolo dei sindaci nel contesto della crisi

Ore 14,30-17 Dott. Raffaele Scalcione, Università di Siena
La nuova disciplina dei derivati OTC - un prodotto di importazione

Interventi e dibattito

Coordina
Prof. Marilena Rispoli, Università di Napoli

Presiede
Prof Avv. Mario Porzio, Emerito nell'Università di Napoli Federico II

La sua Presenza è particolarmente gradita

Prof. Raffaele Perrone Capano Prof. Enrico Quadri Prof. Vittorio Santoro

Prof. G. Quadri

Carlo Angelici Università di Roma La Sapienza **Interesse sociale e *Business Judgment Rule***

Candido Fois Università di Padova **Discrezionalità delle scelte imprenditoriali e diligente cautela nelle modalità attuative**

Roberto Weigmann Università di Torino **Direzione unitaria e discrezionalità imprenditoriale**

ore 17.15 *Rinfresco*

Stanislao De Matteis Magistrato del Tribunale di Napoli - **Giuseppe Dongiacomo** Magistrato del Tribunale di Napoli

Andrei Bushev Università Statale di San Pietroburgo
I passaggi essenziali del processo decisionale degli amministratori: la prospettiva dell'ordinamento russo

Kent Jordan US Court of Appeals for the Third Circuit
La *Business Judgment Rule* oggi: la prospettiva dell'ordinamento americano

Jacques Mestre Università di Aix-Marseille
Esiste un potere di scrutinio e di censura delle decisioni degli amministratori da parte della giurisprudenza francese?

Luca Enriques Università di Bologna, Commissario Consob

Pietro Paolo Ferraro Università di Napoli Federico II - **Davide Cesiano** Università di Napoli Federico II

ore 13.30 *Buffet*

Il sindacato giurisdizionale sui provvedimenti sanzionatori delle Autorità di vigilanza e sui modelli ex d. lgs. 231/2001

Alberto Alessandri Università Bocconi

Cinzia Gamba Università di Pavia

Andrea Vicari Università degli Studi di Milano

assoluta quando la loro azione è conforme alla legge. Il giudice non è legittimato a sostituire la propria valutazione a quella degli amministratori. [....] Ciò non significa che la decisione degli amministratori sia stata corretta nel caso di specie. Valutazione che esula dal nostro potere. La Corte si limita a stabilire che la decisione è parsa opportuna agli amministratori e le allegazioni di chi la impugna non dimostrano frode, illiceità o conflitto di interessi nel processo decisionale" (Shlensky v. Wrigley, 237 N.E. 2d. 776, 777-778 - Ill. App. 1968).

Sono trascorsi più di quattro decenni da questo arresto della Corte d'Appello dell'Illinois del 1968 e la dottrina della *Business Judgement Rule* resta viva e dibattuta nella giurisprudenza dei principali ordinamenti societari, come dimostra recentemente l'ennesima pronuncia della Suprema Corte italiana: "*Non, dunque, le scelte imprenditoriali, bensì il difetto di un elementare criterio di diligente cautela in ordine alle relative modalità attuative è ciò che agli amministratori è stato rimproverato*" (Cass., 12.03.12, n. 3902).

Questione cruciale alla quale è affidato il difficile compito di individuare il giusto punto di equilibrio tra discrezionalità ed efficiente gestione delle società, da un lato, ed obblighi precisi e responsabilità rigorosa degli amministratori, dall'altro. Sul tema il convegno invita a riflettere studiosi italiani e stranieri appartenenti a tre grandi sistemi giuridici. Nella consuetudine dei pregressi "Incontri", al fine di offrire modelli ed esperienze di interessante confronto.

rosario.calluso@unina.it

rosario.calluso@unina.it - pmzl@unina.it

BANCO DI NAPOLI



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI DIRITTO COMUNE PATRIMONIALE

DOTTORATO DI RICERCA IN DIRITTO COMUNE PATRIMONIALE

Nell'ambito delle attività del Dottorato, si terranno i seguenti incontri (Dipartimento di Diritto Comune Patrimoniale – via Porta di Massa n. 32, V piano, sala delle riunioni, ore 14,30):

26 marzo – prof. **Stefano Pagliantini** – Ordinario Univ. di Siena
"La 'modificabilità unilaterale' del contratto: i recenti orientamenti della Cassazione"

2 aprile – prof.ssa **Lucia Picardi** – Associato Univ. di Napoli "Federico II"
"La responsabilità degli intermediari nell'esercizio dei servizi di investimento"

16 aprile – prof. **Vincenzo M. Cesaro** – Ordinario Univ. di Napoli Parthenope
"Le norme sulla responsabilità patrimoniale del debitore: limiti ed ambito di intervento dell'autonomia privata"

23 aprile – avv. **Francesco Rinaldi** – Dottore di ricerca (Univ. di Napoli "Federico II")
"La donazione di beni altrui"

7 maggio – prof. **Carlo Amatucci** – Ordinario Univ. di Napoli "Federico II"
"Cessione di azienda, sorte dei debiti e del contratto di lavoro subordinato: la recente giurisprudenza sull'individuazione del 'ramo di azienda'"

14 maggio – prof. **Raffaele Caprioli** – Ordinario Univ. di Napoli "Federico II"
"Questioni in tema di amministrazione della eredità beneficiata"

Gli incontri – organizzati in forma seminariale per consentire adeguata discussione sui temi trattati – sono aperti a tutti gli interessati. La partecipazione agli incontri, tenuti in collaborazione con l'AIGA, consente l'attribuzione di crediti formativi per gli avvocati.

Napoli, 19 marzo 2012

Il Coordinatore
(prof. Enrico Quadri)

80133 NAPOLI – Via Porta di Massa, 32 Tel./Fax: Dir. Amm. 081.2534299 – Dir. Bibl. 081.2534319

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI DIRITTO COMUNE PATRIMONIALE

DOTTORATO DI RICERCA IN DIRITTO COMUNE PATRIMONIALE

Nell'ambito delle attività del Dottorato, si terranno i seguenti incontri (Dipartimento di Diritto Comune Patrimoniale – via Porta di Massa n. 32, IV piano, sala di lettura, ore 14,30):

21 maggio – prof. **Rolando Quadri** – Associato Univ. di Napoli "Federico II"
"La pubblicità immobiliare: spunti di comparazione"

28 maggio – prof.ssa **Lourdes Fernandez del Moral** – Ordinario Univ. di Napoli Parthenope
"La fondazione: evoluzione e nuove funzioni"

4 giugno – prof.ssa **Marilena Rispoli** – Ordinario Univ. di Napoli "Federico II"
"Le 'società finanziarie' nel nuovo Titolo V del Testo Unico Bancario"

11 giugno – prof. **Roberto Carleo** – Ordinario Univ. di Teramo
"Orientamenti recenti sul contratto preliminare a esecuzione anticipata"

18 giugno – prof. **Nicola Rocco di Torrepadula** – Ordinario Univ. di Salerno
"Le società di capitali oggi: in particolare, la società a responsabilità limitata semplificata"

25 giugno – prof. **Ferruccio Auletta** – Ordinario Univ. di Napoli "Federico II"
"Recenti sviluppi, nuove utilità, prospettive della tutela costitutiva"

2 luglio – dott.ssa **Barbara Salvatore** – Ricercatore Univ. di Napoli "Federico II"
"Principio di autodeterminazione, consenso informato e decisioni di fine vita"

Gli incontri – organizzati in forma seminariale per consentire adeguata discussione sui temi trattati – sono aperti a tutti gli interessati. La partecipazione agli incontri, tenuti in collaborazione con l'AIGA, consente l'attribuzione di crediti formativi per gli avvocati.

Napoli, 14 maggio 2012

Il Coordinatore
(prof. Enrico Quadri)

80133 NAPOLI – Via Porta di Massa, 32 Tel./Fax: Dir. Amm. 081.2534299 – Dir. Bibli. 081.2534319

Università degli Studi di Napoli Federico II
Facoltà di Giurisprudenza

Fondazione dell'Avvocatura Napoletana per l'Alta formazione Forense

PROF. QUADRI

Polo delle scienze Umane e sociali
Scuola di specializzazione delle Professioni legali
Dipartimento di diritto Comune patrimoniale
Dottorato di Diritto Comune patrimoniale e di Diritto della Banca e del Mercato finanziario
Giornata di studio

LUCI ED OMBRE DI UNA LEGISLAZIONE PER LA CRISI COSA CAMBIA VERAMENTE PER LE IMPRESE, LE BANCHE E I CONSUMATORI?

Napoli, Giovedì, 14 giugno 2012, ore 10-18
Facoltà di Giurisprudenza, Via Porta di Massa, 33 - aule 27-28

INDIRIZZI DI SALUTO
Prof. Lucio De Giovanni, Avv. Bruno Piacci Prof. Mario Rusciano
Prof.Avv Settimio Di Salvo

Sessione Mattutina

INTRODUZIONE
Prof.ssa Marilena Rispoli Farina, Università di Napoli Federico II

RELAZIONI
Prof. Avv. Sabino Fortunato, Università di Roma tre
Crisi, economia di mercato e modelli alternativi

Avv. Olina Capolino, Avvocato Capo (Banca d'Italia)
Il divieto di interlocking *e il ruolo delle autorità di vigilanza*

Avv. Giovanni Falcone, Docente di Diritto bancario
Università di Roma Tre
Pratiche commerciali scorrette e attività bancaria

Prof. Avv. Mario Porzio, Università di Napoli Federico II
Il nuovo regime delle commissioni

Avv. Antonio U. Petraglia
La tutela dei contraenti bancari, mutui e ipoteche

Sessione Pomeridiana

Prof.ssa Lucia Picardi, Università di Napoli Federico II
Promozione della concorrenza in materia di conto corrente o di conto di pagamento

Avv. Giovanni Staiano, ABI Roma
Novità normative: il punto di vista dell'ABI

Dott. Pasquale Serrao d'Aquino. Magistrato
Anatocismo. La recente sentenza della Corte costituzionale

Prof. Avv. Enrico Tonelli. Università di Perugia
Corte Costituzionale (decisione n. 78/2012). prescrizione dei diritti e azioni di danno nelle società

Prof. Avv. Michele Sandulli, Università di Roma Tre
Il sovraindebitamento civile

Dott. Geremia Casaburi, Consigliere della Corte d'Appello di Napoli
Il Tribunale delle imprese

Segreteria scientifica: Prof.ssa Marilena Rispoli Farina, Avv. Giovanni Falcone, Dott. Luigi Scipione
Dipartimento di Diritto Comune patrimoniale
(mrispoli@unina.it. luigi.scip@libero.it)

Coordinatore dell'evento
Avv. Sergio Longhi
Consigliere Segretario Fondazione dell'Avvocatura Napoletana

Modalità di partecipazione:
La partecipazione al corso darà diritto a 8 crediti formativi.
La prenotazione al corso decorre dal giorno 8 giugno 2012 fino ad esaurimento dei 200 posti prenotabili via internet per gli iscritti in possesso del tesserino magnetico e la password personale

Preside della Facoltà di Giurisprudenza Prof. Lucio De Giovanni · Presidente del Polo Scienze Umane e Sociali Prof. Mario Rusciano · Coordinatore della Scuola di specializzazione delle Professioni legali Prof.Avv Settimio Di Salvo · Presidente della Fondazione dell'Avvocatura Avv. Bruno Piacci

Prof Quarta

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
FACOLTÀ DI GIURISPRUDENZA
DIPARTIMENTO DI DIRITTO COMUNE PATRIMONIALE

DOTTORATO DI RICERCA IN
DIRITTO COMUNE PATRIMONIALE

Seminario sul tema

Il principio di "non interferenza" tra regole di validità e regole di comportamento

relatore
Prof. Giovanni Perlingieri
Ordinario della Seconda Università di Napoli

Lunedì 24 settembre 2012 – ore 14,30
Sala di lettura
Dipartimento di Diritto Comune Patrimoniale
Via Porta di Massa, 32 – IV piano

Per la partecipazione al Seminario, tenuto in collaborazione con l'AIGA, è stata richiesta l'attribuzione di crediti formativi da parte dell'Ordine degli Avvocati di Napoli

Prof Quadri

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
FACOLTÀ DI GIURISPRUDENZA
DIPARTIMENTO DI DIRITTO COMUNE PATRIMONIALE

DOTTORATO DI RICERCA IN
DIRITTO COMUNE PATRIMONIALE

Seminario sul tema

La simulazione nella separazione personale dei coniugi

relatore
Prof. Nicola Cipriani
Ordinario della Università del Sannio

Lunedì 26 novembre 2012 – ore 14,45
Sala di lettura
Dipartimento di Diritto Comune Patrimoniale
Via Porta di Massa, 32 – IV piano

Per la partecipazione al Seminario, tenuto in collaborazione con l'AIGA, è stata richiesta l'attribuzione di crediti formativi da parte dell'Ordine degli Avvocati di Napoli

Anno 2012:
la professoressa Francesca Reduzzi è stata (come negli ultimi 10 anni)
A. Coordinatore del Comitato congiunto della Convenzione tra l'Università di Napoli Federico II (Facoltà di Lettere e Filosofia e Facoltà di Giurisprudenza) e la Faculté des Lettres et Sciences Humaines dell'Università di Franche-Comté (Besançon).

La convenzione è indirizzata su tre filoni di ricerca con relativa organizzazione di seminari e riunioni scientifiche:
1. Il paesaggio antico e la sua fruibilità.
1.1 La strutturazione degli spazi tra politica e ideologia
2. Classi e rapporti giuridico-sociali in Grecia e a Roma (in particolare: attività del G.I.R.E.A.= Groupe International de Recherche sur l'Esclavage dans l'Antiquité, con convegni annuali).
3. Aspetti della religiosità greca e romana.

Prevede, inoltre, scambio di documenti e pubblicazioni scientifiche
nell'anno 2012 si è svolta la seguente attività:

- Diffusione del volume contenente gli Atti del XXXIII Convegno Internazionale del G.I.R.E.A. su "Dipendenza ed emarginazione nel mondo antico e moderno" (organizzato dalla prof. F. Reduzzi e tenutosi tra Napoli ed Ascea dal 30 settembre al 3 ottobre 2009), pubbblicazione a cura della prof. F. Reduzzi, Roma 2012, casa Editrice Aracne, pp. 540 (ISBN: 978-88-548-4708-8)

- Diffusione del volume 38 (2012) della Rivista "Dialogues d'Histoire Ancienne", Diretta dal prof. Antonio Gonzales (coordinatore della Convenzione per l'Université de Franche-Comté), del cui Comitato di redazione fa parte la prof. F. Reduzzi, e del cui Comitato Scientifico fa parte il prof. L. Labruna.

B. A motivo della sua partecipazione oramai trentennale al G.I.R.E.A. (v. sopra) ha preso parte in qualità di relatore al Convegno Internazionale svoltosi a Madrid dal 28 al 30 novembre 2012 XXXV GIREA. Los Espacios de la Esclavitud y la Dependencia desde la Antigüedad con una relazione dal titolo: *I luoghi della dipendenza dei gladiatores: dal ludus all'arena.*

Napoli, 4 luglio 2013

Prof. Francesca Reduzzi

Prof.ssa Marilena Rispoli Farina
Professore Ordinario di Diritto Commerciale e di Diritto Bancario
Relazione sull'attività di ricerca per l'anno 2012

La sottoscritta prof.ssa marilena Rispoli dichiara di aver svolto atfività inerenti ai seguenti progetti
I)
1)Progetti di ricerca:Prin 2008-2012 :LE VIGILANZE FALLIMENTI E RIMEDI in qualità di responsabile Unità locale
Nell'ambito del quale ha promosso i seguenti Convegni :
La crisi dei mercati finanziari , Napoli 19 gennaio 2012
Dipartimento di Diritto Comune Patrimoniale,Relazioni di D'ambrosio,Principe ,Scalcione,Porzio,Rispoli.
Luci ed ombre di una legislazione per la crisi, Napoli 14 giugno 2012
Facoltà di Giurisprudenza.

E svolto i seguenti Seminari
Le 'società finanziarie nel nuovo Titolo V del Testo Unico Bancario", Napoli 4 giugno 2012
Seminario al Dottorato di diritto Comune patrimoniale, Dipartimento di Diritto Comune patrimoniale,
I nuovi intermediari del Tub.Si va verso un "Ordinamento finanziario"?,
Relazione Salerno, 6 giugno 2012. "Dipartimento di Studi in-ternazionali. Diritto ed etica dei mercati", Facoltà di Giurisprudenza;
2) di aver in corso il Progetto Prin 2010"La governance dei mercati", in qualità di responsabile dell'Unita locale.

II) Di aver svolto il progetto "Forgiare" "Le vigilanze fallimenti e rimedi" su fondi del (Polo Sus), con attribuzione dell'assegno di Ricerca al Dott.Luigi Scipione sullo stesso tema .

III)di aver in corso il Progetto di ricerca su"Le società di rating" (Polo SUS e Dipartimento di Diritto comune patrimoniale),nell'ambito del quale ha svolto a Salerno un relazione :La vigilanza sulle società di rating" , 9 novembre 2012.

IV) di aver promosso il ciclo di Seminari "Le società bancarie come società di Diritto speciale .Ciclo di Seminari (gennaio –giugno 2012)"presso il Dipartimento di diritto Comune patrimoniale.

In fede

Marilena Rispoli

LA TRASPARENZA BANCARIA E LA CORRETTEZZA NEI RAPPORTI: NORMATIVA ATTUALE E SUE EVOLUZIONI

14-15 novembre 2012

La trasparenza nei servizi di pagamento: aspetti critici ed orientamenti dell'Arbitro Bancario Finanziario

Marilena Rispoli

Relazioni

Ore 10,30-13,30 Avv. Raffaele D'Ambrosio, Banca D'Italia Roma

Effetti del regolamento EBA sull'ordinamento nazionale del credito

Prof.ssa Angela Principe, Università di Salerno

Il ruolo dei sindaci nel contesto della crisi

Ore 14,30-17 Dott. Raffaele Scalcione, Università di Siena

La nuova disciplina dei derivati OTC - un prodotto di importazione

Interventi e dibattito

Coordina

Prof. Marilena Rispoli, Università di Napoli

Presiede

Prof Avv. Mario Porzio, Emerito nell'Università di Napoli Federico II

La sua Presenza è particolarmente gradita

Francesco Rotondo

Progetti di ricerca in corso

1) Progetto FIRB-MOSAICO RBNE067SML_004 "Manoscritti giuridici medievali: descrizione, digitalizzazione, fruizione informatica in standard XML per la loro diffusione in rete. La ricomposizione di un mosaico" 2008-2011 (prorogato al 2012) Coordinatore scientifico Enrico Pattaro Responsabile scientifico dell'Unità Cristina Vano

2) Progetto Prin 2010-2012 "Costruzione della storia e giuridicizzazione della memoria: strumenti interdisciplinari e vicende esemplari"
Coordinatore scientifico Vincenzo ZENO ZENCOVICH Responsabile scientifico dell'Unità MAZZACANE Aldo

Attività di ricerca dipartimentale 2012 – Filosofia del Diritto

dott. Pier Francesco Savona

1) progetti di ricerca in corso anno 2012:

Ha partecipato in qualità di ricercatore strutturato al Progetto di Ricerca del Polo delle Scienze Umane e Sociali dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" – F.A.R.O. 2011 (coord. scientifico Prof. A. Abignente), conclusosi con il convegno "Dignità della persona: riconoscimento dei diritti nella società multiculturale", il 26 ottobre 2012, con relazione dal titolo "Sulla dignità violata. Per un'etica del concreto" (in corso di stampa presso la Editoriale Scientifica di Napoli).

2) iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito del Dipartimento (es. congressi, convegni, cicli di conferenze e seminari, inviti a corsi per lezioni, workshop, mostre ed iniziative similari):

Relatore in occasione della giornata seminariale del 26 ottobre 2012, organizzata presso l'Università degli Studi di Napoli, Federico II, Dipartimento di Giurisprudenza, al termine del progetto di ricerca "Dignità della persona: riconoscimento dei diritti nelle società multiculturali", risultato vincitore per il programma di ricerca F.A.R.O. 2011.

Attività di ricerca dipartimentale 2012 – Filosofia del Diritto

dott. Francesca Scamardella

1) progetti di ricerca in corso anno 2012:

Partecipazione su invito al Progetto FARO 2011 (Coordinatore e responsabile scientifico Prof. Angelo Abignente) sul tema "Dignità della persona: riconoscimento dei diritti nelle società multiculturali"

Componente dell'unità di ricerca dell'Università degli Studi di Napoli, Federico II, programma FIRB (responsabile scientifico nazionale, Prof.ssa Giulia Labriola), "La città come spazio politico. Tessuto urbano e corpo politico: crisi di una metafora" ammesso al finanziamento con D.D. del 6 novembre 2012, protocollo: RBFR12590Q_003.

2) iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito del Dipartimento (es. congressi, convegni, cicli di conferenze e seminari, inviti a corsi per lezioni, workshop, mostre ed iniziative similari):

Segreteria organizzativa convegno (responsabile scientifico Professore Angelo Abignente) "Il ragionamento giuridico: logica, retorica o argomentazione razionale", Università degli Studi di Napoli, Federico II, Dipartimento di Giurisprudenza, 4 ottobre 2012.

Segreteria organizzativa convegno (responsabile scientifico Professore Francesco Romeo) "Il ragionamento giuridico: la logica della scoperta giuridica", Università degli Studi di Napoli, Federico II, Dipartimento di Giurisprudenza, 5 ottobre 2012.

Relatore su invito al convegno "Il ragionamento giuridico: la logica della scoperta giuridica", Università degli Studi di Napoli, Federico II, Facoltà di Giurisprudenza, 5 ottobre 2012.
Relatore su invito alla giornata di studi Progetto F.A.R.O. 2011, 26 ottobre 2012.

3) convenzioni ed accordi di ricerca nonché di cooperazione internazionale.

Nell'ambito della Convenzione Teaching Staff Programma LLP/Erasmus con l'Università di Neuchâtel (titolare scambio programma di ricerca, Professore Angelo Abignente) nel mese di agosto 2012 (14-21 agosto) ha svolto un incarico di insegnamento di breve durata (STA), presso l'Università di Neuchâtel (Institut de Psychologie de l'Université de Neuchâtel).

4) Pubblicazioni:

Scamardella, Francesca, *Pluralismo culturale e democrazia deliberativa*, in *Ars Intepretandi. Rivista di ermeneutica giuridica*, vol. 1/2012, pp. 123-134, ISSN 1722-8352.
— *Narrazioni giuridiche nei mondi di Alice: la dimensione del* possibile, in *Between*, vol. 2, no. 3, 2012, pp. 1-16, consultabile al seguente sito web: http://www.Betweenjournal, ISSN 2039-6597.
— *Il silenzio "a più voci" nelle narrazioni di clienti e avvocati*, in *Sociologia del diritto*, vol. 2/2012, pp. 127-149, ISSN: 0390-0851. Del presente saggio, di cui è co-autrice Flora Di Donato, ha curato la stesura dei §§ 3, 5 e 6.

— *Il velo islamico nelle moderne società multiculturali: il ruolo della democrazia deliberativa. Qualche riflessione socio-filosofica*, in A. Argenio (a cura di), *Totalitarismo e democrazia*, Editoriale Scientifica, Napoli, 2012, pp. 295-317, ISBN 978-88-6342-313-6.

SANDRO STAIANO

ANNO 2012

Coordinatore scientifico nazionale del PRIN 2010/2011 dal titolo "L'acqua: risorsa non riproducibile, bene pubblico, fattore di sviluppo, causa di guerra".

Responsabile del progetto Faro dal titolo "Trasformazione del sistema dei partiti, forma di governo, teoria delle reti".

Responsabile del programma Forgiare "Teoria delle reti e trasformazione del sistema partitico".

È stato promotore delle seguenti iniziative scientifiche:

- 1° febbraio – *Il ruolo delle autorità di politica economica nella crisi del debito in Europa.* Introduce. Sandro Staiano. Relazioni di Carlo Panico e Francesco Purificato, Università di Napoli Federico II.
- 22 febbraio – Agatino Cariola, ordinario di Diritto costituzionale nell'Università di Catania, *L'interpretazione della Costituzione secondo l'*original intent (in collaborazione con il dottorato di Diritto pubblico e costituzionale).
- Ciclo di seminari: *La* network analysis*: approcci teorici e tecniche statistiche* (con i dottorati in Sociologia e Ricerca Sociale - Università di Napoli Federico II - e in Storia delle donne e delle identità di genere - Università di Napoli l'Orientale).
  - 12 aprile – Anna Maria Zaccaria, Università di Napoli Federico II, *La social network analysis: le scuole*.
  - 2, 3 e 4 maggio - Vladimir Batagelj, University of Ljubljana, *L'uso del software Pajek per l'analisi di rete.*
  - 3 maggio – Anna Maria Zaccaria, Università di Napoli Federico II, *Reti e processi politici.*
  - 10 maggio - Luciano Brancaccio, Università di Napoli Federico II, *Reti politiche e delle* élite.
  - 24 maggio - Andreina De Clementi, Università di Napoli L'Orientale, Anna Maria Zaccaria, Università di Napoli Federico II, *Reti e processi migratori.*
  - 12 giugno - Fortunata Piselli, Università di Napoli Federico II, *Capitale sociale.*
- 16 maggio – Convegno *Genesi ed evoluzione dei sistemi di giustizia costituzionale. Italia, Francia e Spagna.* Presiede: Michele Scudiero, Università di Napoli Federico II. Introduzione: Sandro Staiano, Coordinatore del Dottorato in Diritto ed Economia. Relazioni:

Gaetano Silvestri, Giudice della Corte costituzionale, *Alle origini del modello italiano di giurisdizione costituzionale;* Giuseppe Tesauro, Giudice della Corte costituzionale, *Giudizio di legittimità costituzionale e giudizio di compatibilità comunitaria;* Stamatios Tzitzis, Centre national de la recherche scientifique – CNRS, *L'affirmation de la subjectivité individuelle dans les Constitutions et la jurisdiction constitutionnelle;* Philippe Conte, Université Panthéon-Assas, Paris II, *La question prioritaire de constitutionnalité en droit français;* Jorge Lozano Miralles, Universidad de Jaén, *La rilevanza costituzionale nel* recurso de amparo.

- 16 maggio - *La coerenza della pena.* Tavola rotonda di presentazione del fascicolo *La cohérence des châtiments,* «Essais de philosophie pénale et de criminologie», Institut de Criminologie de Paris, n. 10/2012 - Éd. Dalloz. Intervengono gli autori: Philippe Conte, Institut de Criminologie de Paris; Sergio Moccia, Università di Napoli Federico II; Fulvio Pastore, Università di Cassino; Giuseppe Riccio e Sandro Staiano, Università di Napoli Federico II; Stamatios Tzitzis, CNRS; Alfonso Vuolo, Università di Napoli Federico II.

- 17 maggio - *Il sistema giuridico internazionale che regola il mercato globale: le norme dell'organizzazione mondiale del commercio e l'anomalia.* Introduce: Fulvio Maria Palombino, Università di Napoli, Federico II. Relatore: Dario Ciccarelli, Istituto di studi internazionali per gli scambi.

- 21 giugno - *La sentenza della Corte Internazionale di Giustizia sulle immunità giurisdizionali dello Stato (Germania c. Italia): aspetti sostanziali e problemi di esecuzione* (in collaborazione con il dottorato in Tutela giurisdizionale dei diritti nell'ordinamento interno e internazionale dell'Università di Napoli Federico II). Ne discutono: Benedetto Conforti, Accademia dei Lincei; Maria Luisa Padelletti, Università di Siena; Remo Caponi, Università di Firenze.

- 26 ottobre – *Forma di governo e sistema dei partiti.* Introduce Sandro Staiano. Interventi di: Gaetano Azzariti, Enzo Balboni, Renato Balduzzi, Paolo Carnevale, Pietro Ciarlo, Marcello Cecchetti, Luigi D'Andrea, Andrea Giorgis, Massimo Luciani, Michela Manetti, Alessandro Mangia, Giovanni Pitruzzella, Annamaria Poggi, Francesco Rimoli, Antonio Saitta, Giovanni Serges, Massimo Siclari, Lorenza Violini.

- 10 dicembre - Carlo Panico, Università di Napoli Federico II, *Disuguaglianze distributive, regolazione finanziaria e democrazia rappresentativa.*

- 14 dicembre - Eduardo Savarese, Magistrato, *La* class action *nel sistema ICSID.*
- 17 dicembre - Carlo Panico, Università di Napoli Federico II, *La politica monetaria dell'Unione Monetaria Europea prima e dopo la recente crisi finanziaria.* Giuseppe Riccio, Università di Napoli Federico II, *Fatto e fattispecie nel conflitto tra le Corti.*
- 18 dicembre - Giovanni Vecchi, Università di Roma Tor Vergata, *Growing Equal? Living standards, Inequality and Poverty in Italy, 1861-2011.*
- 19 dicembre - Cesare Pinelli, Sapienza Università di Roma, *Costituzione e corruzione politica.*

Pubblicazioni

1. *La Costituzione e il suo contesto: dimensione nazionale e dimensione europea,* nella rivista www.federalismi.it, n. 1/2012;
2. *Prolegomeni minimi a una ricerca forse necessaria su forma di governo e sistema dei partiti,* nella rivista *www.federalismi.it*, n. 3/2012;
3. *Legiferare per dilemmi sulla fine della vita: funzione del diritto e moralità del legislatore*, nella rivista *www.federalismi.it*, n. 9/2012 (pubblicato anche in AA.VV., *Il diritto alla fine della vita. Principi, decisioni, casi*, a cura di A. D'Aloia, Napoli, Edizioni Scientifiche Italiane, 2012);
4. *I risultati elettorali nella tempesta europea.* Editoriale, nella rivista *www.federalismi.it* , n. 10/2012;
5. *En orbites elliptiques. Modèle garantiste, valeur de la certitude et droit pénal,* in *La cohérence des châtiments,* «Essais de philosophie pénale et de criminologie», Institut de Criminologie de Paris, n. 10/2012 - Éd. Dalloz;
6. *Mitologie federaliste ed esperienza del regionalismo.* Editoriale, nella rivista *www.federalismi.it*, n. 20/2012;
7. *Introduzione* al volume *Genesi ed evoluzione dei sistemi di giustizia costituzionale. Italia, Francia e Spagna,* Napoli, Jovene, 2012;
8. *Le autonomie locali in tempi di recessione: emergenza e lacerazione del sistema,* in *Lezioni magistrali di diritto costituzionale*, a cura di Aljs Vignudelli, Mucchi, Modena, 2012.

Mario Tedeschi

Ha presentato:

- G. Catalano, Controversie giurisdizionali tra Chiesa e Stato nell'età di Gegorio XIII e Filippo II (1578-1581) (Napoli, 13 gennaio 2012).

Prof. Cristina Vano
Relazione attività di ricerca 2012

Progetti di ricerca in corso

Progetto FIRB-MOSAICO RBNE067SML_004 "Manoscritti giuridici medievali: descrizione, digitalizzazione, fruizione informatica in standard XML per la loro diffusione in rete. La ricomposizione di un mosaico" 2008-2011 (prorogato al 2012) Coordinatore scientifico Monica Palmirani Responsabile scientifico dell'Unità Cristina Vano

Progetto Prin 2010-2012 "Costruzione della storia e giuridicizzazione della memoria: strumenti interdisciplinari e vicende esemplari"
Coordinatore scientifico Vincenzo ZENO ZENCOVICH Responsabile scientifico dell'Unità MAZZACANE Aldo

Iniziative scientifiche promosse

1)Seminari organizzati presso il Dipartimento:

16.05.2012: P. Marchetti (Università di Teramo), "Criminali nel futuro. L'uomo delinquente tra diritto, scienza e fantascienza", presso la Facoltà di Giurisprudenza della Università degli studi di Napoli Federico II, Aula Cicala;

23.05.2012: C. Petit (Università di Huelva), "Gli anni Venti nella storia giuridica moderna", presso la Facoltà di Giurisprudenza della Università degli studi di Napoli Federico II, Aula Cicala;

22/05/2012 G. Cazzetta (Università di Ferrara), ?Crisi dello Stato e sindacati all'inizio del Novecento?, presso la Facoltà di Giurisprudenza della Università degli studi di Napoli Federico II, Aula Cicala;

26.03.2012: A. De Martino (Università di Napoli), "I giuristi e il potere nella storia dell'Europa moderna: l'anomalia meridionale, presso la Facoltà di Giurisprudenza della Università di Napoli Federico II, Aula Pessina;

17.04.2012: L. Nuzzo (Università del Salento), "Colonialismo e diritto internazionale tra XIX e XX secolo. Un problema cinese", presso la Facoltà di Giurisprudenza della Università degli studi di Napoli Federico II, Aula Cicala;

17.04.2012: S. Menzinger di Preussenthal (Università di Roma Tre), "Verso la costruzione di un diritto pubblico medievale", presso la Facoltà di Giurisprudenza della Università di Napoli Federico II, Aula A1 /A7.

Convenzioni e accordi di ricerca con breve descrizione

Dal 2008 Promotrice accordo LLP-Erasmus Student Placement tra l'Università degli studi di Napoli Federico II e il Max Planck Institut für europäische Rechtsgeschichte

Dal 2008 Promotrice accordo LLP-Erasmus di I, II e III livello (laurea triennale, laurea specialistica/magistrale, dottorato, corso di specializzazione, master di I e II livello) con l'Università di Huelva (Spagna).

Prof. ANTONELLO ZOPPOLI

A) Nell'ambito del Progetto Faro, finanziato dal Polo delle Scienze Umane e Sociali dell'Università di Napoli Federico II, su *Flessibilità, Modelli organizzativi e rapporti di lavoro nella Sanità*, ha:

1) svolto una relazione al convegno su "Flessibilità modelli organizzativi e rapporti di lavoro nella sanità", Università di Napoli Federico II, 29 marzo 2012, di presentazione dei risultati della ricerca.

2) curato (con F. Liguori) il volume *La sanità flessibile*, Editoriale Scientifica, 2012, p. 213, nei quali sono confluiti detti risultati.

3) pubblicato il saggio *Dirigenza e managerialità*, in Liguori-Zoppoli A. (a cura di), *La sanità flessibile*, Editoriale Scientifica, 2012, p. 213.

B) Nell'ambito del progetto di ricerca finanziato dal Dipartimento di Diritto dei Rapporti Civili ed Economico-Sociali, dal titolo *Le nuove regole sui rapporti di lavoro: mercato, contratti, processo*, ha pubblicato il saggio:

- *I chiaroscuri della disciplina degli incarichi nella "privatizzazione" della dirigenza pubblica*, in Fiorillo-Perulli (a cura di), *Il nuovo diritto del lavoro. Il lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche: la terza riforma*, I, Giappichelli, 2012, p. 836.

- voce *Dirigente (privato e pubblico)*, in *Enciclopedia del diritto, Annali V*, Giuffrè, *2012*

Prof. LORENZO ZOPPOLI

A) Relazioni a convegni nazionali

- *La flexicurity dell'Unione europea: contenuti e implicazioni per la riforma del mercato del lavoro in Italia*, pubblicata in W.P. C.S.D.L.E. Massimo D'Antona.IT – 141/2012.

- *La riforma del mercato del lavoro vista dal Mezzogiorno: profili giuridico-istituzionali*, pubblicata in Quad. rass. sind., 2012, n. 2 e in *Studi in memoria di Salvatore Vinci*, Editoriale scientifica, 2013 (gennaio).

- *Il controllo collettivo sull'efficace attuazione del modello organizzativo diretto a garantire la sicurezza nei luoghi di lavoro*, relazione al convegno la relazione tenuta al convegno "*Modello organizzativo e responsabilità amministrativa dell'impresa*", organizzato dal Centro di ricerca in Diritto del lavoro "Giorgio Ghezzi, Federico Mancini", presso l'Alma Mater Studiorum Università di Bologna, il 28 settembre 2012, pubblicato ne *I Working Papers di Olympus* n. 18/2012 e in DLM, 1/2013.

- *La valutazione della ricerca giuridica davanti all'alibi delle procedure: tra scetticismo, isteresi e tradimenti dei chierici ("casta" o "mercato"?)*, relazione all'VIII edizione del seminario di Bertinoro/Bologna, ottobre 2012, pubblicata in Brollo, Carinci F. (a cura di), *Abilitazione scientifica per i professori universitari*, Milano, Ipsoa, 2013.

B) Saggi e volumi realizzati nell'ambito del progetto di ricerca finanziato dal Dipartimento di Diritto dei Rapporti Civili ed Economico-Sociali, dal titolo *Le nuove regole sui rapporti di lavoro: mercato, contratti, processo.*

- Contratto di lavoro e dignità della persona, in *Liber Amicorum per Bruno Veneziani*, Cacucci, 2012, p. 353-357.

- *Flex/insecurity. La riforma Fornero (l. 28 giugno 2012, n. 92) prima, durante e dopo*, Editoriale scientifica, 2012

- *I rapporti di lavoro nel diritto vivente. Casi e materiali*, Giappichelli, 2012

C) Saggi e ricerche realizzati grazie a Fondi di finanziamento specifici

- *Sostegno ad iniziative di collaborazione tra pubblico e privato nelle misure di accompagnamento al lavoro*, ricerca, finanziata da Forma.temp al Dipartimento di Diritto dei rapporti civili ed economico-sociali dell'Università di Napoli Federico II, nell'ambito della quale ha organizzato un Convegno su Principi e buone pratiche nella cooperazione pubblico-privato per l'inserimento al lavoro, tenutosi presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Napoli Federico II, il 25 maggio 2012.

- *Flessibilità, modelli organizzativi e rapporti di lavoro nella sanità*, pubblicato in Liguori, A. Zoppoli (a cura di), *La Sanità flessibile*, Editoriale scientifica, 2012, saggio realizzato grazie al Progetto Faro, finanziato dal Polo delle Scienze Umane e Sociali dell'Università di Napoli Federico II, su *Flessibilità, Modelli organizzativi e rapporti di lavoro nella Sanità.*

Prof. MASSIMILIANO DELFINO

- Contitolare, con altri colleghi, del progetto di ricerca finanziato dal Dipartimento di Diritto dei Rapporti Civili ed Economico-Sociali, dal titolo *Le nuove regole sui rapporti di lavoro: mercato, contratti, processo*. Nell'ambito di questo progetto ha svolto le seguenti attività di ricerca:

  1. sulla direttiva europea in materia di lavoro tramite agenzia interinale, producendo un saggio dal titolo, *Interpretation and Enforcement Questions in EU Temporary Agency Work Regulation. An Italian Point of view*, pubblicato in *European Labour Law Journal*, 2011, n. 3, ma stampato nel marzo 2012;

  2. sugli intrecci fra contratti collettivi ex art. 8, d.l. 138/2011 e ordinamento dell'Unione europea, dalla quale è scaturito un saggio dal titolo *Contratti collettivi di prossimità e vincoli europei*, pubblicato in *Diritti lavori mercati*, n. 3 del 2012;

  3. sulla riforma della disciplina italiana dell'apprendistato e sulla comparazione con la regolamentazione dell'istituto in altri ordinamenti stranieri, scrivendo un saggio dal titolo *Giovani e formazione nelle normative europee: l'apprendistato*, pubblicato in WP C.S.D.L.E. "Massimo D'Antona". *INT* - 90/2012 e in *Diritto e pratica del lavoro*, 2012, n. 23 (inserto);

- Ha partecipato al progetto di ricerca, finanziato da Forma.temp al Dipartimento di Diritto dei rapporti civili ed economico-sociali dell'Università di Napoli Federico II, dal titolo *Sostegno ad iniziative di collaborazione tra pubblico e privato nelle misure di accompagnamento al lavoro*. Nell'ambito di tale progetto, ha preso parte all'organizzazione di un Convegno su Principi e buone pratiche nella cooperazione pubblico-privato per l'inserimento al lavoro, tenutosi presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Napoli Federico II, il 25 maggio 2012, durante il quale ha svolto l'*Introduzione alla tavola rotonda*.

- Ha partecipato al progetto Faro, finanziato dal Polo delle Scienze Umane e Sociali dell'Università di Napoli Federico II, su *Flessibilità, Modelli organizzativi e rapporti di lavoro nella Sanità*, svolgendo attività di ricerca sfociata nella scrittura di un saggio dal titolo, *Autonomia organizzativa e potere disciplinare nella Sanità pubblica e privata*, pubblicato in Liguori, A. Zoppoli (a cura di), *La Sanità flessibile*, Editoriale scientifica, 2012.

- Contitolare, con altri colleghi, del progetto di ricerca finanziato dal Dipartimento di Diritto dei Rapporti Civili ed Economico-Sociali, dal titolo *Le nuove regole sui rapporti di lavoro: mercato, contratti, processo*.

  Ha partecipato al progetto di ricerca, finanziato da Forma.temp al Dipartimento di Diritto dei rapporti civili ed economico-sociali dell'Università di Napoli Federico II, dal titolo *Sostegno ad iniziative di collaborazione tra pubblico e privato nelle misure di accompagnamento al lavoro*. Nell'ambito di tale progetto, ha preso parte all'organizzazione di un Convegno su Principi e buone pratiche nella cooperazione pubblico-privato per l'inserimento al lavoro, tenutosi presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Napoli Federico II, il 25 maggio 2012.

Prof. ANTONELLO ZOPPOLI

A) Nell'ambito del Progetto Faro, finanziato dal Polo delle Scienze Umane e Sociali dell'Università di Napoli Federico II, su *Flessibilità, Modelli organizzativi e rapporti di lavoro nella Sanità*, ha:

1) svolto una relazione al convegno su "Flessibilità modelli organizzativi e rapporti di lavoro nella sanità", Università di Napoli Federico II, 29 marzo 2012, di presentazione dei risultati della ricerca.

2) curato (con F. Liguori) il volume *La sanità flessibile*, Editoriale Scientifica, 2012, p. 213, nei quali sono confluiti detti risultati.

3) pubblicato il saggio *Dirigenza e managerialità*, in Liguori-Zoppoli A. (a cura di), *La sanità flessibile*, Editoriale Scientifica, 2012, p. 213.

B) Nell'ambito del progetto di ricerca finanziato dal Dipartimento di Diritto dei Rapporti Civili ed Economico-Sociali, dal titolo *Le nuove regole sui rapporti di lavoro: mercato, contratti, processo*, ha pubblicato il saggio:

- *I chiaroscuri della disciplina degli incarichi nella "privatizzazione" della dirigenza pubblica*, in Fiorillo-Perulli (a cura di), *Il nuovo diritto del lavoro. Il lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche: la terza riforma*, I, Giappichelli, 2012, p. 836.

- voce *Dirigente (privato e pubblico)*, in *Enciclopedia del diritto, Annali V*, Giuffrè, *2012*

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DEI MATERIALI E DELLA PRODUZIONE - ATTIVITA' DI RICERCA ANNO 2012

	COMMITTENTE	DESCRIZIONE
Risorse umane (n. docenti e ricercatori e n. personale tecnico/amministrativo		N.18 Docenti - N. 20 Ricercatori - n. 15 Personale T/A
Risorse finanziarie assegnate per la ricerca (fonte e importi)	**MIUR**	PROGETTO TEST x TRANSPORT DM 23175- Lab.nota - Euro 164.400,00 - Prof.Antonio Langella
	UNIONE EUROPEA	Contratto n. FPE6-2002-500273-2 IPROMS - Euro 18.053,53 - Prof. Roberto Teti
	IMAST	POSTRAIM - Prof. G.Mensitieri
	IMAST	PIROS - DM 20162 - Prof.G.Mensitieri
	IMAST	PODIME - DM 24439 - Euro 58.824,34 - Prof. Giuseppe Mensitieri
	IMAST	MACE - DM 24442 - Euro 120.473,50 - Prof. Giuseppe Mensitieri
	IMAST	CESPERT - DM 29021 - Euro 120.000,00 - Prof.Giuseppe Mensitieri
	POLO SCIENZE E TECN.	Assegnazioni ric.scient. 2012 - Euro 74.079,00
n. progetti di ric.scient.- nazionali	**PRIN2008**	Studio numerico e sperimentale di strutture cave elementari ottenute con il processo combinato di SPF/DB, riempite con schiume metalliche" nell'ambito del PRIN2008 dal titolo "INTEMA: INnovative TEchnologies for industrial Metal foam Applications".
	PRIN	Materiali adsorbenti per lo stoccaggio di idrogeno a bordo di veicoli a celle a combustibile
	PRIN	Ingegnerizzazione e Biofunzionalizzazione di scaffold per Ingegneria dei tessuti
	PRIN	2009- " Preparazione e caratterizzazione di nanocompositi polimerici di rilevanza tecnologica basati su nanoparticelle sintetizzate mediante tecniche assiste da microonde" € 77.900,00- G.Filippone

	PRIN	2011-" Tecniche di indagini sperimentali e modelli numerici per lo studio del danno da impatto a bassa velocità e della sua evoluzione dei materiali compositi"-Valentina Lopresto - € 196.546,00
	PON	PON 010117- Innovazione dello sviluppo autoveicoli ad elevate prestazioni - Prof. G. Mensitieri - € 1.313.430
	PON	PON 01 01269 - Strutture di nuova concessione saldate con laser in fibra - € 1.098.192- Prof. A.Squillace
	PON	PON 01 00538 -"Sviluppo di processi innovativi di formatura plastica a caldo di componenti aeronautici in lega di titanio per ottenere un basso rapporto buy fly € 1.403.226,65 - Prof. A. Squillace
	PON	PON 01593 - Applicazioni e riciclo di nuove poliolifine termoplastiche- SAPA € 113.000,00- Prof. G.Mensitieri
	PON	PON 0100074 - Dispositivi ad alto contenuto tecnologico per il settore biomedicale - DIATEME € 76.000,00 -Prof. G. Mensitieri
	PON	PON 01 02239 -MATRECO - Materiali avanzati per trasporti ecosostenibili- € 908.500,00 - Prof. L.Carrino
	PON	PON 0100485- MATECON € 28.237,91 - Prof.G.Mensitieri
	PON	Progetto SOLARE - € 31.308,00 - Prof.G.Mensitieri
	POR	"Modello decisionale integrato per la pianificazione e controllo" - € 15.000,00-Prof. L.Santillo
	POR	Progetto NASCIRA -Tecnologia innovativa basata sulla tecnica di estrusioni di gel - € 25.450,00- Prof.A.Langella
	FIRB	2010- RBFR10DCS7-003 " Verso nanocompositi multifunzionali efficienti,stabili ed ecocompatibili a base bioplastica di intresse tecnologico tramite immobilizzazione di nano particelle funzionalizzate e molecole stabilizzanti" - € 117.000,00 - G.Filippone

	POR2000/2006	Progetto EVODIALIFT- (Evolutionary e-diagnostics and tele-monitoring for lift predictive e-maintenance)
	Ministero degli Affari Esteri (MAE)	Executive Program of Scientific and Technological Co-operation between Italy and China, Significant Bi-Lateral International Project on: “Reverse Engineering Methods for 3D Digital Reconstruction”, Importo finanziato: € 55.000,00 - Prof. Roberto Teti.
	ALTRI MINISTERI	MAC.PI Piano di formazione per le imprese dei materiali compositi e le produzioni industriali
n. progetti di ric.scient.-Internazionali	**UNIONE EUROPEA**	European Commission FP7, Call for AERONAUTICS and AIR TRANSPORT AAT-2007-RTD-1), Adaptive Control of Manufacturing Processes for a New Generation of Jet Engine Components – ACCENT. Importo finanziato: € 300.800,00 - Prof. Roberto Teti
	UNIONE EUROPEA	European Commission FP6 Tempus Programme, Joint European Project on Technology Transfer in Manufacturing Engineering – ACME. Importo finanziato: € 100.000,00 - Prof. Roberto Teti.
	UNIONE EUROPEA	European Commission FP6, Specific Targeted Research Project, IST Call 6, FP6-2005-IST-6 on Intelligent Robot Swarm for Attendance, Recognition, Cleaning and Delivery – iWARD. Importo finanziato: € 154.500,00 - Prof. Roberto Teti.
	UNIONE EUROPEA	European CommissionFP6,Network of exellence on "multi-material micro manufacture"(4M) 30 European partners, including universities, research centres, and companies, Importo finanziato: € 148.350,00 - Prof. Roberto Teti
	UNIONE EUROPEA	European Commission FP6, Network of exellence on "innovative production machines and systems" (I*PROMS) 30 European partners, including universities, research centres, and companies, Importo finanziato: € 545.990,00 - Prof. Roberto Teti
Elenco delle iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della Struttura		Organizzazione del Convegno Internazionale 8th CIRP Int.Conference on Intelligent Computation in Manufacturing Engineering - CIRP ICME '12 tenutosi a Ischia dal 25 al 27 luglio 2012 ,Conference Chairman: Prof.Roberto Teti

		International Seminars Cycle of the Fraunhofer Joint Laboratory of Excellence on Advanced Production Technology - Fh LEAPT .Numero di partner internazionali coinvolti: University of Cardiff,UK;Technical University of Denmark,DK; Techinical University of Chemnitz,DE; Fraunhofer Institut IWU,Dresden-Chemnitz-Augsburg,DE;UNED Madrid,ES;AUB-American University of Beirut,LB; Technical University "G.Asachi",Iasi,Romania
n. Brevetti depositati in Italia	P.Netti, G.Imparato, F.Urciuolo	Fibra ottenuta mediante biosintesi di tessuto animale in vitro e suo uso come fibra tessile". N. PCT/IT2009/0004882010-2012
n. Brevetti depositati all'estero	C.Leone,V.Lopresto, I.De Iorio	Metodo per la produzione di polimeri caricati e di schiume polimeriche n.MI2009A001088
n. Brevetti attivi	S.Iannace, E.Di Maio, L.Verdolotti, M.Lavorgna	Un Materiale Ibrido Polimero Espanso/Legante Inorganico avente densità e morfologia controllata, metodo per la sua preparazione e suoi usi.n. MI2006A001325
	G.Mensitieri	EP 1494307 B1
	G.Mensitieri	EP 1646687 B1
	G.Mensitieri	US Patent n. 6630422 B1
	G.Mensitieri	US Patent n. 7071327 B2
	S.Ricciarini,C.Colella, D.Caputo,B.de Gennaro	Process for recovering caustic soda solutions from pickling of aluminium extrusion matrix. ETA Estrusioni Srl. WO 2005/095674
Attività di valorizzazione applicativa/trasferimento tecnologico		2012: I° Conferenze Tecnologiche UNIC-COTANCE, organizzata dall'UNIC (Unione Nazionale Industrie Conciarie) e da COTANCE (Confederation of National Associations of Tanners and Dressers of the European Community). L'intervento illustrava le Attività di Ricerca passate ed in corso, svolte in collaborazione con Conciaricerca Italia R&S srl. In particolare venivano presentate le seguenti attività: ü Ottimizzazione e monitoraggio dei processi in bottale; ü Sviluppo di nuova macchina per il trattamento in umido dei pellami; ü Sviluppo di nuovi materiali mediante il riciclo di rifiuti provenienti dai processi conciari; ü Nuovi processi di marcatura Laser per la decorazione della pelle.

		2012: Forum EXPOlaser: Workshop LIT'12, Laser in Italy 2012, 1° Convegno Promozione L@ser. Relazione presentata: "L'utilizzo delle sorgenti laser nella decorazione dei pellami".
n. Convenzioni e accordi di ricerca con descrizone	**ALENIA AERMACCHI**	Esecuzione di test a fatica su 88 pannelli in lega di alluminio fresati chimicamente e con innovativo processo MMS di fresatura meccanica…-Prof.A.Squillace
	CIRA scpa	Partecipazione all' Advisory Board del Progetto SIA -Sistema Informativo Aerospaziale-Prof.L.Carrino
n. Convenzioni e accordi di ricerca con descrizone	**AVIO SpA**	Studi ed applicazioni mirate alla simulazione di processi di produzione convenzionali flessibili e riconfigurabili, Importo finanziato: - Prof. Roberto Teti
	AVIO SpA	Ordine di acquisto n. C105591 -contratto di consulenza dal tema di ricerca" Studi su applicazioni delle tecnologie di fabbricazione di materiali compositi"- Prof.A.Langella
	ARISTON THERMO spa	Studio di materiali e processi per la realizzazione di scaldacqua di nuova generazione a minor consumo energetico e a ridotto impatto ambientale
	PLASTIK	Studio di nuovi teli per la copertura di vigneti e frutteti con prestazioni migliorate in termini ottici spessori contenuti e proprietà superficiali ottimizzate.Prof.G.Mensitieri
	NEATECH srl	Eliminazione del plastificante n. CAS 117-81-7 ed eleiminazione delle sostanze estremamente preoccupanti-Dott.ssa V.Ambrogi
	ICIMENDUE	Caratterizzazione delle proprietà strutturali e funzionali dei materiali -Prof.P.Netti
	FAR SUD	Esecuzione di controlli di processo e di prodotto di prodotti siderurgici;controllo qualità dei prodotti ed elaborazione statistica dei dati sperimentali, - Prof. Roberto Teti e Prof. Fabrio Capece Minutolo
	ASL NA5	Valutazione dei rischi dei distretti sanitari 87 e 88; Misure antincendio,via di esodo,verifiche elettriche,microclimatiche
	CENTRO RICERCHE FIAT	Studio di materiali nanocompositi a matrice polimerica
	ENEA	Tecnologie innovative per la realizzazione di compositi a matrice polimerica con rinforzo in fibre naturali- Prof.L.Carrino

	FLEX PACKAGING	Selezione di monomeri reattivi solvent-less;studio compatibilità con i film per il packaging;valutazione condizioni spalmatura;verifica della eco sostenibilità
	PERSICO	Attività di consulenza scientifica relativa alla valutazione dei dati relativi alla sicurezza ed alla imbarcazione Santarpia 55-Prof.A.Langella
	COGEI SpA	Piano di caratterizzazione dei siti contaminati o potenzialmente contaminati-dlg 152-06-Prof.G.Mensitieri
	MBDA ITALIA	Attività di collaborazione per l'individuazione di soluzioni alternative ai cromati
	CANTIERI MIMI'	Nuove tecnologie per l'abbattimento di sostanza dannose nella tecnica nautica-Prof.A.Langella
	LAMINAZIONE SOTTILE	Studio dei trattamenti di conversione a ridotto impianto ambientale per la protezione dalla corrosione di laminati in lega di alluminio-Prof.F.Bellucci
	FERRIERE NORD	Controllo qualità della produzione di tondo per cemento armato ad aderenza migliorata, - Prof. Roberto Teti e Prof. Fabrizio Capece Minutolo
	IMI SUD	Assicurazione della qualità nella produzione di filo e rete elettrosaldata - Prof. Roberto Teti e Prof. Fabrizio Capece Minutolo
	SALVAGNINI Spa	Magazzino di impilaggio lamiere MD3 3015 M15 e studio FEM per la valutazione numerica delle condizioni limiti di equilibrio elastico- Ing. E.Armentani
	ENEL	" Sviluppo di anidrasi carboniche innovative per la captazione dell'anidride carbonica" codice 1400014324- Ing.De Vito
	INSTM	Convenzione di ricerca - Sviluppo di modelli di danneggiamento e metodi di predizione di vita di componenti in materiale composito per applicazioni oil&gas (codice INDNA00680) - Prof.L.Carrino
	INSTM	Convenzione di ricerca - Sviluppo e validazione di uno strumento teorico/sperimentale finalizzato alla selezione di materiali per compositi a matrice polimerica (PMC) da utilizzarsi per la realizzazione di componenti operanti in servizio a contatto con fluidi oleosi e gassosi (codice INSTM INDNA00690)-Prof.G.Caprino

	CNR - Istituto di Microelettronica e Microsistemi	Accordo di ricerca su Sistemi di monitoraggio strutturale integrato di strutture in lega leggera mediante misure ottiche ed elettrochimiche.
	INDUSTRIA 2015	Global identification of logistic in heart care packaging - Ing.E.Armentani
	CRDC-TECNOLOGIE	Convenzione di consulenza dal titolo " Mettimastice rotativa ad alta velocita per fondi di scatole metalliche in banda stagnata-Prof.A.Langella
	CRDC-TECNOLOGIE	Convenzione di consulenza dal titolo " Assistenza nello studio e nella selezione dei materiali che potenzialmente si prestano per essere utilizzati per l'esecuzione di prove meccaniche echimico-ficiche"-Prof.A.Langella
	ASLNA1	Analisi secondo una delle metodiche indicate nel D.M. 699/94
	ECO BAT	Attività di caratterizzazione del sito ECO BAT di Marcianise
	PESCATORE Srl	Analisi dei monitoraggi ambientali con metodica MOCF e SEM/EDS
	RFI	Prestazioni per la redazione dei piani di campionamento per la caratterizzazione dei rifiuti presenti nelle aree RFI Spa
	ENEA	Sintesi via sol-gel di ossidi trasparenti e conduttivi a base di ZnO per applicazioni fotovoltaiche- Prof.A.Aronne
	INDUSTRIA 2015	Progetto POSTRAIN- FIREMA TRASPORTI Veicoli su rotaia
	IMAST	Manta-Nuovi materiali nanocaricati per applicazione nel settore dei trasporti-Prof.G.Mensitieri
	IMAST	Compositi termoplastici e strutture per mezzi di trasporto-Prof.G.Mensitieri
	IMAST	Laboratorio per lo sviluppo di tecnologia di ricerca e integrazione di polimeri nei dispositivi elettronici-Prof.G.Mensitieri
n. Accordi di cooperazione internaz.con descrizione	**UNIVERSITY GH.ASACHI OF IASI ROMANIA**	Bilateral Agreement between the Technical University “Gh. Asachi” of Iasi, Romania, and the University of Naples Federico II, Italy. The field of cooperation is Production Engineering with particular focus on Advanced Manufacturing Technologies. Responsabile dell’accordo: Prof. Roberto Teti

	UNIVERSITY GH.ASACHI OF IASI ROMANIA	Bilateral Agreement between the Technical University “Gh. Asachi” of Iasi, Romania, and the University of Naples Federico II, Italy to cooperate in developing a Joint Ph.D. programme . Responsabile dell’accordo: Prof. Roberto Teti
	UNED of Madrid, Spain,	Bilateral Agreement between the UNED of Madrid, Spain, and the University of Naples Federico II, Italy. The field of cooperation is Production Engineering with particular focus on Monitoring and Control of Products, Processes and Manufacturing Systems. Responsabile dell’accordo: Prof. Roberto Teti
	AUB of Beirut, Lebanon	Bilateral Agreement between the AUB of Beirut, Lebanon, and the University of Naples Federico II, Italy. The field of cooperation is Production Engineering with particular focus on Precision Manufacturing, 3D Metrology and Reverse Engineering. Responsabile dell’accordo: Prof. Roberto Teti
	Fraunhofer Gesellschaft zur Foerderung der angewandten Forschung	Collaboration agreement for scientific and technological cooperation between the Fraunhofer Gesellschaft zur Foerderung der angewandten Forschung e.V. and the Università degli Studi di Napoli Federico II. The parties have decided to expand existing contacts and scientific collaboration with the principal aim of establishing a Joint Laboratory of Excellence on Advanced Production Technology (Fraunhofer Joint Laboratory - J_LEAPT) at the Dept. of Materials and Production Engineering of the University of Naples Federico II. Responsabile dell’accordo e del J_LEAPT: Prof. Roberto Teti
Corsi di dottorato di ricerca,corsi di perfezionamento, master e scuole di specializzazione		Dottorato -Ingegneria dei Materiali e delle strutture- G. Mensitieri
		Dottorato -Tecnologie e Sistemi di Produzione - L.Carrino
	INPDAP	Master Universitario II livello " Pianificazione e controllo della Supply Network"

Relazione

Le aree disciplinari, cui afferiscono i docenti del Dipartimento di Ingegneria Materiali e della Produzione, sono incluse nei settori scientifico-disciplinari:

CHIM/07 - Fondamenti chimici delle tecnologie

ING-IND/14 Progettazione meccanica e costruzione di macchine

NG-IND/16 Tecnologie e sistemi di lavorazione

ING-IND/17 Impianti industriali meccanici

ING-IND/22 Scienza e tecnologia dei materiali

ING-IND/23 Chimica fisica applicata

Dipartimento di Ingegneria Chimica - Risultati Attività di ricerca 2012

Risorse umane	Docenti e ricercatori	25
	P.T.A.	7
Risorse finanziarie assegnate da Polo per la ricerca		1. Ricerca dipartimentale anno 2012: € 50.855,65
N. Progetti in corso:	PRIN: N. 1	1. PRIN 2009 (Prof. Pirozzi)
	FIRB:	
	MIUR:	
	Altri Enti: N. 4	1. C.N.R. "Tecnologie Innovative" (Prof. D'Anna) 2. C.N.R. "Tecnologie Innovative" (Prof. Lancia) 3. C.N.R. "Tecnologie Innovative" (Prof. D'Alessio) 4. C.N.R. "Tecnologie Innovative" (Prof. Cavaliere)
	PON: n. 3	1. PON "ENERBIOCHEM" (Prof. Pirozzi) 2. PON "SOLTESS" (Prof. Salatino) 3. PON "PIROS" (Prof.ssa Di Blasi)
	UE: N. 2	1.U.E. "DYNACOP" (Prof. Marrucci) 2.U.E. "SYNFLOW" (Prof. Guido) 3.U.E. "DEECON" (Prof. Lancia) 4. COST MP1106 "SMART AND GREEN INTERFACES: FROM SINGLE BUBBLES/DROPS TO INDUSTRIAL/ENVIRONMENTAL/BIOMEDICAL APPLICATIONS", (Prof. Guido) 5. COST CM1101 "Colloidal Aspects of Nanoscience for Innovative Processes and Materials", (Prof. Guido)
Elenco iniziative	Congressi, convegni: 2	1. Prof. A. D'Anna (organizzatore), XXXV meeting of the Italian Section of the Combustion Institute, Milano, 10-12 Ottobre 2012. Proceedings con ISBN 978-88-88104-14-0 ed Editors: Ciajolo, D'Anna, Mastorakos (Cambridge UK), Scala 2. Sessione speciale in onore del prof. Giuseppe Marrucci nell'ambito del convegno della Società Italiana di Reologia tenutosi ad Ustica (3-6 luglio 2012). Per tale evento abbiamo avuto un contributo dall'Ateneo di 2000€
	Seminari: N. 10	1. Dott. Jeroen van Oijen: "*Modeling of MILD Combustion"* 2. Dott. Jeroen van Oijen: "*DNS of igniting mixing layers in MILD combustion"* 3. Prof. Morton Denn: "*Configuration dependent in tube models for entangled polymers*" 4. Prof. Gavrilescu Dan: "*On chemical valorization of rapeseed stalks"* 5. Prof. Scutaru Dan "*Bent core liquid crystals based on a (1,2,4) oxadiazolic core"* 6. Prof. Gavrilescu Maria "*About* fate and behavior of some persistent organic pollutants in Romanian soils: a condition in bioremediation" 7. Prof. Mason Timothy: *"Introduction to sonochemistry"*

		8. Prof. Mason Timothy: *"Application of sonochemistry over a ranger fields"* 9. Seminario del Prof. Morton Denn dal titolo "Configuration-dependent friction in tube models for entangled polymers" tenutosi il 9 luglio 2012 10. Ciclo di seminari per studenti di dottorato di Ingegneria Industriale (3 CFU) tenuto da Morton Denn dal titolo "Fundamentals of the Mechanics of Polymer Melt Processing" nei giorni 10, 11, 12 luglio;
	Workshop: N. 2	1. International Sooting Flames workshop, July 28-29, Warsaw, Poland, il Prof. A. D'Anna fa parte del Scientific Advisory Committee 2. Prof. Stefano Guido, Topical Team ESA BIOMICS (5-6 novembre 2012)
	Altre iniziative	
	all'estero: N.	
N. imprese spin-off attivate		
Attività di valorizzazione applicativa/trasferimento tecnologico		
N. convenzioni e accordi di ricerca: N. 18		1. CHIESI (Prof. Maffettone) 2. INSITUTE DE LA CORROSION (Prof. Murena) 3. TI-CONZERO (Prof. Lancia) 4. UNIVERSITA' DI ROMA (Prof. Andreozzi) 5. G.T.T. - Gruppo Torinese Trasporti (Salatino) 6. CARTESAR (Dott. Nigro) 7. DSM CAPUA (Prof. Salatino) 8. M.W.H. (Prof. D'Anna) 9. TOPTRONIC (Prof. Andreozzi) 10.PROCTER & GAMBLE (Prof. Maffettone) 11.G.R.S. (Prof. Lancia) 12.GDF SUEZ (Prof. D'Anna) 13.C.T.G. (Prof. Grizzuti) 14.TELECOM ITALIA (Prof. Murena) 15.EDF FENICE (Prof. Andreozzi) 16.WHIRLPOOL (Prof. Lancia) 17.HEINZ SPA (Dott. Nigro) 18.C.S.M. (Prof. Salatino)
N. accordi cooperazione internazionali: 2 N. accordi cooperazione nazionali:		1. PROTOCOL OF COOPERATION con Department of Environmental Engineering and Management, Faculty of Chemical Engineering and Environmental Protection, Gheorghe Asachi Technical University of Iasi, Romania 73 Prof.dr.docent D. Mangeron Street, 700050, Iasi, Romania (Prof. Antonio Marzocchella) 2. Accordo tra l'UNIVERSITA' DI CAMPINAS e UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II (Prof. Antonio Marzocchella)

Corsi di Dottorato di ricerca, Perfezionamento, Master, Scuole specializzazione:	N. 1 (Dottorato di ricerca in Ingegneria Chimica XXV, XXVI, e XXVII ciclo)

Relazione

Le aree disciplinari, cui afferiscono i docenti del Dipartimento di Ingegneria Chimica, sono tutte incluse nei settori scientifico-disciplinari:

ING. IND. 24 - Principi di Ingegneria Chimica
ING. IND. 25 - Impianti Chimici
ING. IND. 26 - Teoria dello Sviluppo dei Processi Chimici
ING. IND. 27 - Chimica Industriale

Le principali linee di ricerca sono schematizzate nel seguente elenco:
- Reologia e fenomeni di trasporto
- Unità fondamentali dell'Ingegneria Chimica
- Sviluppo di processi chimici
- Combustione
- Ingegneria ambientale. Riciclo e valorizzazione di residui industriali
- Sicurezza e protezione ambientale dei processi chimici
- Processi di disinquinamento
- Ingegneria Biochimica

Nel 2012 il Dipartimento ha coordinato come struttura di riferimento il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Chimica coordinato dal Prof. Andrea D'Anna

Le attività di ricerca del Dipartimento di Ingegneria Chimica sono spesso organizzate in collaborazione con altri Dipartimenti della Facoltà di Ingegneria, di Scienze e con Istituti del Consiglio Nazionale delle Ricerche. In particolare collaborazioni sono attive con il Dipartimento di Ingegneria dei Materiali e della Produzione e con il Dipartimento di Ingegneria Meccanica per l'Energetica, nonchè con l'Istituto di Ricerche sulla Combustione e l'Istituto Motori del C.N.R.

Nell'anno 2012 si è realizzata un'ulteriore implementazione del già elevato livello di valutazione internazionale del Dipartimento nei differenti settori scientifico-disciplinari nei quali esso si articola, con un incremento del numero e della qualità delle pubblicazioni, delle comunicazioni a Congressi e dei brevetti industriali. Questo obiettivo è stato conseguito perseguendo una politica di valutazione della ricerca e favorendo la pubblicazione su riviste internazionali con elevato IF.
Sono state inoltre consolidate le collaborazioni con prestigiosi Enti di ricerca ed Aziende nazionali ed internazionali, finalizzandole alla partecipazione a progetti in settori tematici di avanguardia come l'energia, l'ambiente , i nano materiali e/o materiali avanzati , la chimica sostenibile, le biotecnologie, ecc.

DIETI UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E DELLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE
UFFICIO GESTIONE PROGETTI DI RICERCA E ATTIVITA' SUL TERRITORIO

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E DELLE TECNOLOGI
Prot. 2013/ 0072183 del 29/07/2013

All'UFIRPS
dell'Università degli Studi di Napoli
Federico II
c.a. Dott. F. Nastri
SEDE

Oggetto: Trasmissione risultati delle attività di ricerca anno 2012.

A seguito di Vs. nota prot 0059058 del 24/06/2013 si trasmettono i dati richiesti.

Distinti saluti

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA ELETTRICA E DELLE
TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE
Prof. Ing. Nicola Mazzocca

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
ELETTRICA E DELLE TECNOLOGIE
DELL'INFORMAZIONE
UFFICIO GESTIONE PROGETTI DI RICERCA
E ATTIVITA' SUL TERRITORIO
Responsabile del procedimento:
Sig.ra Elena Sole, Capo dell'Ufficio

A.D. MCCXXIV

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
POLO DELLE SCIENZE E DELLE TECNOLOGIE
Dipartimento di Ingegneria Biomedica, Elettronica e delle Telecomunicazioni

RISULTATI DELLE ATTIVITA' DI RICERCA ANNO 2012

Risorse umane (n. docenti e ricercatori e n. personale tecnico-amm.vo)	**Docenti e ricercatori** 36	**Personale tecnico-amm.vo** 10
Risorse finanziarie per la ricerca (fonte e importi)	**FONTE**	**IMPORTI**
	Università di Napoli Federico II Assegnazione Ricerca e.f. 2012	74.513,79
	Agenzia Spaziale Italiana CUP F61J09000050001	135.516,31
	Agenzia Spaziale Italiana CUP F61J09000040001	110.329,20
	Dipart. di Elettronica e Tlc. Univ. Di Firenze – ASI CUP F11J09000130001	11.023,21
	Dipart. Merlin Politecnico di Bari - ASI CUP H91J09000500005	20.623,65
	Unione Europea TEMPUS CUP E61H09000010006	40.135,00
	Unione Europea ARTEMIS Industry Association CUP E61H11000110005	86.979,00
	Unione Europea Dotseven n.316755 CUP E61J12000450006	424.095,38
	MIUR PRIN/08	59.904,55
	Ministero degli Affari Esteri - FAZEM CUP J97I10000270008	50.000,00
	E-Geos S.p.A /Telespazio - DOLPHIN CUP E61H11000490006	120.000,00
	Istituto Nazionale per il commercio estero (ICE) Valutazione Quantitativa dei trattamenti muscolari CUP E611J12000500005	125.000,00
	Azienda Policlinico Federico II Studio per la progettazione e lo sviluppo di un servizio di Ingegneria Clinica CUP E61J12000640005	58.000,00
	Micron Foundation Finanziamento Professorship Prof. Strollo	10.000,00
	Compagnia San Paolo – Progetto FARO Un sistema elettronico in tempo reale per l'estrazione di informazioni etc… CUP E61J08000090006	60.000.00
	CNIT PON01-1936 Sistema di ottimizzazione del traffico portuale trasporti e logistica avanzata- HABITAT Ricerca CUP	36.096,00

Via Claudio, 21 - 80125 - Napoli Tel. + 39-081-7683765 fax +39-081-5934448

	B31C11000790005	
	CNIT PON01-1936 Sistema di ottimizzazione del traffico portuale trasporti e logistica avanzata- HABITAT Formazione CUP B38J11000610005	143.488,38
	MIUR PON 01-00744 "Metodologie, Tecnologie e Sistemi Innovativi di Driver Monitoring a bordo veicolo per una guida sicura ed eco-compatibile – DRIVE IN2" CUP Ricerca B61H11000400005	309.575,67
	MIUR PON 01-00744 Metodologie, Tecnologie e Sistemi Innovativi di Driver Monitoring a bordo veicolo per una guida sicura ed eco-compatibile – DRIVE IN2" – CUP Formazione: B68F11000300005	436.245,42
	MIUR PON 01-00142 SICUFER CUP B61C11000480005	54.242,39
N. progetti di ricerca in corso con fonte di finanziamenti	**N. PROGETTI DI RICERCA**	**FONTE**
	1	Università Federico II
	4	ASI
	1	MIUR PRIN/08
	1	FARO
	4	UE
	3 (Ricerca e Formazione)	MIUR - PON
	1	Ente di ricerca italiano
	2	Ente di ricerca straniero
	1	Altri Ministeri
	N. BREVETTI DEPOSITATI ALL'ESTERO	
N. brevetti depositati in Italia **N. brevetti depositati all'estero** **N. brevetti attivi**	n.3	
Elenco delle iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della Struttura	N.3 Seminari nell'ambito del dottorato di ricerca in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni (proff.ri : Kennedy M.P., Clemente C., Dogandzil A.)	

A.D. MCCXXIV

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
POLO DELLE SCIENZE E DELLE TECNOLOGIE
Dipartimento di Ingegneria Biomedica, Elettronica e delle Telecomunicazioni

N. convenzioni e accordi di ricerca con descrizione Totale n. 14	
	1. ELETTRONICA S.p.A. "Passive Bistatic Jamming". 2. ELETTRONICA S.p.A. "Tecniche di disturbo a GPS" 3. SELEX SISTEMI INTEGRATI "Stima della matrice di covarianza del disturbo: approcci statistici". 4. CARLO GAVAZZI SPACE "Progetto pilota MORFEO – Protezione civile dalle frane". CIG 2801708A92 5. VISHAY SEMICONDUCTORS "3D Simulations on ICBT devices:calibration of a 3D simulator for singles elementary IGBT cell". 6. TOYOTA MOTOR CORPORATION " Technical development of IGBT- Compact Model Simulation 7. MINISTERO DELLA DIFESA "Dispositivi GAN ad Alta Prestazione ed Affidabilità (GARANTE)".CIG 0559830254 8. C.I.R.A. "Servizio di sviluppo di algoritmi per l'elaborazione di immagini telerilevate nell'ambito del progetto IDES". 9. ST MICROELECTRONICS "Laboratorio della Campania per lo studio della Microelettronica". 10. KAI – Villach "Electro-Thermal Interactions in Power discrete Switches: Modeling, Simulation and Experiment. 11. ASD – "Progettazione di una camera di misura calibrate per la valutazione del contenuto spettrale della radiazione emessa da barra di LED RGB" 12. UNIVERSITA' LA SAPIENZA – Supporto alla sviluppo di script di sintesi etc..." 13. SELEX SISTEMI INTEGRATI – Formazione del personale di ricerca per lo sviluppo di radar innovativi per la protezione dei trasporti (SPIRIT)" 14. SELEX SISTEMI INTEGRATI "Nuove architetture Radar Multifunzionali per la gestione del Traffico aereo e la Meteorologia (NARMA)"
Corsi di dottorato di ricerca, perfezionamento, master e scuole di specializz. con sede amm.va presso i dipartimenti dei Poli	1. Dottorato di ricerca in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni. 2. Dottorato di ricerca in Economia e Management delle Aziende e delle Organizzazioni Sanitarie. 3. Dottorato di ricerca in Tecnologie Innovative per Materiali, Sensori ed Imaging.

Napoli, 29 luglio 2013

F.to Il Direttore

Prof. Luigi Paura

Via Claudio, 21 - 80125 - Napoli Tel. + 39-081-7683765 fax +39-081-5934448

RIEPILOGO RISULTATI ATTIVITA' DI RICERCA
2012
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA
(Rif. Nota prot. 0059058 del 24.06.2013 UFIRPS)

1. ***Risorse Umane***

N. Unità di Personale Docente e Ricercatore **27**

N. Unità di Personale Tecnico/Amministrativo **11**

2. ***Risorse Finanziarie Assegnate per la Ricerca***

FONTE	*IMPORTO*	*NOTE*
MIUR	€ 824.305,13	**PON 01_00595 SFERE**
MIN. AMBIENTE (tramite Polo delle Scienze e delle Tecnologie)	€ 34.475,10	**Progetto INPROGEST**
MIUR (tramite dip. Biologia Federico II)	€ 67.000	**PON01_02782 Nanotecnologie**
CNR	€50.000	**Progetto CNR/DIEL**
REGIONE CAMPANIA	€ 19.345,95	
AMMINISTRAZIONE CENTRALE E POLO	€ 58.892,6	**ASSEGNAZ. RICERCA SCIENTIFICA 2012**

3. ***N.Progetti di Ricerca in corso con fonte di Finanziamento***

PRIN	***3***
PON	***3***
UE (7FP)	***2***
INDUSTRIA 2015	***2***
POR Campania 2000/2006 Misura 3.17	***1***
ALTRO	***3***

Come specificato in dettaglio nella tabella seguente

TIPOLOGIA	*TITOLO*	*ENTE FINANZIATORE*
1. Progetto CNR/DIEL	**Sistemi elettrochimici per accumulo energia Accordo di Programma MSE-CNR "Usi Finali"**	**CNR (Acc.Programma MSE - Ministero Sviluppo Economico)**
2. Progetto Industria 2015- Mobilità Sostenibile SITRAM (MS01.00009)	**Sistema tranviario innovativo (PL**	**MiSE Ministero Sviluppo Economico**
3. Progetto Industria 2015- Mobilità Sostenibile SITRAM (MS01.00009)	**Sottoprogetto (TEST Scarl) Tramway Energy & Operation Simulator**	**MiSE Ministero Sviluppo Economico**
4. Prin 2008	**Nuovo metodo di misura per la caratterizzazione parametrica e separazione nel dominio della frequenza di segnali interferenti in ambiente wireless**	**MIUR**
5. Prin 2008	**Modellistica e controllo di instabilità disruptive di plasmi nei tokamak e valutazione delle conseguenti sollecitazioni elettromagnetiche**	**MIUR**
6. Prin 2008	**Conversione statica, generazione da fuel cells e accumulo energetico per propulsione elettrica navale multi sorgente**	**MIUR**
7. PON01_02886 (UMBRA)	**Attuatori meccatronici ad elevate prestazioni per applicazioni aeronautiche**	**MIUR**
8. PON01_00595 (SFERE)	**SFERE – Sistemi Ferroviari: Ecosostenibilità e Risparmio Energetico**	**MIUR**
9. PON01_02782 Nanotecnologie	**Nuove strategie Nanotecnologiche per la messa a punto di farmaci e presidi diagnostici diretti verso cellule cangerose circolanti**	**MIUR**
10. Progetto (POLO delle Scienze e delle Tecnologie) INPROGEST_POLO Cod 85	**SOLARE TERMODINAMICO IN AREE URBANE**	**Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare**
11. Progetto SMART-CELL POR Campania 2000/2006 Misura 3.17	**SMART-CELL – Sviluppo di una tecnologia originale di terza generazione per la generazione fotovoltaica tramite concentrazione**	**Regione Campania**
12. Progetto SIMPOSIUM FP7-2011-NMP-ICT-FoF	**SIMPOSIUM—Simulation Platform for Non Destructive Evaluation of Structures and Materials**	**Unione Europea**
13. Progetto CACOMEL 7FP(MC-IRSES)	**Nano-carbon based components and materials for high frequency electronics**	**Unione Europea**
14. Progetto F.A.R.O.	**REALIZZAZIONE DI UNA PIATTAFORMA SPERIMENTALE SU LARGA SCALA PER LA PROTOTIPAZIONE DI STRATEGIE INNOVATIVE PER IL MONITORAGGIO LA SINCRONIZZAZIONE ED IL CONTROLLO DI RETI COMPLESSE DI CIRCUITI NON LINEARI**	**Compagnia San Paolo e Università degli Studi di Napoli FEDERICO II**

4. *Elenco delle iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della struttura*

CONGRESSI CONVEGNI CONFERENZE SEMINARI

DENOMINAZIONE	*ARGOMENTO*	*LUOGO*	*PERIODO*
ESARS 2012	Electrical System for aircraft, railway and ship propulsion	Bologna	16-18 ottobre 2012
Speedam 2012	International Symposium on power electronics, electrical drives, automation and motion	Sorrento	20-22 giugno 2012
Microcontrollori avanzati per azionamenti elettrici	Evoluzione dei microcontrollori negli azionamenti elettrici	**Napoli**	20 novembre 2012
Microcontrollori avanzati per azionamenti elettrici	Caratteristiche e funzionalità di DSP	Napoli	20 novembre 2012
Microcontrollori avanzati per azionamenti elettrici	Architettura e funzionalità di FPGA	Napoli	27 novembre 2012
Microcontrollori avanzati per azionamenti elettrici	FPGA design and programming	Napoli	27 novembre 2012
Sistemi di conversione per ausiliari di bordo e Energy management nel sistema metropolitano	Ausiliari di bordo dei veicoli ferroviari in corrente continua	Napoli	20 novembre 2012
Sistemi di conversione per ausiliari di bordo e Energy management nel sistema metropolitano	Caratteristiche e funzionalità e criteri di dimensionamento di convertitori statici per servizi ausiliari	Napoli	20 novembre 2012
Sistemi di conversione per ausiliari di bordo e Energy management nel sistema metropolitano	Configurazioni avanzate per apparati di conversione e strategie di controllo	Napoli	27 novembre 2012
Sistemi di conversione per ausiliari di bordo e Energy management nel sistema metropolitano	L'energy management nel sistema ferroviario metropolitano:finalità,metodologie e soluzioni tecnologiche	Napoli	4 dicembre 2012
Sistemi di conversione per ausiliari di bordo e Energy management nel sistema metropolitano	Linee di tendenza e ricadute delle strategie energetiche nelle ferrovie metropolitane	Napoli	**11 dicembre 2012**
Sistemi di conversione per ausiliari di bordo e Energy management nel sistemo metropolitano	Metodologie e tecnologie per il risparmio energetico nel trasporto ferroviario	Napoli	11 dicembre 2012

Tecnica di circolazione ferroviaria	Sistemi e livelli di gestione della circolazione ferroviaria	Napoli	11 settembre 2012
Tecnica di circolazione ferroviaria	Il sistema di comando – controllo (SCC)	Napoli	18 settembre 2012
Tecnica di circolazione ferroviaria	I sistemi di protezione e controllo della marcia dei trenui – il sistema SCMT	Napoli	1 ottobre 2012
Propulsione ferroviaria	Veicoli ferroviari:classificazione,descrizione delle caratteristiche costruttive e funzionali, analisi dei veicoli attualmente in circolazione	Napoli	3 settembre 2012
Propulsione ferroviaria	Meccanica della locomozione 1: accoppiamento ruota-rotaia, fenomeno dell'aderenza (macro e microslittamemti)	Napoli	11 settembre 2012
Propulsione ferroviaria	Meccanica della locomozione 2: resistenze al moto	Napoli	17 settembre 2012
Propulsione ferroviaria	Diagramma di marcia:Cicli operativi	Napoli	24 settembre 2012
Propulsione ferroviaria	Diagramma di trazione. Specifiche di dimensionamento del sistema di propulsione	Napoli	1 ottobre 2012
Dimensionamento dei sistemi di propulsione ferroviaria e degli ausiliari di bordo	Dimensionamento dei sistemi di propulsione ferroviaria 1:Caratteristiche principali dei veicoli ferroviari	Napoli	9 ottobre 2012
Dimensionamento dei sistemi si propulsione ferroviaria e degli ausiliari di bordo	Dimensionamento dei sistemi di propulsione ferroviaria 2:Allocazione dei requisiti prestazionali di veicolo nei componenti del sistema di propulsione	Napoli	15 ottobre 2012
Dimensionamento dei sistemi si propulsione ferroviaria e degli ausiliari di bordo	Dimensionamento dei sistemi di propulsione ferroviaria 3: I carrelli ferroviari e la cassa:principali caratteristiche e funzionalità:criteri di dimensionamento dell'impianto freno	Napoli	16 ottobre 2012
Dimensionamento dei sistemi si propulsione ferroviaria e degli ausiliari di bordo	Impianti ausiliari di bordo: HVAC,illuminazione,compressori,PIS,rete treno:descrizione e requisiti normativi.Dimensionamento della potenza dei sistemi ausiliari	Napoli	16 ottobre 2012
Dimensionamento dei sistemi si propulsione ferroviaria e degli ausiliari di bordo	dimensionamento dei motori di trazione 1:definizione dei criteri di dimensionamento;dalle specifiche alla definizione delle principali grandezze costruttive: parte prima lo statore	Napoli	23 ottobre 2012
Dimensionamento dei sistemi si propulsione ferroviaria e degli ausiliari di bordo	dimensionamento dei motori di trazione 2:definizione dei criteri di dimensionamento;dalle specifiche alla definizione delle principali grandezze costruttive: parte seconda il rotore	Napoli	23 ottobre 2012

Dimensionamento dei sistemi si propulsione ferroviaria e degli ausiliari di bordo	Sistemi di prova di componenti del sistema di propulsione e del veicolo completo	Napoli	6 novembre 2012
Dimensionamento dei sistemi si propulsione ferroviaria e degli ausiliari di bordo	dimensionamento dei motori di trazione 3:la procedura di verifica del dimensionamento assistito da calcolatore applicata ad un caso studio di interesse	Napoli	6 novembre 2012
Segnalamento ferroviario	Il segnalamento ferroviario	Napoli	25 settembre 2012
Segnalamento ferroviario	Nuove tecnologie per la sicurezza e l'alta velocità ferroviaria:i livelli operativi ERTMS/ETCS	Napoli	25 settembre 2012
Segnalamento ferroviario	Sistemi di controllo automatico dei treni	Napoli	2 ottobre 2012
Segnalamento ferroviario	I sistemi informativi	Napoli	2 ottobre 2012
Sistemi di accumulo di energia elettrica:le batterie per trazione	Le prinmcipali batterie utilizzate per la trazione elettrica	Napoli	5 novembre 2012
Sistemi di accumulo di energia elettrica:le batterie per trazione	Criteri di dimensionamento e caratterizzazione delle batterie per trazione	Napoli	6 novembre 2012

5. *N. Convenzioni e accordi di Ricerca con descrizione*

COMMITTENTE	*OGGETTO*	*Data di stipula*	*Data di scadenza*
1. ANM SPA	Individuazione dei parametri elettrici delle linee di alimentazione della tranvia e filovia	**30.03.2010**	**Non conclusa al 29/07/2013**
2. CIRCUMVE SUVIANA SRL	Redazione di un parere tecnico e scientifico sui livelli di esposizione ai campi elettromagnetici a cui sono sottoposti i lavoratori della Circumvesuviana	**31.03.2011**	**31.03.2012**
3. ANSALDOBR EDA SPA	Formazione ambito PON 01_00595	**21/03/2012**	**21/03/2015**
4. GETRA SPA (Convenzione Quadro)	Attività di Ricerca inerenti alla realizzazione di impianti da fonti rinnovabili; realizzazione di un prototipo di smart grid; realizzazione di laboratori condivisi	**07.12.2011**	**07.12.2014**

5. GETRA SPA (Convenzione Operativa di Ricerca)	Supporto alla progettazione ed alla realizzazione di una Micro-grid in bassa tensione nello stabilimento della GETRA DISTRIBUTION in Pignataro Maggioe (CE)	**21/03/2012**	**21/03/2015**
6. MBDA ITALIA SPA	Definizione ed ottimizzazione di tecniche DoE per prove, verifica, validazione e collaudo di sistemi avionici complessi	**16/04/2012**	**31/12/2013**
7. TEST Scarl	Supporto attività di Ricerca Progetto SITRAM	**03/11/2009**	**31/12/2013**
8. ITALCERTI FER SPA	Attività di verifica di funzionalità di sicurezza e redazione disciplinare di collaudo Centro RFI di Dinamica Sperimentale di Osmannoro	**05/04/2012**	**05/08/2014**

6. N. Accordi di cooperazione internazionale con descrizione

RESPONSABILE SCIENTIFICO	*ISTITUZIONE INTERN.LE*	*OGGETTO*
1. Prof. Renato RIZZO	TENNESSEE TECHNOLOGICAL UNIVERSITY (Usa)	Cooperazione nei campi dell'Insegnamento, della Ricerca scientifica e della Formazione- In particolare "Sviluppo di programmi didattici e di Ricerca per docenti e studenti"
2. Prof. Renato RIZZO	UNIVERSITA' TECNICA DI CLUJ NAPOCA (Romania)	Cooperazione nei campi dell'Insegnamento, della Ricerca scientifica e della Formazione
3. Prof. Renato RIZZO	INSTITUTO SUPERIOR POLITECNICO JOSE' ANTONIO ECHEVARRIA (Cuba)	Cooperazione nei campi dell'Insegnamento, della Ricerca scientifica e della Formazione
4. Prof. Renato RIZZO	UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA (Usa)	Cooperazione nei campi dell'Insegnamento, della Ricerca scientifica e della Formazione

7. Corsi di dottorato di Ricerca

DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA ELETTRICA

UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO
Polo delle Scienze e delle Tecnologie
Dipartimento di Ingegneria Elettrica
Il Direttore
Prof. Ing. Davide Lauria

Università degli Studi di Napoli Federico II
Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale

Università degli Studi
di Napoli Federico II
UFFICIO FIANANZIAMENTI PER LA RICERCA E PROGETTI SPECIALI
SEDE

Oggetto: richiesta risultati attività di ricerca 2012

In merito alla vs richiesta (prot. 24-06-2013 0059058) si trasmettono i dati richiesti. I dati sono relativi alle strutture di : Ingegnera Idraulica, Geotecnica ed Ambientale, Pianificazione e Scienze del Territorio, Ingegneria dei Trasporti ora confluite nel Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale:

RISORSE UMANE	○ docenti e ricercatori **n. 63** ○ personale TA **n. 32**
RISORSE FINANZIARIE ASSEGNATE DAL POLO PER LA RICERCA	○ assegnazione ricerca dipartimentale **euro 120728,30** ○ assegnazione ordinaria **euro 36355,05**
PROGETTI DI RICERCA IN CORSO	**TOTALE progetti in corso N. 6** 1. Re Luis 2. PRIN n. 3 3. PON 4. PROGETTO STABULUM 5. FARO 6. CTB CONSORZIO CUIA
ELENCO INIZIATIVE SCIENTIFICHE ORGANIZZATE E GESTITE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA	1. European Conference on Unsaturated Soils (E-UNSAT2012), 20-22 June 2012, Centro Conferenze di Ateneo di via Partenope, Naples, Italy 2. Convegno dei Giovani Ricercatori di Geologia Applicata, 14-15 Febbraio 2013, Facoltà di Ingegneria Università degli Studi di Napoli Federico II 3. Convegno "Prima RUR per la promozione delle discipline di governo del territorio"

Via Claudio 21, 80125 Napoli - email: dicea@unina.it - tel: +39-081-7682320/3442 - fax: +39-081-5938936

BREVETTI DEPOSITATI IN ITALIA	Titolo brevetto: apparato per la misurazione dell'umidità del suolo Autori CARRAVETTA A., MARTINO R., SCHIANO LO MORIELLO R.
BREVETTI DEPOSITATI ALL'ESTERO	Titolo Brevetto: apparatus for measuring humidity soil Autori CARRAVETTA A., MARTINO R., SCHIANO LO MORIELLO R.
BREVETTI ATTIVI	
IMPRESE DI SPIN OFF	
ATTIVITA' DI VALORIZZAZIONE APPLICATICA/TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	
CONVENZIONI E ACCORDI DI RICERCA	**TOTALE CONVENZIONI E ACCORDI N. 19** 1. Convenzione DIGA – MUSI 2. Convenzione DIGA- SINKHOLE 3. Convenzione DIGA- DE VIZIA 4. Convenzione DIGA-FONDAZIONE TRONCONE 5. Convenzione DIGA –FERI 6. Convenzione DIGA-METROPOLITANA 7. Research in progress at "CIRAM" 8. Research in progress at "CIRAM" Project: LIFE Environment Policy and Governance 2011 – A1 *LIFE11/ENV/IT/275 - ECOREMED- IMPLEMENTATION OF ECO-COMPATIBLE PROTOCOLS FOR AGRICULTURAL SOIL REMEDIATION IN LITORALE DOMIZIO-AGRO AVERSANO NIPS.* Action B1 (Resp. Ducci) Environmental characterization of the area 478,295 euro Action C3 (Resp. A. Corniello) Groundwater monitoring and hydrogeologicalcharacterization of the experimental sites 176,956 euro *9.* Research in progress (in collaboration with IAMC - CNR) Hydrogeology and hydrochemistry of the Mondragone plain (CE) In the contest of the VIGOR Project: *Evaluation of the geothermal potential of Regions of Convergence (Campania, Puglia, Calabria, Sicilia)*, Italy, under the line of activity 1.4 of POI "Renewable Energy and Energy Conservation 2007-2013".Report completed and subjected to Referees *The thermo-mineral waters of Mondragone (Campania, Italy): hydrogeological and hydrochemical setting* 10. Research completed in January 2013 in the contest of the: *11.* FARO PROGRAM (Finanziamento per l'Avvio di Ricerche Originali) *Spazi aperti urbani* resilienti *alle acque meteoriche in regime di cambiamenti climatici.* Chapter of the book in print: *Hydrogeological features of the Eastern area of Naples. From groundwater problem to groundwater opportunity* A. Corniello, D. Ducci *12.* Research in progress (2013-2014: 5000 euros) Cooperative programme between the Water Research Institute (**IRSA**) of the National Research Council of Italy - CNR (Ducci has a decree of "Associatura" to the CNR) and FCT (Portugal): "*Comparison among methods for assessing natural background levels in groundwaters"* *13.* Conv.di consulenza Rina Check *14.*) RINA Check S.r.l.

	15. TEST Scarl *16.* INTERPORTO CAMPANO *17.* GEOSVEVA *18.* Convenzione con la Fondazione Caracciolo dell'ACI *19.* Comune Boscoreale
ACCORDI DI COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	**TOTALE ACCORDI DI COOPERAZIONE INTERNAZIONALE N. 1** 1. Cooperative programme between the Water Research Institute (IRSA) of the National Research Council of Italy - CNR (Ducci has a decree of "Associatura" to the CNR) and FCT (Portugal): "*Comparison among methods for assessing natural background levels in groundwaters"*
CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA, PERFEZIONAMENTO, MASTER E SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE	1. Dottorato in Ingegneria Geotecnica 2. Analisi dei Sistemi Ambientali (CIRAM) 3. Scuola di Dottorato in Ingegneria Civile 4. Dottorato di Ricerca in Analisi dei Sistemi Ambientali (Scuola di Dottorato in Scienze della Terra) 5. Master Infrastrutture Aeronautiche

Distinti saluti

IL DIRETTORE
(Prof. Ing. Bruno Montella)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE

All'Ufficio Finanziamenti per la Ricerca
e Progetti speciali
Sede

Oggetto: RISULTATI DELLE ATTIVITA' DI RICERCA ANNO 2012

In merito alla Vs. nota del 24/06/2013 prot. 0059058 concernente i risultati delle attività di ricerca in corso nell'anno 2012, si specifica quanto segue come commento e conclusioni delle tabelle allegate.

Il Dipartimento di Ingegneria Industriale (DII) ha visto la sua partenza ufficiale il primo gennaio 2013 ed è nato principalmente con la confluenza di professori e ricercatori afferenti ai disciolti dipartimenti di: Energetica, Termofluidodinamica applicata e Condizionamenti ambientali (DETEC), Ingegneria Aerospaziale (DIAS), Ingegneria Economico-Gestionale (DIEG), Ingegneria Navale (DIN), Meccanica ed Energetica (DiME).

Al Dipartimento afferiscono 103 unità tra Professori Ordinari, Associati e Ricercatori e 47 unità di Personale Tecnico-Amministrativo inquadrato nei seguenti Uffici e Laboratori:

- Ufficio Dipartimentale Contabilità
- Ufficio Dipartimentale Gestione Progetti di Ricerca e attività sul Territorio
- Ufficio Dipartimentale Formazione, Master e Dottorati
- Segreteria della Direzione del Dipartimento
- Laboratori Scientifici e Officine Meccanica

Collaborano alle attività di ricerca del DII oltre 50 unità tra assegnisti, borsisti, collaboratori e dottorandi di ricerca.

Si è ritenuto opportuno trasmettere alcune delle informazioni richieste distinguendole in base alle sezioni componenti il Dipartimento, per una esaustiva interpretazione degli stessi dati.

Ufficio Gestione Progetti di Ricerca e Attività sul Territorio
Capo Ufficio dr.ssa Marina D'Auria
Referente dr.ssa Antonella Esposito
Piazzale V. Tecchio, 80 — 80125 Napoli (Italy)
Tel. (+39) 0817682128 Fax 0812390364
espoanto@unina.it

In particolare, Vi trasmettiamo l'elenco:

1. delle Risorse finanziarie assegnate alla ricerca distinte per sezioni (all.1);
2. dei 25 Progetti di ricerca in corso con descrizione e distinti per sezioni(all.2);
3. delle iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della struttura (all.3);
4. delle 51 Convenzioni di Ricerca, 28 Convenzioni Quadro, 18 Convenzioni di Consulenza, 1 Convenzione di Didattica e 2 Accordi di ricerca, distinti per sezioni (all.4)
5. dei 5 accordi di cooperazione internazionale con relativa descrizione (all.5).

Distinti saluti

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Antonio Moccia

Ufficio Gestione Progetti di Ricerca e Attività sul Territorio
Capo Ufficio dr.ssa Marina D'Auria
Referente dr.ssa Antonella Esposito
Piazzale V. Tecchio, 80 — 80125 Napoli (Italy)
Tel. (+39) 0817682128 Fax 0812390364
espoanto@unina.it

All.1 RISORSE FINANZIARE ASSEGNATE PER LA RICERCA 2012

Sezione ENERGETICA TERMOFLUIDODINAMICA APPLICATA E CONDIZIONAMENTI AMBIENTALI:

	Tipologia	**Importo**
Polo	Assegnazione Biblioteca	8.657,10
	Assegnazione per la Ricerca	37.230,38
	Assegnazione straordinaria per la Ricerca	8.760,09
	Progetto FARO	60.000
	Totale Parziale	**114.647,57**
Enti o Società Private	DENSO THERMAL	12.000
	Ministero della Giustizia	19.000
	DESMON	30.000
	Soc. DELLA MORTE	12.000
	Totale Parziale	**73000**
Enti o Società Pubbliche	MIUR	74.198,19
	ENEA	70.000,00
	Totale Parziale	**144.198,19**
TOTALE		**331.845,76**

Sezione Ingegneria Navale

Polo	**Tipologia**	**Importo**
	Totale Parziale	**0**
Enti o Società Private	PENINSULA NAVIS s.r.	5.000,00

Ufficio Gestione Progetti di Ricerca e Attività sul Territorio
Capo Ufficio dr.ssa Marina D'Auria
Referente dr.ssa Antonella Esposito
Piazzale V. Tecchio, 80 — 80125 Napoli (Italy)
Tel. (+39) 0817682128 Fax 0812390364
espoanto@unina.it

	Totale Parziale	**5000**
Enti o Società Pubbliche	MINISTERO DELLA DIFESA-NAVARM	122.005,96
	CRANFIELD UNIVERSITY	11.276,20
	MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE	75.000,00
	Totale Parziale	**208282,16**
TOTALE		**213282,16**

Sezione MECCANICA ED ENERGETICA

Polo	**Tipologia**	**Importo**
		0
	Totale Parziale	**0**
Enti o Società Private		
TEST SCARL	TEST S.c.a r.l.*VIA NUOVA AGNANO, 11,NAPOLI,80125,NA*--@58236RNW@PON01_01268/9@R - PON Ricerca e Competitività 2007-2013 - Digital Pattern Product Development: Un approccio Pattern based per l¿impostazione, la progettazione, la simulazione e la produzione del prodotto industriale	296.097,50
	Totale Parziale	**296.097,50**
Enti o Società Pubbliche		

Ufficio Gestione Progetti di Ricerca e Attività sul Territorio
Capo Ufficio dr.ssa Marina D'Auria
Referente dr.ssa Antonella Esposito
Piazzale V. Tecchio, 80 — 80125 Napoli (Italy)
Tel. (+39) 0817682128 Fax 0812390364
espoanto@unina.it

MIUR	01_01517 METODOLOGIE-RICERCA	472.300,80
MIUR	01_02211 MULTIAIR - RICERCA	858.496,38
MIUR	PON SOLARE TERMODINAMICO PROGETTO DI RICERCA FINALIZZATO AD INTERVENTO DI EFFICIENZA ENERGETICA E UTILIZZO FONTI DI ENERGIA RINNOVABILI INPROGEST SPA*VIA MARIO BORSA 127*	16.980,28
MISE	PROGETTO MS01_0023 MUSS "MOBILITA' URBANA SOSTENIBILE SICURA"	139.135,58
	Totale Parziale	**1.486.912,24**
Altri		
UNIONE EUROPEA	7FP SPECTRUM_266192	90.624,00
	Totale parziale	**90.624,00**
TOTALE		**1.873.633,74**

Sezione INGEGNERIA AEROSPAZIALE

Polo	**Tipologia**	**Importo**
Polo delle Scienze e Tecnologie	Assegnazione per la ricerca scientifica relativa all'esercizio finanziario 2012 e relativa integrazione.	€ 61.898,58

Ufficio Gestione Progetti di Ricerca e Attività sul Territorio
Capo Ufficio dr.ssa Marina D'Auria
Referente dr.ssa Antonella Esposito
Piazzale V. Tecchio, 80 — 80125 Napoli (Italy)
Tel. (+39) 0817682128 Fax 0812390364
espoanto@unina.it

Totale Parziale		**€ 61.898,58**
Enti o Società Private		
C.I.R.A.	Contributo per assegno di ricerca finanziato da "CIRA SCPA"	€ 22.500,00
Totale Parziale		**€ 22.500,00**
Enti o Società Pubbliche		
M.I.U.R.	Progetto PON codice progetto PON 01_1750(PON01_1750/6 Ricerca e PON01_1750/F6 Formazione) Titolo del progetto di Ricerca e di Formazione: Componenti avanzati per la riduzione della resistenza all'avanzamento.	Ricerca: € 94.089,49 Formazione: €12.142,19
ENEA - Ente per le nuove Tecnologie, L'Energia e L'Ambiente	Contributo di ricerca relativo all'Accordo di Collaborazione stipulato con "ENEA C.R." in data 13/02/2012	€30.000,00
Totale parziale		**€736.231,68**
Altri		
Unione Europea	Prefinancing anno2012 Progetto GRA "Clean Sky"	€ 69.825,71
Unione Europea	Final Payment progetto di ricerca"GRASP"	€ 74.337,65
Unione Europea	Periodic Payment reporting period 1 –	€ 24.300,00

Ufficio Gestione Progetti di Ricerca e Attività sul Territorio
Capo Ufficio dr.ssa Marina D'Auria
Referente dr.ssa Antonella Esposito
Piazzale V. Tecchio, 80 — 80125 Napoli (Italy)
Tel. (+39) 0817682128 Fax 0812390364
espoanto@unina.it

	Progetto di ricerca ”Superpanels”	
Unione Europea	Payment Transfer 2ND Periodic Payment Progetto”DESIREH”	€ 12.906,43
Unione Europea	Periodic Payment anno2012 Progetto “AFDAR”	€ 25.041,07
Unione Europea	Pre- Financing – 2ND Instalment del Progetto di ricerca “SARISTU” N.ACP0-A	€ 118.639,35
Totale parziale		**€325.050,21**
TOTALE		**€ 1.145.680,47**

Sezione INGEGNERIA GESTIONALE

	Tipologia	**Importo**
Polo	Assegnazione DIDATTICA	5.500,00
	Assegnazione per la Ricerca	21.677,72
	Assegnazione ordinaria per la Ricerca	16.619,45
	Totale Parziale	**43.797,17**
Enti o Società Private	ANSALDO STS	3200
	Totale Parziale	**3.200,00**
Enti o Società Pubbliche	MIUR FIRB	5.473,00
	UE Leonardo da Vinci	6.614,67

Ufficio Gestione Progetti di Ricerca e Attività sul Territorio
Capo Ufficio dr.ssa Marina D’Auria
Referente dr.ssa Antonella Esposito
Piazzale V. Tecchio, 80 — 80125 Napoli (Italy)
Tel. (+39) 0817682128 Fax 0812390364
espoanto@unina.it

	Eastern Mediterranean University	8.000,00
	MSE Industria 2015 Kite	99.819,46
	Totale Parziale	**119.907,13**
TOTALE		**166.904,30**

Ufficio Gestione Progetti di Ricerca e Attività sul Territorio
Capo Ufficio dr.ssa Marina D'Auria
Referente dr.ssa Antonella Esposito
Piazzale V. Tecchio, 80 — 80125 Napoli (Italy)
Tel. (+39) 0817682128 Fax 0812390364
espoanto@unina.it

Allegato 2 PROGETTI DI RICERCA IN CORSO

Sezione ENERGETICA TERMOFLUIDODINAMICA APPLICATA E CONDIZIONAMENTI AMBIENTALI:

N° Progetti ricerca in corso	**Fonte di finanziamento**	**titolo**
3	MIUR	Smartgen – PRIN2008- PRIN2009
2	ENEA	ACCORDI DI RICERCA
1	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	SAHARA
1	ATENEO	FARO
1	UNIONE EUROPEA 7FP	NGHPN
8	**TOTALE**	

Sezione di INGEGNERIA NAVALE:

N° Progetti ricerca in corso	**Fonte di finanziamento**	**titolo**
1	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	***"Clima Save Generation Set"*** *efficienza delle fonti energetiche e utilizzo delle fonti di energia rinnovabili in area urbana.*
1	**TOTALE**	

Sezione MECCANICA ED ENERGETICA

N° Progetti ricerca in corso	**Fonte di finanziamento**	**titolo**
1	TEST SCARL	Un approccio Pattern based per l¿impostazione, la progettazione, la simulazione e la produzione del prodotto industriale
3	MIUR	01_01517 METODOLOGIE-RICERCA

Ufficio Gestione Progetti di Ricerca e Attività sul Territorio
Capo Ufficio dr.ssa Marina D'Auria
Referente dr.ssa Antonella Esposito
Piazzale V. Tecchio, 80 — 80125 Napoli (Italy)
Tel. (+39) 0817682128 Fax 0812390364
espoanto@unina.it

		01_02211 MULTIAIR – RICERCA PON SOLARE TERMODINAMICO PROGETTO DI RICERCA FINALIZZATO AD INTERVENTO DI EFFICIENZA ENERGETICA E UTILIZZO FONTI DI ENERGIA RINNOVABILI
1	MISE	PROGETTO MS01_0023 MUSS "MOBILITA' URBANA SOSTENIBILE SICURA"
1	UNIONE EUROPEA	7FP SPECTRUM_266192
6	**TOTALE**	

Sezione INGEGNERIA AEROSPAZIALE

N° Progetti ricerca in corso	**Fonte di finanziamento**	**titolo**
1	MIUR	Progetto PON codice progetto PON01_1750(PON01_1750/6 Ricerca e PON01_1750/F6 Formazione) Titolo del progetto di Ricerca e di Formazione: Componenti avanzati per la riduzione della resistenza all'avanzamento.
1	ENEA - Ente per le nuove Tecnologie, L'Energia e L'Ambiente	*Contributo di ricerca relativo all'Accordo di Collaborazione stipulato con "ENEA C.R." in data 13/02/2012*
6	UNIONE EUROPEA	*Prefinancing anno2012 Progetto GRA "Clean Sky"* *Final Payment progetto di ricerca"GRASP"* *Periodic Payment reporting period 1 – Progetto di ricerca*

Ufficio Gestione Progetti di Ricerca e Attività sul Territorio
Capo Ufficio dr.ssa Marina D'Auria
Referente dr.ssa Antonella Esposito
Piazzale V. Tecchio, 80 — 80125 Napoli (Italy)
Tel. (+39) 0817682128 Fax 0812390364
espoanto@unina.it

		"Superpanels *Payment Transfer 2ND Periodic Payment Progetto"DESIREH* *Periodic Payment anno2012 Progetto "AFDAR* *Pre- Financing – 2ND Instalment del Progetto di ricerca "SARISTU" N.ACP0-A*
8	**TOTALE**	

Sezione INGEGNERIA GESTIONALE

N° Progetti ricerca in corso	**Fonte di finanziamento**	**titolo**
1	*Ministero Sviluppo Economico (Industria 2015)*	Kite.it
1	UNIONE EUROPEA	*Progetto UE Leonardo da Vinci Transfer Of Innovation REBASING (REsearch BASed Competence brokerING)*
2	**TOTALE**	

Ufficio Gestione Progetti di Ricerca e Attività sul Territorio
Capo Ufficio dr.ssa Marina D'Auria
Referente dr.ssa Antonella Esposito
Piazzale V. Tecchio, 80 — 80125 Napoli (Italy)
Tel. (+39) 0817682128 Fax 0812390364
espoanto@unina.it

All. 3 ***ELENCO DELLE INIZIATIVE SCIENTIFICHE ORGANIZZATE E GESTITE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA – DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE***

Congressi, convegni	Conferenza Internazionale IPSERA "Purchasing & Supply Management in a Changing World" (1-4 marzo 2012), presso il Centro Congressi Federico II di via Partenope
Cicli conferenze/seminari	**Seminari organizzati nell'ambito del PhD – n. 16 ore:** • Relationship, innovation, sustainabilty in the supply chain management • The management of Technological Innovation • Research Methodologies: Agent-Based Systems and Social Simulation **Seminari organizzati nell'ambito dei Corsi di Laurea (triennale/specialistica) 2/3 ore**: • Come nasce un'impresa e cosa fa l'imprenditore nell'economia digitale – seminario introduttivo • Voler bene ai piccoli. Il ruolo delle piccole imprese nell'evoluzione dei sistemi di gestione della subfornitura. • Vogliamo crescere ed innovare. Dal business plan alle politiche di start-up di impresa. Innovazione e nascita di nuove imprese. • Percorsi operativi per sostenere i giovani, le imprese e lo sviluppo nell'Italia che riparte." Start-up di Arcadia Yachts • Nascita e sviluppo di nuove imprese: il ruolo cruciale del business plan • Innovazione Lean - strategie per valorizzare persone, prodotti e processi • Il Sistema di Gestione della Qualità in ARIN • Reti di apprendimento tra sistemi automatici e pratiche di comunità • Il ciclo di gestione delle commesse edilizie: il caso delle imprese di costruzioni • La gestione dello sviluppo di un nuovo prodotto in una piccola/media impresa: il caso L'analisi della situazione aziendale attraverso gli indicatori di bilancio e la definizione delle strategie • Le strategie imprenditoriali a supporto del rilancio dell'economia di un territorio
Altre iniziative	**Summer Course organizzato con la Eastern Mediterranean University n. 40 ore** • Summer course on Entrepreneurship and Innovation management **Ph. D. seminar on "Analysis and optimization of energy conversion systems: examples for absorption refrigeration cycles." (2 CFU) in the period July 17-**

Ufficio Gestione Progetti di Ricerca e Attività sul Territorio
Capo Ufficio dr.ssa Marina D'Auria
Referente dr.ssa Antonella Esposito
Piazzale V. Tecchio, 80 — 80125 Napoli (Italy)
Tel. (+39) 0817682128 Fax 0812390364
espoanto@unina.it

	18, 2012

Allegato 4 CONVENZIONI E ACCORDI DI RICERCA

Sezione ENERGETICA TERMOFLUIDODINAMICA APPLICATA E CONDIZIONAMENTI AMBIENTALI (9 Convenzioni e 2 Accordi di Ricerca):

ENTE o SOCIETA'	DESCRIZIONE
COMUNE DI NAPOLI - SERVIZIO AMBIENTE	**Convenzione** :Linee guida per immobili di massima classe energetica a zero emissioni
COMUNE DI NAPOLI - SERVIZIO AMBIENTE	**Convenzione**: Definizione di procedimenti comunali per istruttorie e verifiche sulla determinazione dei requisiti acustici passivi degli edifici e la disciplina del quadro sanzionatorio
MINISTERO DELLA GIUSTIZIA	**Convenzione**: Attività di ricerca finalizzata all'approccio ingegneristico ai fini della sicurezza antincendio del nuovo Palazzo di Giustizia di Napoli
DESMON S.P.A.	**Convenzione**: Supporto nell'individuazione di nuove soluzioni o nuoviprodotti per il miglioramento delle prestazioni funzionali, energetiche e delle emissioni acustiche della gamma prodotti del Committente; Supporto nella definizione di metodologie di esecuzione delle attivita' e delle prove sperimentali del laboratorio termodinamico;ecc.
A.N.E.A.	**Convenzione**: Supporto alla redazione del SEAP per il territorio del Comune di Napoli
ENERJEM S.R.L.	**Convenzione:** Redazione di studi atti ad individuare possibili interventi di razionalizzazione energetica ed a verificarne la fattibilita tecnico-economica su unita' indicate dal Committente;
C.I.S. S.P.A.	**Convenzione:** Valutazione delle eventuali alterazioni microclimatiche nei sei locali delle proprie strutture a seguito dell'apposizione di pannelli fotovoltaici
INTERPORTO CAMPANO S.P.A.	**Convenzione:** Valutazione delle eventuali alterazioni microclimatiche nei sei locali delle proprie strutture a seguito dell'apposizione di pannelli fotovoltaici

Ufficio Gestione Progetti di Ricerca e Attività sul Territorio
Capo Ufficio dr.ssa Marina D'Auria
Referente dr.ssa Antonella Esposito
Piazzale V. Tecchio, 80 — 80125 Napoli (Italy)
Tel. (+39) 0817682128 Fax 0812390364
espoanto@unina.it

SIRAM)	**Convenzione:** Attività di ricerca finalizzata all'analisi energetica dinamica dei pad. D e L dell'A.O.U. "A. Cardarelli" di Napoli
ENEA	**Accordo scientifico:** *Analisi di sistemi di generazione/cogenera biomasse*" **Accordo scientifico:** :"*Progettazione costruttiva di un roof-top a calore ad R744".*

Sezione di INGEGNERIA NAVALE (1 Convenzione e 2 consulenze):

ENTE o SOCIETA'	DESCRIZIONE
MINISTERO DELLA DIFESA-NAVARM	**Convenzione** :Studi di Risk Redaction Settore progettazione navale e simulazione numerica di operazioni di messa a mare e recupero mezzi in condizioni meteomarine avverse - affinamenti ottimizzazioni e verifiche correlate - unità idrografica (NIOM)
PENINSULA NAVIS s.r.l.	**Consulenza**: Verifica tecnico-scientifica delle proposte in materia di emissioni zero, di riduzione di scia e di L.C.A. (Life CYcle Assesment) da imbarcazioni da diporto, suggerire eventuali modifiche e produrre una relazione tecnica di report in merito a tali proposte
CRANFIELD UNIVERSITY	**Consulenza**: Studio di un wing effect ship con funzioni di Yacht di lusso per altissime velocità.

Sezione MECCANICA ED ENERGETICA (16 Convenzioni)

ENTE o SOCIETA'	DESCRIZIONE
RONDA SPA	**Convenzione** STUDIO DI FATTIBILITA' DI UN IMPIANTO MOTORE SOLARE TERMODINAMICO D 30KWE CON EFFICIENZA GLOBALE NON INFERIORE A 0.25

Ufficio Gestione Progetti di Ricerca e Attività sul Territorio
Capo Ufficio dr.ssa Marina D'Auria
Referente dr.ssa Antonella Esposito
Piazzale V. Tecchio, 80 — 80125 Napoli (Italy)
Tel. (+39) 0817682128 Fax 0812390364
espoanto@unina.it

ING. VORRARO GIOVANNI E MIUR	**Convenzione** SVILUPPO DI BICICLI E TRICICLI ELETTRICI A PEDALATA ASSISTITA
FERRARI SPA	**Convenzione**: SVILUPPO DI METODOLOGIE DI MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE TERMOFLUIDODINAMICA
FERRARI SPA	**Convenzione**: CREAZIONE DI UN MODELLO FISICO DI PNEUMATICO PER LA DETERMINAZIONE DELLE FORZE DI INTERAZIONE CON LA STRADA SENSIBILE AGLI EFFETTI TERMICI, ALLA PRESSIONE ED ALL'USURA DA UTILIZZARE PER SIMULAZIONI OFFLINE, PER SIMULAZIONI REAL TIME IN APPLICAZIONI HARDWARE
FERRARI SPA	**Convenzione:** SVILUPPO E MIGLIORAMENTO, CON ATTIVITA' DI NATURA TEORICA E SPERIMENTALE, DI MODELLI DI PNEUMATICO E SUB-MODELLI PER SPECIFICHE APPLICAZIONI IN F1
AVL LIST	**Convenzione:** SVILUPPO DI UN MODELLO DI FLUSSO 1D PER LA SIMULAZIONE DI UNA TURBINA RADIALE
MECCANICA FAGGIO	**Convenzione:** SPERIMENTAZIONE VIRTUALE E FISICA SU N. 2 TIPOLOGIE DI STRUTTURA MECCANICA REALIZZATE, CIASCUNA, ASSEMBLANDO CON TECNICHE TRADIZIONALI E CON TECNICHE INNOVATIVEDI INCOLLAGGIO DUE O PIU' COMPONENTI IN METALLO E MATERIALI COMPOSITI NON METALLICI
BRIDGESTONE SPA	**Convenzione:** RICERCA SUL MIGLIORAMENTO DELLA FORZA FRENANTE DEL PNEUMATICO IN CONDIZIONI DI STRADA BAGANTA
DIMSAT – UNIVERISTA' DEGLI STUDI DI CASSINO	**Convenzione:** IDENTIFICAZIONE, DIGITALIZZAZIONE E ORGANIZZAZIONE SISTEMATICA DI DOCUMENTAZIONE E STUDI SUGLI SVILUPPI STORICI SULLA TEORIA DEI MECCANISMI NELL'ANTICHITÀ GRECO-ROMANA O NEGLI AMBITI DEL SUD ITALIA

Ufficio Gestione Progetti di Ricerca e Attività sul Territorio
Capo Ufficio dr.ssa Marina D'Auria
Referente dr.ssa Antonella Esposito
Piazzale V. Tecchio, 80 — 80125 Napoli (Italy)
Tel. (+39) 0817682128 Fax 0812390364
espoanto@unina.it

DELL'ORTO SPA	**Convenzione:** RIORIENTAMENTO DELLE STRUTTURE DI RICERCA E DELLE STRATEGIE AZIENDALI FINALIZZATO AL RECUPERO DI COMPETITIVITÀ TRAMITE LO SVILUPPO DI INNOVATIVI SISTEMI DI ALIMENTAZIONE CON ELEVATO GRADO DI INTERCAMBIABILITÀ, PER APPLICAZIONI AD ALTA E BASSA PRESSIONE SU MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA DI PICCOLA E MEDIA CILINDRATA
ANSALDO STS SPA	**Convenzione:** 'ANALISI DEL COMPORTAMENTO DINAMICO DEL SISTEMA DI CAPTAZIONE – PROGETTO TRAMWAVE
CTP SRL	**Convenzione:** "ANALISI ENERGETICA DEL PROCESSO DI ISOLAMENTO CON KAPTON® DI PIATTINE CONDUTTRICI",
NOVOFIL SRL	**Convenzione:** "LINEA DI TRAFILATURA PER FILO RAMATO DI SALDATURA CON TRAFILA A BAGNO SENZA SLITTAMENTO"
ITALCERTIFER SPA	**Convenzione:** FORNITURA DI SERVIZI SPECIALISTICI INERENTI LA "RICERCA SULLA STABILITÀ DEL BINARIO PER DIVERSE CONFIGURAZIONI DA SVOLGERSI NEI SITI DI RFI"
OFFICINA MEGA SRL	**Convenzione:** ANALISI DELLA PRESTAZIONE DI UN MINI GASSIFICATORE
MAXOTO COSTRUZIONI SRL	**Convenzione:** PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI INNOVATIVE PROTESI ACUSTICHE ATTRAVERSO TECNICHE DI RICOSTRUZIONE VIRTUALE

Sezione INGEGNERIA AEROSPAZIALE (22 Convenzioni e 16 Consulenza)

ENTE o SOCIETA'	DESCRIZIONE
Alenia Aermacchi SPA	**Convenzione:** Contratto AQ_MIS_1 30/1/2012 Attività di ricerca e sviluppo"Metodologia per l'analisi a Strength di laminati in materiale ibrido", in ambito Programma Aeronautico "SALINA" – Ordine di Acquisto

Ufficio Gestione Progetti di Ricerca e Attività sul Territorio
Capo Ufficio dr.ssa Marina D'Auria
Referente dr.ssa Antonella Esposito
Piazzale V. Tecchio, 80 — 80125 Napoli (Italy)
Tel. (+39) 0817682128 Fax 0812390364
espoanto@unina.it

	n°4500365775 del 1°/3/2012
ARCA Compositi srl	**Contratto di Consulenza** Tecnico – Scientifica stipulato il 25/01/2010 per la realizzazione delle attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nell'ambito del Progetto GE.MAR:"Studio ,costruzione e messa in esercizio di un generatore di elettricità azionato da correnti marine ", finanziato ai sensi della legge Regionale 9/2007 della Regione Veneto, bando anno 2008 con il numero di protocollo 08.001.30134.
A.T.R. Avions de Transport Regional	**Convenzione:** Prestazione per Attività di Ricerca commissionata mediante il Purchase Order n°4511001102 del 27/4/2011, con riferimento allo STATEMENT OF WORK emesso il 12 marzo 2011. Objet: Activities concerning the analysis and design of ATR72 & ATR42 aircraft re-powering new engine system (12 marzo2011)
A.T.R. Avions de Transport Regional	**Convenzione:** Attività di ricerca commissionata mediante il Purchase Order 4511001852/5.8.2011 con riferimento allo STATEMENT OF WORK ATR /UNINA –DIAS. Object: Wing box analysis and prelimary design for NGTP aircraft.
AVIO SPA	**Convenzione:** Ordine di Acquisto n° C105026 in data 19/07/2011
AVIO SPA	**Convenzione:** Ordine di Acquisto n° C105034 in data 20/07/2011
AVIO SPA	**Convenzione:** Prove di laboratorio commissionate con Ordine di Acquisto n°

Ufficio Gestione Progetti di Ricerca e Attività sul Territorio
Capo Ufficio dr.ssa Marina D'Auria
Referente dr.ssa Antonella Esposito
Piazzale V. Tecchio, 80 — 80125 Napoli (Italy)
Tel. (+39) 0817682128 Fax 0812390364
espoanto@unina.it

	C105089 del 3/08/2011
C.I.R.A. Centro Italiano Ricerche Aerospaziali SCPA	**Convenzione:** Ordine di Acquisto "CIRA SCPA" n° B10217/00/0 del 15/7/2011 quota prevista alla firma del Kick – Off Meeting. Attività di Ricerca :"Collision Avoidance Multisensor Based", nell'ambito del progetto "TECVOL".
C.I.R.A. Centro Italiano Ricerche Aerospaziali SCPA	**Convenzione:** Convenzione di Ricerca stipulata in data 25/11/2011 e a seguito dell'ordine di acquisto n° B10383/00/1.
C.I.R.A. Centro Italiano Ricerche Aerospaziali SCPA	**Convenzione:** Ordine di Acquisto relativo al progetto "MISE" . Studio preliminare per la scelta e dimensionamento di un sistema di propulsione ibrida per velivoli UAS della specifica tecnica n° CIRA – CF – 11 -0522.
Costruzioni Aeronautiche TECNAM srl	**Convenzione:** Contratto di Consulenza stipulato in data 11/04/2012, consistente nella "Effettuazione di prove aerodinamiche in galleria del vento e analisi numeriche finalizzate alla valutazione ed alla ottimizzazione delle caratteristiche aerodinamiche, della stabilità e delle prestazioni di un nuovo velivolo bimotore denominato P2012"
D&S Didattica &Sport srl	**Convenzione**: Convenzione di Consulenza e di Ricerca stipulata in data 27/01/2010 avente ad oggetto "Metodi innovativi di sviluppo continuo di prodotti industriali ecocompatibili e sicuri per la didattica e lo sport".
GEMSA Energia Fonti Rinnovabili SAPI srl	**Convenzione:** Contratto di Consulenza stipulato in data 31/05/2011, avente quale tema: "Studio aeronautico per la valutazione della compatibilità

Ufficio Gestione Progetti di Ricerca e Attività sul Territorio
Capo Ufficio dr.ssa Marina D'Auria
Referente dr.ssa Antonella Esposito
Piazzale V. Tecchio, 80 — 80125 Napoli (Italy)
Tel. (+39) 0817682128 Fax 0812390364
espoanto@unina.it

	aeronautica del Parco eolico "Piano Barone", di cui è prevista la realizzazione in località San Pietro a Maida nei pressi dell'aeroporto di Lamezia Terme (Catanzaro)
GEOL srl	**Convenzione:** Contratto di Consulenza Tecnico – Scientifica sottoscritto in data 16/11/2011
Gestione alberghi sorrentini	**Convenzione:** Attività di supporto alla organizzazione ed alla gestione del Conferenza scientifica denominato"NOVEM2012", svoltosi a Sorrento (NA)
GMA srl	**Contratto di Consulenza** stipulato in data 18/04/2011, avente quale tema: "Stima sperimentale delle performance dell'unità inerziale MEMS" da effettuarsi come dettagliato nello STATMENT OF Work del 15/02/2011
JCOPLASTIC SPA	**Contratto di Consulenza** Tecnico – Scientifica stipulato in data 10/10/2011 avente quale tema : "Effettuazione di una campagna di prove sperimentali di una turbina ad asse verticale, svolta mediante l'impiego della galleria del vento ubicata presso il laboratorio del Dipartimento.
Magnaghi Aeronautica SPA	**Contratto di Ricerca** stipulato in data 27/11/2007 e ratificato in data 28/11/2008. Analisi sperimentale dei materiali per l'assorbimento dinamico , progetto e disegno dei provini e organizzazione delle attività sperimentali da eseguire sul carrello con ammortizzatore anticrash.

Ufficio Gestione Progetti di Ricerca e Attività sul Territorio
Capo Ufficio dr.ssa Marina D'Auria
Referente dr.ssa Antonella Esposito
Piazzale V. Tecchio, 80 — 80125 Napoli (Italy)
Tel. (+39) 0817682128 Fax 0812390364
espoanto@unina.it

MER MEC SPA	**Contratto di consulenza** stipulato in data 08/02/2010, avente quale oggetto: L'ideazione, progettazione realizzazione e collaudo di un dispositivo prototipale basato sull'uso di materiali piezoelettrici in grado di generare una potenza elettrica di circa 500MW
MF Marchiori srl	**Convenzione:** Convenzione di Ricerca stipulata in data 25/01/2010. L.R. n°9/2007 – Bndo 2008 – Progetto GE.MAR – N. Prot.08.001.30134 – azione IIIA : Studio costruzione e messa in esercizio di un generatore di elettricità azionato da correnti marine.
OHB – System AG	**Convenzione:** Additional Work and Extension of Contract duration -Contract n°21735/08/HL/HE/DIAS – 22/09/2008. Contract Change notice : n°001 date: 08/07/2011
O.PRE. Meccanica srl	**Contratto di consulenza** stipulato in data 29/10/2012 avente quale oggetto: "Studio di fattibilità per una turbina minieolica della potenza di 50KW"
Orizzonti Sistemi Navali SPA	**Convenzione:** Prestazione per attività di ricerca ordine di acquisto n° 1FNRN870/121393/00 dell'1/08/2012, avente quale oggetto: Verifiche sperimentali su materiale composito Paravampe TESEO Milas Fremm.
Piaggio Aero Industries SPA	**Convenzione:** Attività di ricerca disciplinata dall'ordine di acquisto "PIAGGIO Aerospace SPA" 9/P9/A414 del 24/03/2009. Piano di rientro concordato con la società committente e reso operativo dalla comunicazione impegno

Ufficio Gestione Progetti di Ricerca e Attività sul Territorio
Capo Ufficio dr.ssa Marina D'Auria
Referente dr.ssa Antonella Esposito
Piazzale V. Tecchio, 80 — 80125 Napoli (Italy)
Tel. (+39) 0817682128 Fax 0812390364
espoanto@unina.it

	datata 17/04/2012.
Politecnico di Milano	**Convenzione:** Contratto per la realizzazione delle attività relative al programma"AMALIA – Missione di Landing & Mobility sulla luna – Studio di fase A"
Robert Bosch Produktie – Electrical Drives	**Convenzione:** Scientific Research Contract for Didactic Activity stipulato in data 8/7/2010. Purchase order emesso dal committente con il N° ED47132327 –F60 in data 22/12/2011, con riferimento alle seguenti attività:Phase 3(closed) : Support DIAS as part of two Post-Graduate Grants for Didactic Scientific Research
Selex Sistemi Integrati SPA	**Convenzione:** Contratto di ricerca "Sperimentazione calibrazione e sviluppo software " stipulato in data 5/03/2010 e a seguito dell'ordine n°79969/00030 del 22/04/2010.
S.E.P.S.A. SPA Società Concessionaria Pubblici ServiziFerroviari a socio unico E.A.v. srl	**Convenzione:** Servizi di consulenza tecnico-scientifica e di assistenza consistenti nell'effettuazione di misure con strumentazione conforme alla normativa ISO 8041:1990 e ai D.Lgs 187/2005(per i livelli di vibrazioni) e 195/2006 (per i livelli di rumore) riguardanti il personale addetto alla guida degli autobus e dei treni della azienda SEPSA.

Ufficio Gestione Progetti di Ricerca e Attività sul Territorio
Capo Ufficio dr.ssa Marina D'Auria
Referente dr.ssa Antonella Esposito
Piazzale V. Tecchio, 80 — 80125 Napoli (Italy)
Tel. (+39) 0817682128 Fax 0812390364
espoanto@unina.it

S.E.P.S.A. SPA Società Concessionaria Pubblici ServiziFerroviari a socio unico E.A.v. srl	**Contratto di consulenza** tecnico – scientifica Prot.02885/A12 del 03/10/2008, consistente nell'aggiornamento , ai sensi del decreto legislativo 194/2005 dei dati riguardanti la mapptura acustica strategica delle linee ferroviarie Cumane e Circumflegrea
S.E.P.S.A. SPA Società Concessionaria Pubblici ServiziFerroviari a socio unico E.A.v. srl	**Convenzione:** Contratto stipulato in data 01/10/2009 (integrativo del contratto consulenza tecnico – scientifica Prot.02885/A12 3/10/2008).Servizi di consulenza tecnico – scientifica e di assistenza inerenti all'elaborazione della mappatura acustica della linea Circumflegrea per la zona circoscritta al comune di Napoli (Montesanto –Pisani) e della linea Cumana per la circoscritta al comune di Napoli (Montesanto –Dazio).
S.E.P.S.A. SPA Società Concessionaria Pubblici ServiziFerroviari a socio unico E.A.v. srl	**Contratto di consulenza** tecnico – scientifica 1°/6/2011 . Misure di vibrazione indotte – corpo intero – per il personale dell'azienda del trasporto pubblico locale committente – linee Cumana e Circumflegrea, conferito al dipartimento al fine di ottemperare agli obblighi sanciti dal decreto legislativo n°81/2008 concernebti la valutazione per esposizione alle vibrazioni meccaniche (corpo intero)alle quali può essere esposto il personale conducente e di servizio del trasporto locale.
Società Europea Microfusioni Aerospaziali SPA	**Convenzione:** Contratto per prestazione di consulenza stipulato in data 14/01/2008
STOA' SCPA Istituto di Studi per la Direzione e Gestione di Impresa	**Convenzione:** Progetto "Centro specialistico di Alta Formazione " del Comparto Industriale Campano – D.G.R.

Ufficio Gestione Progetti di Ricerca e Attività sul Territorio
Capo Ufficio dr.ssa Marina D'Auria
Referente dr.ssa Antonella Esposito
Piazzale V. Tecchio, 80 — 80125 Napoli (Italy)
Tel. (+39) 0817682128 Fax 0812390364
espoanto@unina.it

	n°1675 del 24/10/2008 e D.D. n° 203 del 21/07/2009 pubblicato nel BURC n°50 del 17/08/2009
Telematic Solutions SPA	**Convenzione:** Contratto di ricerca n°20070618 del 24/07/2007. Raggiungimento degli obiettivi di cui all' articolo 6.1 – 6.5 evento C
Telematic Solutions SPA	**Convenzione:** Contratto di ricerca n°20070619 del 24/07/2007. Raggiungimento degli obiettivi di cui all' articolo 6.1 – 6.5 evento C
Telespazio SPA	**Attività di consulenza** a seguito ordine di acquisto "Telespazio SPA n°20112055 del 10/03/2011. Relativa ad Attività di analisi termica come da SOW: simulazione numerica per analisi termica di un prototipo di volo.
T.E.S.T Technology Environment Safety Transport S.Ca.R.L.	**Contratto di consulenza** stipulato in data 01/07/2008 avente come oggetto : Attività di ricerca sullo stato dell'arte tecnologico relativo all'impiego dell'idrogeno per la trazione terrestre nell'ambito dello studio di fattibilità "realizzazione e dimostrazione in esercizio di una miniflotta di minibus urbani alimentati a idrogeno o sue miscele con relativo impianto di produzione e rifornimento"Finanziamenti Regione campania – assess.Ricerca Scientifica – D.D. n°218 del 25/10/2007.
Vulcanair SPA	**Convenzione:** Contratto di ricerca stipulato in data 01/03/2012 avente quale tema: Simulazione aerodinamica al calcolatore del campo di moto intorno ad alcune configurazioni di cockpit di un

Ufficio Gestione Progetti di Ricerca e Attività sul Territorio
Capo Ufficio dr.ssa Marina D'Auria
Referente dr.ssa Antonella Esposito
Piazzale V. Tecchio, 80 — 80125 Napoli (Italy)
Tel. (+39) 0817682128 Fax 0812390364
espoanto@unina.it

	velivolo di aviazione generale.

Sezione INGEGNERIA GESTIONALE

ENTE o SOCIETA'	DESCRIZIONE
Convenzioni Quadro (n. 28):	• Centro Ingegneria Genetica Biotecnologie avanzate (Ce.In.Ge) Scrl • Unione degli Industriali della Provincia di Caserta – Comitato di coordinamento • Associazione Piccole Imprese (API) • Consorzio ASMEZ • Azienda Ospedaliera di Alta Specializzazione "V.Monaldi" • Fondazione IDIS Città della scienza Onlus • Azienda M.B.D.A. • Azienda Sanitaria Locale Avellino 1 (ASL AV1) • Shared Service Center s.c.a r.l. • Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli • CONFAPI - Confederazione della Piccola e media industria privata • Gruppo Manpower Italia • Fondazione Culturale Responsabilità Etica Onlus • ACEN - Associazione Costruttori Edili di Napoli • AIP ITALIA s.r.l. • P.I.C.O. srl e Form System s.r.l. (PICO-FORM SYSTEM) • UNIMPRESA Q&A geo-bio • Delegazione Campana dell'Associazione Italiana Formatori (AIF) • Polo Qualità di Napoli – Ufficio Scolastico Regionale per la Campania • Shared Service Center s.r.l. • Ansaldobreda • IL LEGNO s.r.l. • Legacoop Campania • Escola de saùde pùblica di Rio Grande do Sul (Brasile) • Associazione Polo High Tech Napoli Est • Metro Campania Nordest s.r.l. • Comune di San Giorgio a Cremano • Istituto di Ricerche sulle Attività Terziarie - Consiglio Nazionale

Ufficio Gestione Progetti di Ricerca e Attività sul Territorio
Capo Ufficio dr.ssa Marina D'Auria
Referente dr.ssa Antonella Esposito
Piazzale V. Tecchio, 80 — 80125 Napoli (Italy)
Tel. (+39) 0817682128 Fax 0812390364
espoanto@unina.it

	delle Ricerche
Convenzioni di ricerca (n. 3):	• **Comune di San Giorgio a Cremano** "Definizione e Implementazione di un sistema di valutazione dei processi e delle risorse Umane" • **Ansaldo STS SpA** "Supporto scientifico all'implementazione e gestione di un tool informatico di raccolta/elaborazione di dati sensibili atti all'analisi dei paesi, prodotti e clienti nei settori di mercato di interesse dell'azienda." • **CIRA** "Partecipazione all'Advisory Board del progetto "SIA" . •
Convenzioni di didattica (n. 1):	• **Eastern Mediterranea University** "Organizzazione ed erogazione di un corso (Summer Course) su imprenditorialità e gestione dell'innovazione.

Ufficio Gestione Progetti di Ricerca e Attività sul Territorio
Capo Ufficio dr.ssa Marina D'Auria
Referente dr.ssa Antonella Esposito
Piazzale V. Tecchio, 80 — 80125 Napoli (Italy)
Tel. (+39) 0817682128 Fax 0812390364
espoanto@unina.it

All.5 ACCORDI DI COOPERAZIONE INTERNAZIONALE

ENTE	DESCRIZIONE
University of Connecticut	Cooperazione in programmi di ricerca e formazione di comune interesse. Nel 2012 due studenti hanno trascorso tre mesi presso la University of Connecticut, svolgendo attività di ricerca nel campo delle schiume metaliche/ceramiche
SUPMECA	SCAMBI DI STUDENTI, DOCENTI E RICERCATORI E SVILUPPO DI PROGRAMMI DI RICERCA NEL SETTORE DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE
INSA LYON	SCAMBI DI STUDENTI, DOCENTI E RICERCATORI E SVILUPPO DI PROGRAMMI DI RICERCA
Universidad politecnica de Madrid-Spagna	"Hala! Sesar research network" Framework contract n°10-220210 C1 signed between Eurocontrol acting for and on behalf of the SESAR Joint Undertaking and the Universidad politecnica de Madrid acting as coordinator of the Hala! Network on the 9yh of april 2013
Stevens Institute of Technology (New York	1 periodo di "visiting professor" di un professore associato presso lo Stevens Institute of Technology (New York) (5 mesi)

Ufficio Gestione Progetti di Ricerca e Attività sul Territorio
Capo Ufficio dr.ssa Marina D'Auria
Referente dr.ssa Antonella Esposito
Piazzale V. Tecchio, 80 — 80125 Napoli (Italy)
Tel. (+39) 0817682128 Fax 0812390364
espoanto@unina.it

Dipartimento di Matematica e Applicazioni “R. Caccioppoli”

Risultati attività di ricerca anno 2012

- RISORSE UMANE

Personale Docente e Ricercatori	Personale tecnico amministrativo
107	19

- RISORSE FINANZIARIE ASSEGNATE PER LA RICERCA (fonte e importi)

Ateneo	**Polo**	**MIUR**	UE	PRIVATI		
€ 192.522,64	€ 126.612,97	€ 92.269,00.	€. 279.600,00	€. 16.750,00		

- Nr. PROGETTI DI RICERCA IN CORSO con fonte di finanziamento (PRIN, FIRB, MIUR, UE, …..)

PRIN	FARO	UE	PRIVATI				
9	3	4	1				

1. PRIN - MIUR

Titolo	Equazione alle derivate parziali Hamiltoniane teoria dei punti critici
Codice	2009BS3H7C_004

Responsabile:

Cognome	Massimiliano
Nome	BERTI
Codice Fiscale	BRTMSM72C06G702E

Importo totale	25.960,00

Anno	Area	Dipartimento	Importo €.
2011	01	Matematica e Applicazioni	25.960,00

2. PRIN - MIUR

Titolo	Condizioni finitarie in teoria dei gruppi
Codice	2009PK9BKX_002

Responsabile:

Cognome	Francesco
Nome	De Giovanni
Codice Fiscale	DVGFNC55R07F839L

Importo totale €	48.960,00

Anno	Area	Dipartimento	Importo €.
2011	01	Matematica e Applicazioni	48.960,00

3. **PRIN - MIUR**

Titolo	Metodi di simmetrizzazione: un approccio allo studio di diseguaglianze funzionali e di proprietà di soluzioni di equazioni alle derivate parziali
Codice	2008ZPC95C_003

Responsabile:

Cognome	Ferone
Nome	Vincenzo
Codice Fiscale	FRNVCN60S16F839Y

Importo totale	64.251,00

Anno	Area	Dipartimento	Importo €
2010	01	Matematica e Applicazioni	64.251,00

4. **PRIN - MIUR**

Titolo	Disuguaglianze geometriche, trasporto di massa e regolarità delle soluzioni di problemi variazionali
Codice	2008K7Z249_004

Responsabile:

Cognome	Fusco
Nome	Nicola
Codice Fiscale	FSCNCL56M14F839E

Importo totale	27.656,00

Anno	Area	Dipartimento	Importo €.
2010	01	Matematica e Applicazioni	27.656,00

5 **PRIN - MIUR**

Titolo	Geometrie di Galois e Spazi Lineari
Codice	2008BHF4AW_001

Responsabile:

Cognome	Lunardon
Nome	Guglielmo
Codice Fiscale	LNRGLL51T23L781P

Importo totale	37.155,00

Anno	Area	Dipartimento	Importo €
2010	01	Matematica e Applicazioni	37.155,00

6. **PRIN - MIUR**

Titolo	Studio del typeset e di alcuni rilevanti sottogruppi puri dei B(2)-gruppi di buttler. 2 l'entropia di peters nei gruppi abeliani senza ritorsioni di rango finito
Codice	2008WYH9NY_002

Responsabile:

Cognome	Metelli
Nome	Claudia
Codice Fiscale	MTLCLD42D67H501H

Importo totale	5.750,00

Anno	Area	Dipartimento	Importo €
2010	01	Matematica e Applicazioni	5.750,00

7. **PRIN - MIUR**

Titolo	Geometria algebrica ed algebra computazionale (algebraic geometry and computer algebra)
Codice	2008LMSMTY_003

Responsabile:

Cognome	Orecchia
Nome	Ferruccio
Codice Fiscale	RCCFRC48L30I480D

Importo totale	23.100,00

Anno	Area	Dipartimento	Importo €
2010	01	Matematica e Applicazioni	23.100,00

8. **PRIN - MIUR**

Titolo*	Analisi e simulazione per elaborazione e trasmissione di informazione in neuroni singoli ad evoluzione stocastica
Codice	20082WLB74_001

Responsabile:

Cognome	Ricciardi dopo	Buonocore
Nome	Luigi	Aniello
Codice Fiscale	RCCLMR42C29I234V	BNCNLL58M15F839R

Importo totale	20.500,00

Anno	Area	Dipartimento	Importo €
2010	01	Matematica e Applicazioni	20.500,00

9. **PRIN - MIUR**

Titolo	Equazioni ellittiche e omeomorfismi di Sobolev
Codice	20084AY7JK_003

Responsabile:

Cognome	Sbordone
Nome	Carlo
Codice Fiscale	SBRCRL48S23F839Y

Importo totale	29.500,00

Anno	Area	Dipartimento	Importo €
2010	01	Matematica e Applicazioni	29.500,00

1. FARO - ATENEO

Titolo*	Algebre di Hopf, differenziali e di vertice in geometria, topologia e teorie di campo classiche e quantistiche
Codice	

Responsabile:

Cognome	Maurizio
Nome	Brunetti
Codice Fiscale	BRNBRZ68T14F839V

Importo totale	30.000,00

Anno	Area	Dipartimento	Importo	fonte
2011	01	Matematica e Applicazioni	21.250,00	FFO Ateneo
2011	01	Matematica e Applicazioni	8.750,00	Compagnia San Paolo

2. FARO - ATENEO

Titolo	Controllo e stabilità di processi diffusivi nell'ambiente
Codice	

Responsabile:

Cognome	Capone
Nome	Florinda
Codice Fiscale	CPNFRN66D51F839R

Importo totale	60.000,00

Anno	Area	Dipartimento	Importo	fonte
2012	01	Matematica e Applicazioni	43.250,00	FFO Ateneo
2012	01	Matematica e Applicazioni	16.750,00	Compagnia San Paolo

3.FARO - ATENEO

Titolo	Metodi Matematici per la modellizzazione di fenomeni naturali
Codice	

Responsabile:

Cognome	Verde
Nome	Anna
Codice Fiscale	VRDNNA73T53F839F

Importo totale	60.000,00

Anno	Area	Dipartimento	Importo	fonte
2012	01	Matematica e Applicazioni	60.000,00	FFO Ateneo

1. UNIONE EUROPEA

Titolo	Hamiltonian Partial Differential Equations: New Connections between dynamical systems and PDEs with small divors phenomena
Acronimo	Hamiltonian PDEs
Codice	204979
Call	ERC-2007-STG durata 48 mesi
Programma	FP7 ERC-STG-IDEAS

Responsabile:

Cognome	Berti
Nome	Massimiliano
Codice Fiscale	BRTMSM72C06G702E
Importo totale	400.000,00

	Anno	Area	Dipartimento	Importo
1	2008	01	Matematica e Applicazioni	193.333,00
2	2010	01	Matematica e Applicazioni	121.421,98
3	2011	01	Matematica e Applicazioni	21.164,27
	2012	01	Matematica e Applicazioni	54.490,48

2. UNIONE EUROPEA

Titolo	Analytic techniques for geometric and functional inequalities
Acronimo	ANTEGEFI
Codice	226234
Call	ERC-2008-AdG durata 60 mesi
Programma	FP7 ERC-AdG-IDEAS

Responsabile:

Cognome	Fusco
Nome	Nicola
Codice Fiscale	FSCNCL56M14F839E
Importo totale	600.000,00

	Anno	Area	Dipartimento	Importo
1	2009	01	Matematica e Applicazioni	210.000,00
2	2010	01	Matematica e Applicazioni	81.494,03
3	2011	01	Matematica e Applicazioni	0,00
4	2012	01	Matematica e Applicazioni	196.104,10

3. UNIONE EUROPEA

Titolo	Mathematical studies on critical non-equilibrium phenomena via mean field theories and theories of nonlinear partial differential equation
Acronimo	"MaNEQUI"
Codice	247486
Call	PEOPLE-2009 IRSES
Programma	FP7

Responsabile:

Cognome	Ricciardi
Nome	Tonia
Codice Fiscale	RCCTNO69L59F839O
Importo totale	97.020,00

	Anno	Area	Dipartimento	Importo €
1	2010	01	Matematica e Applicazioni	97.020,00

4. UNIONE EUROPEA

Titolo	HamPDEs'_Hamiltonian PDEs' and small divisor problems : a dynamical systems approach
Acronimo	Hqam PDEs'
Codice	306414
Call	ERC-2012-STG- durata 60 mesi
Programma	FP7

Responsabile:

Cognome	Berti
Nome	Massimiliano
Codice Fiscale	BRTMSM72C06G702E
Importo totale	279.600,00

	Anno	Area	Dipartimento	Importo €.
1	2012	01	Matematica e Applicazioni	109.567,21

1. **PRIVATI**

Natura ente finanziatore	Privato
Nazionalità	
Denominazione Ente Finanziatore	Compagnia San Paolo tramite la Fondazione European Brain Research Institute Rita Levi Montalcini

Titolo progetto	Molecular Mechanisms of Memory : Identification and Modeling
ID Progetto	Protocollo d'intesa tra: - la Fondazione European Brain Research Institute Rita Levi Montalcini con sede in Roma - Dipartimento di Fisica Università di Roma La Sapienza - Dipartimento di Matematica e Applicazioni "R.Caccioppoli" Università Napoli Federico II

Responsabile:

Cognome	Marasco
Nome	Addolorata
Codice Fiscale	MRSDLR72R48H926K

Importo totale	58.500,00

	Anno	Area	Dipartimento	Importo €
1	2009	01	Matematica e Applicazioni	25.974,04
2	2012	01	Matematica e Applicazioni	32.525,96

- ELENCO DELLE INIZIATIVE SCIENTIFICHE ORGANIZZATE E GESTITE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA (congressi, convegni, cicli di conferenze e/o seminari, workshop, mostre e altre iniziative).

CONVEGNI:

1. BIOCOMP 2012 Mathematical Modeling and Computational Topics in Biosciences – dedicated to the memory prof. Luigi Ricciardi – Vietri sul Mare 4-8/06/2012 (prof. A. Buonocore)
2. Group Theory 2012 – Ischia 26-29 marzo 2012 (prof.ssa A. Leone)
3. A Neapolitan Workshop on Noncommutative Geometry – Napoli 20-22 settembre 2012 (dr. M. Brunetti)
4. Recent Advances in Nonlinear PDE's – Gaeta 20-25 maggio 2012 (dr.ssa Anna Verde)
5. Convegno Finale Piano Lauree Scientifiche "Matematica" e "Statistica" Napoli Centro congressi Federico II maggio 2012 (prof. M. Lapegna)
6. New connections between dynamical systems and Hamiltonian PDE's – Anacapri 4-8 giugno 2012 (prof. M.Berti)
7. Geometric and Analytic Techniques in Calculus of Variations and PDE – Intensive Research Periods Pisa 1 giugno – 31 luglio 2012 (prof. N.Fusco)
8. Workshop Recenti Sviluppi in Analisi Matematica – Centenario nascita di Carlo Miranda – Napoli 27 aprile 2012

CICLI DI CONFERENZE E SEMINARI

	Titolo	**speakers**	**data**	**ambito**
1	*Insiemi minimi per funzionali spettrali*	Aldo Pratelli	31/01/2012	ERC IDEAS Fusco
2	*Una condizione di minimilità del secondo ordine per un funzionale con energie di volume e di superficie*	Marco Bonacini	23/01/2012 a 01/02/2012	ERC IDEAS Fusco
3	*Stabilità della doppia bolla nel piano*	Gianpaolo Leonardi	14/03/2012	ERC IDEAS Fusco
4	*An overview of Isogeometric Analysis (IGA)*	Giancarlo Sangalli	30/03/2012	ERC IDEAS Fusco
5	*The Almgre's isoperimetric inequality in quantitative form*	Verena Boegelein	22/03/2012 a 28/03/2012	ERC IDEAS Fusco
6	*Periodic minimizers in two and three dimensions*	Florin Theil	21/02/2012 a 09/03/2012	ERC IDEAS Fusco
7	*H-rettificability of sets of finiteperimeter in wiener spaces*	Eris Runa	13/02/2012	ERC IDEAS Fusco
8	*Weak solutions to the heat flow for surface of prescribed mean curvature*	Frank Duzaar	22/03/2012 a 28/03/2012	ERC IDEAS Fusco
9	*From Ornstein's non-inequalities to rank- one convexity*	Jan Kristensen	19/04/2012 a 26/04/2012	ERC IDEAS Fusco
10	*Closing in on attractors in higher dimensions*	Paul D. Humke	23/05/2012	ERC IDEAS Fusco

11	*Harmonic Mappings*	Tadeusz Iwaniec	06/06/2012 07/06/2012	ERC IDEAS Fusco
12	*Problemi di ottimizzazione spettrale*	Giuseppe Buttazzo	03/09/2012	ERC IDEAS Fusco
13	*Semicontinuità inferiore di funzionali policonvessi: il caso limite*	Matteo Focardi	07/09/2012	ERC IDEAS Fusco
14	*Uniqueness results for a Boussinesq systems in two dimension*	Dominique Blanchard	30/11/2012 a 02/12/2012	ERC IDEAS Fusco
15	*Problemi isoperimetrici non locali*	Massimiliano Morini	18/09/2012	ERC IDEAS Fusco
16	*Flow of minimal surface*	Masashi Misawa	11/07/2012 13/07/2012	ERC IDEAS Fusco
17	*On Beckmann's problem: optimal transport and elliptic regularity*	Lorenzo Brasco	27/10/2012 a 03/11/2012	ERC IDEAS Fusco
18	*Continuity chaos and attractors in discrete dynamical systems*	T.H. Steele	14/11/2012	ERC IDEAS Fusco
19	*Sulla stabilità delle configurazioni critiche per il modello di Ohta-Kawasaki*	Massimiliano Morini	31/10/2012 A 03/11/2012	ERC IDEAS Fusco
20	*Attrattori e stabilità per sistemi dinamici discreti*	Emma D'Aniello	17/09/2012	ERC IDEAS Fusco
21	*Adding Machines per sistemi dinamici discreti*	Emma D'Aniello	31/10/2012	ERC IDEAS Fusco
22	*Pseudo-differential operator's e KdV equation*	Riccardo Montalto	18/01/2012	ERC Berti
23	*Resonant motions in the presence of egeneracies quasi-periodically perturbed systems*	Livia Corsi	14/12/2012	ERC Berti

24	*Kam theory for NLS*	Michela Procesi	06/03/2012	ERC Berti
25	*KAM for KdV*	Riccardo Montalto	5/05/2012	ERC Berti
26	*KAM for PDEs*	Michela Procesi	11/06/2012 a 25/06/2012	ERC Berti
27	*KAM for KdV (parte seconda)*	Riccardo Montalto	20/06/2012 E 26/06/2012	ERC Berti
28	*Quasi-Topliz functions in KAM theory*	Luca Biasco	14/06/2012	ERC Berti
29	*KAM Theory for PDE's*	Thomas Kappeler	04/06/2012	ERC Berti
30	*KAM theory for PDE's*	Michela procesi	17/07/2012	ERC Berti
31	*Isolated singularities for nonlinear elliptic with inverse square potentials*	Florica Cirstea	23/01/2012	PRINFerone
32	*On Moser Trudinger inequalities involving probability measure motivated by 2D turbulence*	Takashi Suzuki	13/01/2012	Scuola Dottorato
33	*Varietà che soddisfano equazioni differenziali*	Pietro De Poi	26/01/2012	FAROBrunetti
34	*Sharp lower bounds per il primo autorevole del p-lapaciano su varietà con Ricci limitata dal basso*	Daniele Valtorta	03/05/2012	PRINFerone
35	*On groups whose proper subgroups are Baer-by (finite rank)*	Nadir Trabelsi	16/03/2012 E 19/03/2012	Scuola Dottorato
36	*Cernikov by baer*	Nadir Trabelsi	23/03/2012 e 26/03/2012	Scuola Dottorato
37	*La macchina di ferro senza cuore: emozioni negative e difficoltà mat.*	Pietro di Martino	24/04/2012	CPDM

38	*Luce, colore, onde: esempi di percorsi didattici in interferenza costruttiva tra matematica e fisica*	Enrica Giordano	03/04/2012	CPDM
39	*Studi sulla formazione degli insegnanti. Esempi di ricaduta sulla pratica*	Nicolina Malara	22/03/2012	CPDM
40	*Un ambiente di sviluppo: KompoZer*	Aldo Pappalepore	07/02/2012	CPDM
41	*Gaugab theories and noncommutative geometry*	Giovanni Landi	17/04/2012 a 20/04/2012	FAROBrunetti
42	*Evariste galois and history of modern algrabra*	Martin Newell	26/03/2012	
43	*Groups with poper subgroups of a given type*	Nadir Trabelsi	12/03/2012 a 31/03/2012	Scuola Dottorato
44	*Computational properties of hippocampal neurons: physiological and pathological aspects of objects recognition*	Michele Migliore	20/02/2012	Progetto EBRI
45	*Alcuni generalità sui processi stocastici*	F. de Asis Torres Ruiz	30/01/2012	Scuola Dottorato
46	*Introduzione ai processi di diffusione. Alcuni esemopi*	F. de Asis Torres Ruiz	01/02/2012	Scuola Dottorato
47	*Processi di diffusione con R*	F. de Asis Torres Ruiz	02/02/2013	Scuola Dottorato
48	*Approximate controllability and stabilization of parabolic intergo-differential equations*	Catalin Lefter	13/02/2012	Ricerca Dipartimentale
49	*Problema del tempo di primo passaggio per un processo di diffusione di tipo Gompertz*	Patricia Roman	01/02/2012	Scuola Dottorato
50	*Il pacchetto fptApprox: applicazioni a processi di diffusione di tipo Gompertz*	Patrcia Roman	02/02/2012	Scuola Dottorato
51	*A general model of human multimodal communication*	Jens Allwood	12/03/2012	Scuola Dottorato
52	*Human communication pragmatics and neuroscience*	Elisabeth Ahlsèn	12/03/2012	Scuola Dottorato
53	*Activity based communication Analysis*	Jens Allwood	13/03/2012	Scuola Dottorato

54	*ACA applied to communication disorders and communication aids*	Elisabeth Ahlsèn	13/03/2012	Scuola Dottorato
55	*Meaning and concepts*	Jens Allwood	14/03/2012	Scuola Dottorato
56	*Semantic processes in word finding and gestures*	Elisabeth Ahlsèn	14/03/2012	Scuola Dottorato
57	*Intercultural communications*	Jens Allwood	15/03/2012	Scuola Dottorato
58	*Intercultural health communication*	Elisabeth Ahlsèn	15/03/2012	Scuola Dottorato
59	*Feedback in Human Communication*	Jens Allwood	16/03/2012	Scuola Dottorato
60	*Feedback in different social activities*	Elisabeth Ahlsèn	16/03/2012	Scuola Dottorato
61	*Old and recent results on linear MDS*	Jan De Beule	15/05/2012 a 18/05/2012	PRINLunardon
62	*Extending pseudo-arcs in odd characteristic*	Van de Voorde	15/05/2012 a 18/05/2012	PRINLunardon
63	*Radical Rings and their Applications*	Pavel Sysak	23/04/2012 a 18/05/2012	Scuola Dottorato
64	*Fondamenti della Geometria: da Euclide alle Geometrie non euclide parte 1*	Annamaria Salvemini	30/01/2012	PLS
65	*Fondamenti della Geometria: da Euclide alle Geometrie non euclide parte 2*	Giovanni Ardolino	07/02/2012	PLS
66	*Fondamenti della Geometria: da Euclide alle Geometrie non euclide parte 3*	Carmela lanzotti	24/02/2012	PLS
67	*Metodo di esaustione – parte 1*	Mariarosaria Parlato	30/01/2013	PLS
68	*Metodo di esaustione – parte 2*	Mariagrazia Napolitano	07/02/2012	PLS
69	*Metodo di esaustione – parte 3*	Gabriella de Martini	15/02/2013	PLS
70	*Logica tecniche e risorse nel problem Solving – parte 1*	G.Longobardi	07/02/2012	PLS

71	*Logica tecniche e risorse nel problem Solving – parte 2*	Domenico Iervolino	15/02/2012	PLS
72	*Logica tecniche e risorse nel problem Solving – parte 3*	Ernesto pascarella	24/02/2012	PLS
73	*Introduzioni all'algoritmo di Gauss per la risoluzione numericadi sistemi lineari nelle scuole parte 1*	Angela Mallardo	15/02/2012	PLS
74	*Introduzioni all'algoritmo di Gauss per la risoluzione numericadi sistemi lineari nelle scuole parte 2*	*Elena Griffo*	24/02/2012	PLS
75	*Approfondimento di metodi statici per l'analisi dei dati parte 1*	*Angela Musmarra*	30/01/2012	PLS
76	*Approfondimento di metodi statici per l'analisi dei dati parte 2*	*Norina Di Fiore*	07/02/2012	PLS
77	*Costruzione di modelli matematici discreti adatti ai curricula scolastici parte 1*	*Mariarita Tammaro*	07/02/2012	PLS
78	*Costruzione di modelli matematici discreti adatti ai curricula scolastici parte 2*	*Paola Scelzo*	15/02/2012	PLS
79	*Costruzione di modelli matematici discreti adatti ai curricula scolastici parte 3*	*Angela Pierucci*	24/02/2012	PLS
80	*Uso della retta di regressione nell'approssimazione lineare - parte 1*	*Salvatore varriale*	07/02/2012	PLS
81	*Uso della retta di regressione nell'approssimazione lineare - parte 2*	*Rita Punzo*	15/02/2012	PLS
82	*Introduzione della topologia nelle scuole – parte 1*	*Carmela Romagnuolo*	07/03/2012	PLS
83	*Introduzione della topologia nelle scuole – parte 2*	*Maria Matarazzo*	22/03/2012	PLS
84	*L'evoluzione del calcolo nelle scuole parte 1*	*Roberto Gentile*	07/03/2012	PLS
85	*L'evoluzione del calcolo nelle scuole parte 2*	*Rosemery Romano*	15/03/2012	PLS
86	*I paradossi in probabilità - parte 1*	*Liliana Lombardi*	07/03/2012	PLS
87	*I paradossi in probabilità- parte 2*	*Roberto Balassone*	15/03/2012	PLS
88	*I paradossi in probabilità - parte 3*	*Serafina Pianese*	22/03/2012	PLS
89	*A Variational approaches to isoperimetric inequalities for eigenvalues*	*Dorin Bucur*	16/05/2012	PRINFerone
90	*Stime con regolarità angolare e applicazioni*	*Piero D'Ancona*	27/04/2012	Convegno Miranda

91	*Travelling waves and continuos rearrangement*	*Friedemann Brock*	16/05/2012	PRINFerone
92	*Codici non lineari*	*Luca Giuzzi*	15/03/2012	PRINLunardon
93	*Radical Rings and their applications*	*P. Sysak*	08/06/2012 a 22/06/2012	Scuola Dottorato
94	*Sobolev inequalities, isoperimetry and approximation*	*Joaquim Martin*	03/07/2012	PRINFerone
95	*Mappe di Gauss*	*Pietro Poi*	04/07/2012	FAROBrunetti
96	*Modelli stocastici a stati discreti*	*G. Scalia Tomba*	19/04/2012 a 22/05/2012	Scuola Dottorato
97	*Entire solutions of completely coercive quasilinear elliptic equations*	*Alberto Farina*	01/06/2012 a 05/06/2012	PRINFerone
98	*Central automorphism of groups I e II*	*Martin Newell*	10/10/2012 E 12/10/2012	Scuola Dottorato
99	*Hyper Rank one groups I e II*	*Martin Newell*	15/10/2012 e 17/10/2012	Scuola Dottorato
100	*Composition of Bi-Sobolev Mappings*	*Stanisal Hencl*	17/07/2012	Ricerca Dipartimentale
101	*Metodi numerici per il problema del trasporto*	*Antonino Maugeri*	27/09/2012	Scuola Dottorato
102	*Congruesces of linear spaces*	*Pietro De Poi*	20/11/2012	FAROBrunetti
103	*Curved Noncommutative Torus and the Gauss-Bonnet Formula*	*Ludwik Dabrowski*	20/09/2012	FAROBrunetti
104	*Quantum spacetime: from first principles to cosmological implications*	*G. Morsella*	20/09/2012	FAROBrunetti
105	*Dimensional reduction over the quantum sphere and non-Abelian q-Vortices*	*G.Landi*	21/09/2012	FAROBrunetti
106	*Analysis, Geometry nd Physics on fractals*	*F.Cipriani*	21/09/2012	FAROBrunetti
107	*Extended Gauge and Gravity theories from noncommutativity*	*L.Castellani*	21/09/2012	FAROBrunetti
108	*The quantization of the symplectic groupoid*	*F.Bonechi*	22/09/2012	FAROBrunetti

109	*OADP-surfaces*	*Pietro De Poi*	10/10/2012	FAROBrunetti
110	Condizioni necessarie e sufficienti per il metodo dei moltiplicatori di Lagrange infiniti tridimensionali	*Antonino Maugeri*	29/10/2012	Scuola Dottorato
111	"Calderon-Zygmund results for nonlinear parabolic problems	*Paolo Baroni*	19/12/2012	ERCIDEASFusco
112	Le curve lisce si specializzano a curve estremali	*Paolo Lella*	07/12/2012	Ricerca Dipartimentale
113	Capillarity approximation of conservation laws with discontinuous fluxes	*Lorenzo Di Ruvo*	27/09/2012	Ricerca Dipartimentale
114	FRACTIONAL LAPLACIAN ON THE TORUS	Pablo Raul Stinga	23/07/2012	Ricerca Dipartimentale
115	Problemi di tipo ellittico parzialmente e globalmente sovradeterminati.	Alberto Farina	05/06/2012	PRINFerone
116	Freeness of line arrangements	Jean Vallés	22/03/2012	FAROBrunetii
117	A strong form of the quantitative isoperimetric inequality	Julin Vesa	15/03/2012	ERCFusco
118	Characterization of balls by Riesz-potentials	WOLFGANG REICHEL	14/03/2012	PRINFerone
119	Integrable PDEs: results and outlook	T. Kappeler	04/06/2012	ERC Starting Grants – Hamiltonia PDEs 2012
120	Quasi-linear perturbations of Hamoltonian Klein-Gordon equations on spheres	J.M. Delort	04/06/2012	ERC Starting Grants – Hamiltonia PDEs 2012
121	A stability result for the NLS on tori	C. Procesi	04/06/2012	ERC Starting Grants – Hamiltonia PDEs 2012
122	KAM theory for quasi-linear perturbations of KdV	M.Berti	05/06/2012	ERC Starting Grants – Hamiltonia PDEs 2012
123	Quasi-periodic solutions of nonlinear wave equations with a multiplicative potential	P. Bolle	05/06/2012	ERC Starting Grants – Hamiltonia PDEs 2012
124	KAM theory for the derivate wave equation and quasi-Toeplitz vector fields	L.Biasco	05/06/2012	ERC Starting Grants – Hamiltonia PDEs 2012
125	KAM for the Beam equation on the torus	B. Grebert	05/06/2012	ERC Starting Grants – Hamiltonia PDEs 2012
126	Persistence of Low-Dimensional Invariant Tori	P.Plotinikov	06/06/2012	ERC Starting Grants – Hamiltonia PDEs 2012

127	Energy transfer to high frequencies in Hamiltonian	P.Gerard	06/06/2012	ERC Starting Grants – Hamiltonia PDEs 2012
128	Quasi-periodic water waves	P.Baldi	06/06/2012	ERC Starting Grants – Hamiltonia PDEs 2012
129	Resonant motions in the presence of degeneracies for qiasu-periodically perturbed systems	L.Corso	07/06/2012	ERC Starting Grants – Hamiltonia PDEs 2012
130	Hamiltonian PDEs, vortex filament interactions and further applications	W. Craig	07/06/2012	ERC Starting Grants – Hamiltonia PDEs 2012
131	Nonlinear potential estimates in parabolic problems	Giuseppe Mingione	25/06/2012	ERC IDEAS Fusco Intensive Research Periods 1 giugno – 31 luglio 2012
132	Nonlinear diffusion and geometric flows	P. Daskalopoulos	26/06/2012	ERC IDEAS Fusco Intensive Research Periods 1 giugno – 31 luglio 2012
133	Entropy methods and nonlinear diffusions	J.Dolbeault	26/06/2012	ERC IDEAS Fusco Intensive Research Periods 1 giugno – 31 luglio 2012
134	Homeomorphisms of finite distortion	P. Koskela	11/06/2012	ERC IDEAS Fusco Intensive Research Periods 1 giugno – 31 luglio 2012
135	Novelties in the variational approach to mappings of smallest energy	T. Iwaniec	11/06/2012	ERC IDEAS Fusco Intensive Research Periods 1 giugno – 31 luglio 2012
136	Change of variables in integral	J. Maly	12/06/2012	ERC IDEAS Fusco Intensive Research Periods 1 giugno – 31 luglio 2012
137	On the invertibility of Beltrami type operators	A. Koski	14/06/2012	ERC IDEAS Fusco Intensive Research Periods 1 giugno – 31 luglio 2012
138	Existence of solutions in shape optimization problems	D.Bucur	4/06/2012	ERC IDEAS Fusco Intensive Research Periods 1 giugno – 31 luglio 2012
139	Geometric properties of optimal shapes	B. Kawohl	04/06/2012	ERC IDEAS Fusco Intensive Research Periods 1 giugno – 31 luglio 2012
140	Regularity and singularities of optimal shapes	M. Pierre	05/06/2012	ERC IDEAS Fusco Intensive Research Periods 1 giugno – 31 luglio 2012
141	Reaction-diffusion elliptic equations: regularity and symmetry of	X. Cabrè	18/06/2012	ERC IDEAS Fusco Intensive Research

	minimizers			Periods 1 giugno – 31 luglio 2012
142	The infinity Laplacian and Tug-of-war games	J. Rossi	18/06/2012	ERC IDEAS Fusco Intensive Research Periods 1 giugno – 31 luglio 2012
143	The h- principle, the Nash-Kuiper theorem and the Euler equations	C. De Lellis	19/06/2012	ERC IDEAS Fusco Intensive Research Periods 1 giugno – 31 luglio 2012

- Nr. CONVENZIONI E ACCORDI DI RICERCA con descrizione

Convenzione tra Istituto Nazionale di Alta Matematica “Francesco Severi” e il Dipartimento di Matematica e Applicazioni In tale convenzione le parti si impegnano a promuovere la ricerca scientifica e l’alta formazione delle discipline matematiche.

Convenzione tra il Consorzio SPACI (Southern Partnership for Advanced Computational Infrastructures) e il Dipartimento di Matematica e Applicazioni In tale convenzione la parti si impegnano reciprocamente a sviluppare programmi di collaborazione su tematiche scientifiche e tecniche di comune interesse, e sulle loro applicazioni.

Convenzione tra il Centro Internazionale di Ricerca per la “Matematica & Meccanica dei Sistemi Complessi” – con sede Università degli Studi dell’Aquila - e il Dipartimento di Matematica e Applicazioni. Le tematiche di interesse del Centro sono relative alla modellazione matematica, all’implementazione numerica ed alla sperimentazione fisica di problemi di meccanica dei sistemi complessi.

- Nr. ACCORDI DI COOPERAZIONE INTERNAZIONALE con descrizione

- CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA, CORSI DI PERFEZIONAMENTO, MASTER E SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE aventi sede amministrativa presso il Dipartimento

1. Dottorato di Ricerca in Scienze Computazionali
2. Dottorato di Ricerca in Scienze Matematiche
3. Corso di Perfezionamento in Didattica della Matematica

- COMMENTO E CONCLUSIONI DEL DIRETTORE

Nell'anno 2012 l'attività di ricerca svolta nel Dipartimento di Matematica e Applicazioni "R. Caccioppoli" si è sviluppata attraverso progetti Nazionali e Internazionali su tematiche di carattere teorico ed applicativo.

L'impatto socio-economico delle attività di ricerca svolte è avvenuto principalmente attraverso la formazione.

In particolare, sono state organizzate Scuole a diverso livello, che hanno coinvolto giovani ricercatori, studenti del dottorato e neolaureati.

Tali attività sono state svolte anche in collaborazione e convenzioni con enti Nazionali (M.I.U.R., I.N.D.A.M., Compagnia di San Paolo, Mathesis, S.P.A.C.I., C.I.R.M.M.S.) e Internazionali (E.R.C.)

Il Direttore del Dipartimento

Prof.ssa Gioconda Moscariello

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E CHIRURGIA

Uff. Ripartizione Bilancio, Finanza e Sviluppo
Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Napoli

Oggetto: **Trasmissione risultati attività di ricerca 2012 del Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia**

In riferimento alla vostra nota n. 0059058 del 24/0/2013, si trasmettono i dati relativi all'attività di ricerca del ns. Dipartimento, tenendo conto del nuovo assetto dipartimentale.

Sulla base dei risultati riportati e qui di seguito sintetizzati, si evince che il Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia rappresenta una realtà forte ed importante nell'ambito della riorganizzazione che l'Ateneo si è data.

Nato l'1.1.2013 dalla convergenza di 5 Dipartimenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia, esso raccoglie una quota rilevante di docenti delle specialità mediche e oltre il 50% dei docenti della Medicina Interna e della Chirurgia Generale.

Ad esso afferiscono 10 scuole di specializzazione, 2 dottorati di ricerca, 5 masters, 2 corsi di laurea magistrali (fra i quali, il corso di laurea in Medicina e Chirurgia) e un corso di laurea triennale.

Nel corso dell'anno 2012, i docenti afferiti a tale Dipartimento hanno "portato a casa" 3 accordi di cooperazione internazionale; 44 iniziative scientifiche (convegni e seminari), ed hanno ricevuto finanziamenti pubblici nazionali ed internazionali per 46 progetti di ricerca. Il numero delle convenzioni stipulate nel 2012 ammonta a 147.

Il Dipartimento è inoltre sede editoriale della rivista scientifica internazionale *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases,* fondata

Via Sergio Pansini, 5, 80131 Napoli - Tel. 081.7462060 –081.7462321 – Fax: 081.5466152 e-mail: giovanni.diminno@unina.it

nel 1990 e attualmente pubblicata mensilmente dalla casa editrice Elsevier (impact factor 2012: 3.978). Editor-in-Chief: Prof. Pasquale Strazzullo, componente del Dipartimento. Il Dipartimento possiede il 25% della proprietà di tale rivista.

Come è facilmente ricavabile dalle informazioni che seguono, due linee di ricerca hanno rappresentato il collante intorno al quale si è formato il Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia: una ematologica-oncologica-reumatologica ed una endocrino-metabolica-gastroenterologica.

L'innesto della Fisiologia (e quindi della Medicina Sperimentale) è strategica nella logica di un avanzamento degli obiettivi scientifici e quindi, didattici ed assistenziali, di queste due grandi "anime" del Dipartimento. Lungo tale direttiva, va letta l'identificazione delle malattie rare quale linea di ricerca avanzata da parte di numerosi gruppi di ricerca afferenti al Dipartimento.

Negli anni a venire, avremo modo di constatare quanto questa scelta sia importante per attrarre risorse ulteriori pubbliche e private.

Prof. Giovanni Di Minno
Direttore, Dipartimento di
Medicina Clinica e Chirurgia

Risorse Umana (n. Docenti e Ricercatori e n. personale tecnico amministrativo)

- Docenti: 34
- Ricercatori: 61 (+ 3 RD a tempo det. Legge 240 e 2 tempo det dal 2011)
- Personale tecnico-amministrativo: 227

Risorse finanziarie assegnate per la ricerca (fonte e importi)

- Vedere allegato 1

N. Progetti di ricerca <u>in corso,</u> con fonte di finanziamento

- Vedere allegato 2

Elenco delle iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della struttura

- Vedere allegato 3

N. convenzioni e accordi di ricerca con descrizione

- Vedere allegato 4

N. accordi di cooperazione internazionale con descrizione

- Vedere allegato 5

Corsi di dottorato di ricerca, corsi di perfezionamento, master e scuole di specializzazione avente sede nel Dipartimento di Medicina e Chirurgia:

- Vedere allegato 6

- ALLEGATO 1

Risorse finanziarie assegnate per la ricerca (fonte e importi)

- Ass. fondi ricerca scientifica –esercizio finanziario 2012 - quota individuale € 24368,78 (ex Dip. Medicina Clinica e Sperimentale)
- Assegnazione fondi di ricerca scientifica –esercizio finanziario 2012 - quota dipartimentale € 34649,13 (ex Dip. Medicina Clinica e Sperimentale)
- Assegnazione fondi per la ricerca scientifica 2012 – Polo STV € 35.160,84 (ex Dip. Endocrinologia ed Oncologia Molecolare e Clinica)
- Assegnazione di funzionamento 2012 – Polo STV € 17.568,00 (ex Dip. Endocrinologia ed Oncologia Molecolare e Clinica)
- Assegnazione di funzionamento 2012 Scuole di Specializzazione – Polo STV € 9.544,64 (ex Dip. Endocrinologia ed Oncologia Molecolare e Clinica)

ALLEGATO 2

N. Progetti di ricerca in corso, con fonte di finanziamento (tot: 46)

1. Cofinanziamento PRIN bando 2006 e COFIN. Ateneo - Resp. Dr. Cillo
2. COFIN. PRIN e COFIN. Ateneo-bando 2008- Prof.Contaldo -personale a contratto
3. COFIN. PRIN - bando 2008 - Resp- Prof. Di Minno
4. Finanziamento PRIN - bando 2009 - resp. Prof. Cuomo
5. Finanziamento PRIN - bando 2009 - resp. Prof. Ferrara
6. Finanziamento Regione Campania per "realizzazione rete....." - Resp. Prof. Contaldo
7. Accordo di ricerca "Farmacosorveglianza" - Resp. Prof. Sofia
8. Progetto Europeo f p 7 - resp. Prof. Rivellese -
9. Contr.europeo "Study Of Diabetes-EFSD-resp. Prof. Rivellese
10. Finanziamentp EPIC-CDV- FP7- UE –Grant n. 279233-Resp.Prof.Panico
11. Progetto EPIC NTR/97/04 -Dott.Panico
12. ACCORDO DI RICERCA "ISPO-IST.PER LA PREV.ONCOLOGICA" RESP.PROF.PANICO
13. ACCORDO DI RICERCA-"UNIVERSITY OF CAMBRIDGE" -RESP. PROF. PANICO
14. CONVENZIONE DI RICERCA "AZIENDA OSPED. UNIV.FEDERICO II" - RESP. PROF. CONTALDO
15. FINANZIAM.PROG. "EPIC - EPICOR 2" - RESPONS.PROF.PANICO -MATER.CONSUMO E LAB. -
16. FINANZIAMENTO "UNIVERSITAT BASEL-SWZ."-RESP. DR. CILLO
17. PROGETTO DI RICERCA "I S P O / E G M" - RESP. PROF. PANICO –
18. PROGETTO DI RICERCA "MIFAP" -SPESE DIPARTIMENTO
19. PROGETTO DI RICERCA "P. I. O." -IST.NAZ.TUMORI - RESP. DR. PANICO
20. PROGETTO DI RICERCA "T E V E R E" - IST.NAZ. TUMORI - RESP. DR.PANICO
21. Regione Campania: Progetto “Tossicità cutanea da farmaci inibitori del recettore del fattore di crescita epidermico (EGFR)” Prof. Ayala - Prof. Mario Delfino
22. Caratterizzazione degli aspetti morfologici, istopatologici e biomolecolari per la identificazione dei fattori predittivi di evoluzione carcinomatosa delle cripte aberranti del colon-retto (ACF). Cofinanziamento MIUR - Coordinatore Scientifico del Programma di ricerca: DE PALMA Giovanni Domenico
23. Studio sulle reazione avverse di farmaci utilizzati nella pratica clinica in pneumologia – Sofia Matteo, Regione Campania
24. Convenzione a costo zero con Ospedale Santa Maria delle Grazie di Casoria per lo sviluppo di ricerche sull’obesità’ e patologia respiratoria
25. Progetto AIRC (Sperimentazione di una terapia nutrizionale per il tumore della mammella – DIANA), iniziato 3 anni fa e che continuerà per ancora due anni – Panico Salvatore
26. progetto europeo INTERACT sul diabete in EPIC Europa in chiusura. Panico Salvatore
27. Progetto SmartHealth 2.0 (iniziato 1/11/12 PON R&C 2007-13), Macchia Paolo Emidio, Nr. 1 PON Ricerca e competitività 2007-13 per le regioni di convergenza (SmartHealth 2.0), Macchia Paolo Emidio
28. n. 4 PRIN - ex Dip. Endocrinologia ed Oncologia Molecolare e Clinica
29. n. 1 PON - ex Dip. Endocrinologia ed Oncologia Molecolare e Clinica
30. n. 1 FIRB - ex Dip. Endocrinologia ed Oncologia Molecolare e Clinica
31. n. 3 Agenzia Italiana del Farmaco -ex Dip. Endocrinologia ed Oncologia Molecolare e Clinica
32. n. 7 Regione Campania -ex Dip. Endocrinologia ed Oncologia Molecolare e Clinica

33. n. 2 Associazione Italiana Ricerca sul Cancro - ex Dip. Endocrinologia ed Oncologia Molecolare e Clinica
34. n. 1 Comitato Telethon Fondazione Onlus - ex Dip. Endocrinologia ed Oncologia Molecolare e Clinica
35. n. 1 ASL Napoli 3 Sud - ex Dip. Endocrinologia ed Oncologia Molecolare e Clinica
36. n. 1 AORN Monaldi Cotugno - ex Dip. Endocrinologia ed Oncologia Molecolare e Clinica
37. n. 2 Polo STV
38. PRIN (MIUR): Meccanismi di controllo delle cellule staminali Ph1+: implicazioni prognostiche e applicazioni terapeutiche Prof. Eduardo Pane
39. Progetto MINISAL-GIRCSI, "Buone Pratiche di Alimentazione. Accordo con il MIPAF". Convenzione con Ministero della Salute - CCM 2009-2011 proroga Resp. Prof. Pasquale Strazzullo
40. Progetto MENOSALEPIUSALUTE, "Azioni relative alla riduzione del consumo di sale in Italia: Verifica delle ricadute dell'accordo con i panificatori e programma Meno Sale Piu Salute". Ministero della Salute – CCM – Convenzione con Istituto Superiore di Sanità 2012-2014. Finanziamento Unità Ope"Studi medici liberi dal fumo: l'ambulatorio del MMG come prima accoglienza del paziente tabagista", Programma Azione tabagismo, DRG n.1936 del 9.11.2007, BURC n.27 del 7.7.2008 della regione Campania. Resp. Prof. Ferruccio Galletti
41. Progetto HYPODD, "Ipovitaminosi D e danno d'organo in pazienti con Ipertensione arteriosa: effetti della supplementazione con colecalciferolo". Gruppo di Studio della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa in collaborazione con il Forum delle Malattie dell'Osso e del Metabolismo Minerale. Finanziamento Resp. Prof. Pasquale Strazzullo
42. GENIAL (Genetics and Environment in Nephrolithiasis Italian Alliance) network. Gruppo di studio nazionale sulla nefrolitiasi coordinato dall'Unità di Nefrologia dell'Istituto San Raffaele di Milano
43. GDPD (Genetic Determinants of Paget's Disease) Consortium. Gruppo di studio internazionale sulla malattia di Paget (osteite deformans) coordinato dall'Istituto di Genetica e Medicina Molecolare dell'Università di Edinburgo.
44. Progetto FIBROBLAST GROWTH FACTOR 23, OMEOSTASI DEI FOSFATI E PATOGENESI DELL'OSTEOPOROSI IDIOPATICA E NEFROLITIASI RECIDIVANTE. Gruppo di studio della Società Italiana dell'Osteoporosi, Metabolismo Minerale e Malattie dello Scheletro (SIOMMMS)
45. Progetto GENETICA E FARMCOGENETICA DELLA MALATTIA DI PAGET in collaborazione con il Dipartimento di Medicina Interna, Scienze Endocrino-Metaboliche e Biochimica dell'Università di Siena e l'Istituto di Genetica e Biofisica "A. Buzzati-Traverso" del Centro Nazionale delle Ricerche di Napoli
46. Progetto COMPLICANZE METABOLICHE DELL'OBESITA' IN ETA' PEDIATRICA in collaborazione con il Servizio di Endocrinologia Pediatrica e Diabetologia dell'Università Parigi Sud.

▪ ALLEGATO 3

Elenco delle iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della struttura

1. Pubblicazione della rivista scientifica internazionale Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases, fondata nel 1990 e attualmente pubblicata mensilmente dalla casa editrice Elsevier (impact factor 2012: 3.978). Editor-in-Chief: Prof. Pasquale Strazzullo
2. Seminario "Il rischio cardiovascolare nel paziente con disglicemia", Prof. Giorgio Sesti, professore ordinario di Medicina Interna presso l'Universita' di Catanzaro 18 settembre 2012
3. Seminario "Flora batterica intestinale in relazione a Obesità e Sindrome Metabolica", Prof. Liping Zhao, Universita' Jian Tong di Shanghai - 13 settembre 2012
4. Seminario "Nuove acquisizioni sul trattamento dietetico del diabete tipo 2 e dell'ipercolesterolemia" Dr. Livia Augustin, Universita' di Toronto (Canada) 21 giugno 2012.
5. Seminario " L'uso di analoghi dell'insulina a breve e lunga durata di azione è associato ad una riduzione del rischio di complicanze a lungo termine del diabete" Dott.ssa Simona Cammarota Centro Interdipartimentale di Ricerca in Farmacoeconomia e Farmacoutilizzazione, Facoltà di Farmacia - Università Federico II, 26 Aprile 2012
6. Seminario "Diabetes in post-menopausal women – Lessons from the Women's Heath Initiative, Prof. Barbara V. Howard, Georgetown University, USA, 18 ottobre 2012
7. Seminario "Assessment of Residual Risk Following Statin Therapy" Prof. J.Wm. Howard, George Washington University, USA, 18 ottobre 2012
8. Seminario "Non-alcoholic fatty liver diseases: a sugar diseases" Prof. Hannele Yki-Jarvinen, University of Helsinki, 19 ottobre 2012
9. Seminario "Oltre il senso del gusto: i recettori gustativi e le loro funzioni extrasensoriali" Dr.ssa Gabriella Morini ,Università degli Studi di Scienze Gastronomiche, 2 aprile 2012.
10. Dip di Medicina Clinica e Sperimentale – Istituto Nazionale Tumori "G. Pascale" – Dip. di Endocrinologia ed Oncologia – Istituto di Scienze dell'Alimentazione/CNR – Dip di Biochimica e Biofisica – Dip di Patologia Generale: Meeting Internazionale "Advances in Nutrition and Cancer 3" 21-24 maggio -2012
11. Inibitori di pompa protonica. Opportunità, criticità, aggiornamenti terapeutici, Napoli 2 Febbraio 2012
12. Update in Hepatology, Napoli, 15 Ottobre 2012
13. Congresso Regionale della Societa' Italiana per lo Studio dell' Arteriosclerosi (SISA), Napoli 25/09/2012
14. Ciclo di ECM (Educazione Continua in Medicina) : Nocera Inferiore (SA) 09/06/2012; Benevento 16/06/2012; Avellino 23/06/2012; Castellammare di Stabia (NA) 22/09/2012; Aversa (CE) 29/09/2012
15. Prof. Franco Berrino (Istituto Tumori Milano) "L'intervento Nutrizionale Per Curare Il Tumore Mammario", 17 gennaio 2012
16. Up-dating Meeting "Nuove strategie terapeutiche per l'epatite C"; Napoli, Sala multimediale Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, AOU Federico II 19 dicembre 2012

17. 17 gennaio 2012: G. NUZZO, IL Trattamento dei tumori della via biliare extra-epatica.
18. 28 febbraio 2012: P. PEDERZOLI, La chirurgia nelle pancreatiti.
19. 27 marzo 2012: P. MICCOLI, L'approccio mini-invasivo alla chirurgia della tiroide.
20. 15 maggio 2012: N. BASSO, Dalla chirurgia bariatrica alla chirurgia metabolica.
21. 12 giugno2012: G. COSTAMAGNA, Diagnostica e terapia endoscopica avanzata in chirurgia addominale.
22. 18 settembre 2012: N. HABIB, Il trattamento delle metastasi epatiche.
23. 30 ottobre 2012: E. ANCONA, L'approccio chirurgico al barrett.
24. 27 novembre 2012: F. TONELLI, La chirurgia nelle malattie infiammatorie croniche intestinali.
25. 13 dicembre 2012: A. FORGIONE, La notes: dalla sperimentazione alla pratica clinica.
26. Meeting dal titolo: Digi for You Colite Ulcerosa organizzato a Napoli in data 4 febbraio 2012. Coordinatore dr.ssa Fabiana Castiglione
27. Tavola Rotonda Inflammatory Bowel Diseases- Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali: Esperienze a Confronto. Sala Partenope Universita' "Federico II" in data:
28. 29 maggio 2012 e 9 ottobre 2012 Coordinatore dr.ssa Fabiana Castiglione
29. Stage Ospedaliero IG-IBD (Gruppo Italiano- Inflammatory Bowel Diseases) organizzato presso AOU "Federico II" in data 9-11 ottobre 2012. Coordinatore dr.ssa Fabiana Castiglione (Euro 1000 per discente)
30. 22 settembre 2012 "A Napoli ci vuole fegato"; – Manifestazione organizzata a Piazza Dante con la partecipazione di Comune di Napoli, Regione Campania, Seconda Università di Napoli, AISF, FIRE. Responsabile prof. Nicola Caporaso
31. 16-17 novembre 2012 Convegno nazionale "Nuovi scenari in gastroenterologia"; Avellino AORN San Giuseppe Moscati –Napoli Centro congressi Università Federico II organizzato in collaborazione con Università degli studi di Napoli "Federico II", AORN San Giuseppe Moscati di Avellino, Casa sollievo della sofferenza San Giovanni Rotondo
32. Up-dating Meeting "Nuove strategie terapeutiche per l'epatite C"; Napoli, Sala multimediale Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, AOU Federico II 19 dicembre 2012 – Coordinatore prof. Nicola Caporaso
33. Workshop "Nutrition and Health", 63° Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisiologia, Chairman: Prof. Antonio Colantuoni,
34. Workshop "Proteine: come integrare quantità e qualità proteica", Riunione Nazione SINU 2012, Chairman: Prof. Antonio Colantuoni
35. Convegno Sorrento Breathing 2012 Prof. Matteo Sofia
36. The management of CML: current treatment paradigms and future perspectives- An educational day for European fellows on behalf of EUTOS for CML (21 – 22 May 2012) Prof. Eduardo Pane
37. Riunione scientifica "Aggiornamenti sulle malattie del metabolismo Minerale: Tra la Ricerca e la Clinica", 23 gennaio 2012, Edificio 1 – Policlinico Federico II Napoli
38. Convegno "Prevenzione Cardiovascolare e Stili di Vita", in collaborazione con Società Italiana Ipertensione Arteriosa (Prof. P. Strazzullo coordinatore scientifico), Torino 5 maggio 2012
39. Convegno "Prevenzione Cardiovascolare e Stili di Vita", in collaborazione con Società Italiana Ipertensione Arteriosa (Prof. P. Strazzullo coordinatore scientifico), Palermo 19 maggio 2012

40. Convegno “Prevenzione Cardiovascolare e Stili di Vita”, in collaborazione con Società Italiana Ipertensione Arteriosa (Prof. P. Strazzullo coordinatore scientifico), Napoli 9 giugno 2012
41. Convegno “Prevenzione Cardiovascolare e Stili di Vita”, in collaborazione con Società Italiana Ipertensione Arteriosa (Prof. P. Strazzullo coordinatore scientifico), Roma 15 settembre 2012
42. Convegno “Prevenzione Cardiovascolare e Stili di Vita”, in collaborazione con Società Italiana Ipertensione Arteriosa (Prof. P. Strazzullo coordinatore scientifico), Bologna 13 ottobre 2012
43. Convegno “Prevenzione Cardiovascolare e Stili di Vita”, in collaborazione con Società Italiana Ipertensione Arteriosa (Prof. P. Strazzullo coordinatore scientifico), Udine 24 novembre 2012
44. Seminario conclusivo Master Interateneo in Ipertensione Arteriosa e Prevenzione Cardiovascolare, in collaborazione con Associazione per la Dieta mediterranea, Alimentazione e Stile di Vita. Pioppi (SA) 16-20 aprile 2012

ALLEGATO 4

N. convenzioni e accordi di ricerca con descrizione (tot. 147)

1. ATTIV.CONTO TERZI - BRISTOL MAYER "STUDIO CLINICO AI463-080" PROF.CAPORASO
2. CONTRATTO DI PRESTAZIONE DI SERVIZI "BOEHRINGER INC'RESP. PROF. DI MINNO
3. CONV REGIONE CAMPANIA "EFFETTI CL.E STRUM.FANGOBALNEOTERAPIA." RESP.PROF.SCARPA
4. CONV. ICON CLINICAL RES.-STUDIO "RESONATE N.1160.63 - RESP. PROF. RIVELLESE
5. CONV."PHARMACEUTICAL RES. ASS." - STUDIO PYRAMID/ABBOTT HUMIRA" PROF.CASTIGLIONE
6. CONV.REGIONE CAMPANIA "EFFETTI CL.E STRUM.FANGOBALNEOTERAPIA..." PROF.SCARPA
7. CONVENZIONE " MSD" - RESP. DOTT. DELPUENTE
8. CONVENZIONE "ABBOTT" -PROTOCOLLO ITA04004 E MO5760 -RESP.PROF.SCARPA -
9. CONVENZIONE "ABBOTT" -RESP.DR.CASTIGLIONE
10. CONVENZIONE "BAYER" -RESP. PROF. DI MINNO-
11. CONVENZIONE "BRISTOL MEYER SQUIBB" - RESP. PROF.SCARPA
12. CONVENZIONE "COCA COLA COMPANY" PROF. CUOMO -
13. CONVENZIONE "CROMSOURCE -STUDIO PRISMA" -RESP.PROF.RICCARDI
14. CONVENZIONE "ELI LILLY" -2011 -RESP.PROF.RICCARDI -
15. CONVENZIONE "ELSEVIER" RESP.PROF.STRAZZULLO
16. CONVENZIONE "FARMA RESA" -DOTT.SSA CAPALDO
17. CONVENZIONE "HEART CARE FOUNDATION" PROF. DE SIMONE
18. CONVENZIONE "KENDLE INT." -RESP. DR.SSA CAPALDO
19. CONVENZIONE "OPIS - SIGMA TAU" PROF. D'ARIENZO -
20. CONVENZIONE "OPIS- STUDIO GALAPAGOS" - RESP. PROF.CAPALDO
21. CONVENZIONE "OPIS" - STUDIO OFA 110634-GEN411-RESP. PROF.SCARPA
22. CONVENZIONE "PAREXEL" - STUDIO N.F.HAEM-3521 - RESP.PROF.DI MINNO-
23. CONVENZIONE "PFIZER ITALIA" -STUDIO PR7251677 - RESP. PROF. RICCARDI
24. CONVENZIONE "PHIDEA MARVIN" -RESP. PROF. D'ARIENZO
25. CONVENZIONE "PRIUS"-IL CONTRATTO - RESP. DR. PATERNO' -
26. CONVENZIONE "QUINTILIES-WYTH LEDERLE" - PROF. SCARPA -
27. CONVENZIONE "RECKITT " - RESP. PROF. CAPORASO
28. CONVENZIONE "ROCHE -PROGETTO PROBE" PROF.D'ARIENZO-
29. CONVENZIONE "ROCHE SPA UNIPERSONALE" - STUDIO WA 20497 - RESP.PROF.SCARPA
30. CONVENZIONE "ROCHE" - PROF. CAPORASO-
31. CONVENZIONE "ROCHE" -PROF.RICCARDI/VACCARO -
32. CONVENZIONE "SCHERING PLOUGH" - RESP. PROF. SCARPA
33. CONVENZIONE "SIGMA TAU" PROF. CIACCI-
34. CONVENZIONE "SOFAR" -RESP.PROF.CUOMO-
35. CONVENZIONE "YUMEZ"-RESP.PROF. DE SIMONE
36. CONVENZIONE ASTRAZENECA -STUDIO D2451000000 - RESP.PROF. DESIMONE-COMSUMO
37. CONVENZIONE DI CONSULENZA "PFIZER ITALIA" - RESP. PROF. DI MINNO
38. CONVENZIONE DI CONSULENZA "THERABEL GIENNE PHARMA" RESP.PROF.DE SIMONE
39. CONVENZIONE DI CONSULENZA BARILLA- PROF.RICCARDI
40. CONVENZIONE DI RICERCA " M D S " - RESP. PROF.CASTIGLIONE
41. CONVENZIONE DI RICERCA "ADIR"- - RESP- DOTT. DEL PUENTE.
42. CONVENZIONE DI RICERCA "ALFA WASSERMANN" - RESP.PROF.NARDONE
43. CONVENZIONE DI RICERCA "BIOIKOS" - RESP.PROF. SCARPA- I NVENTARIABILE
44. CONVENZIONE DI RICERCA "BOEHRINGER" - RESP. PROF. DI MINNO

45. CONVENZIONE DI RICERCA "CONSORZIO MARIO NEGRI " - RESP. PROF. CAPALDO
46. CONVENZIONE DI RICERCA "INC.RESEARCH ITALIA" - RESP. DOTT. DEL PUENTE
47. CONVENZIONE DI RICERCA "QUINTILES"-RESP.PROF. CONTALDO -INVENTARIABIL E
48. CONVENZIONE DI RICERCA "WYETH LEDERLE" RESP.PROF. DI MINNO
49. CONVENZIONE DI RICERCA "ZAMBON ITALIA" - RESP. PROF. DI MINNO
50. CONVENZIONE JANSSEN CILAG -RESP. PROF.CAPORASO
51. CONVENZIONE QUINTILIES - STUDIO EUREXA KEA 19743 - RESP.PROF. RIVELLESE-
52. CONVENZIONE"SIGMA-TAU" IL DOTT. D'ARGENIO-
53. CONVENZIONE'TAKEDA" PROF. FERRARA-
54. CONTRIBUTO DI RICERCA "SCHERING PLOUGH" DR. TARANTINO
55. CIBTRIBUTO ECONOMICO DI RICERCA "PFIZER ITALIA" -RESP.PROF. DI MINNO
56. CO0NTRIBUTO DI RICERCA "STRODER/SIOMMMS"- RESP.PROF.STRAZZULLO/REND.
57. CONTRIBUTO "ABBOTT" PER ASSEGNO DI RICERCA- RESP. PRO.CASTIGLIONE
58. CONTRIBUTO "ACTELION" PER BORSA DI STUDIO - RESP. DR. DEL PUENTE
59. CONTRIBUTO "ALFA WASSERMAN" RESP. PROF. NARDONE
60. CONTRIBUTO "BAYER HEMOPHILIA...." BRESP.PROF.DI MINNO
61. CONTRIBUTO "EUBEA" - RESP-DR.SSA CASTIGLIONE
62. CONTRIBUTO "MEDICAIR" - RESP. PROF.SANDUZZI
63. CONTRIBUTO DI RICERCA "ACTELION" - RESP. PROF. SOFIA
64. CONTRIBUTO DI RICERCA "ALFA WASSERMAN - RESP. PROF. CUOMO
65. CONTRIBUTO DI RICERCA "ALFA WASSERMANN" PROF. CAPORASO/PAR
66. CONTRIBUTO DI RICERCA "ALFA WASSERMANN"-RESP. PROF.TARANTINO
67. CONTRIBUTO DI RICERCA "BEHRINGER" PROF. SANDUZZI
68. CONTRIBUTO DI RICERCA "BRACCO" PER ASSEGNO DI RICERCA -RESP.PROF.CUOMO
69. CONTRIBUTO DI RICERCA "CHIESI FARMACEUTICI" PROF. D'ARIENZO
70. CONTRIBUTO DI RICERCA "DR.SCHAER" - RESP.PROF.CIACCI
71. CONTRIBUTO DI RICERCA "ELI LILLY" - RESP. PROF. RIVELLESE
72. CONTRIBUTO DI RICERCA "ERIDANIA" - RESP.PROF. RICCARDI
73. CONTRIBUTO DI RICERCA "FERRING" - RESP. DR.SSA CASTIGLIONE
74. CONTRIBUTO "ISTITUTO BANCO DI NAPOLI FONDAZIONE" - RESP. PROF. DI MINNO
75. CONTRIBUTO DI RICERCA " B. BRAUN MELSUGEN" (ALIM. ARTIFICIALE) -RESP. PROF.CONTALDO
76. CONTRIBUTO DI RICERCA "MSD ITALIA" (OTTIM..GEST.DIAGNOSTICA....)RES P. PROF.NARDONE
77. CONTRIBUTO DI RICERCA "NOVARTIS FARMA S.P.A." RESP. PROF. DI MINNO/PANE
78. CONTRIBUTO DI RICERCA "JANSSEN CILAG" - RESP. PROF. NARDONE
79. CONTRIBUTO DI RICERCA "PFIZER ITALIA" - RESP.PROF.RUBBA
80. CONTRIBUTO DI RICERCA "PFIZER" -RESP. PROF.SCARPA
81. CONTRIBUTO DI RICERCA "ROCHE" -RESP. PROF. CAPORASO
82. CONTRIBUTO DI RICERCA "TAKEDA ITALIA" - RESP. PROF. RICCARDI
83. CONTRIBUTO DI RICERCA "TAKEDA" PER BORSA DI STUDIO - RESP. PROF.CAPORASO/PARRIL.
84. CONTRIBUTO DI RICERCA "WYETH LEDERLE S.P.A."-RESP. PROF.SCARPA
85. CONTRIBUTO DI RICERCA A.I.R.C. DR PANICO
86. CONTRIBUTO DI RICERCA ERIDANIA/ELI LILLY - CO.CO.CO. -PROF. RIVELLESE
87. CONTRIBUTO DI RICERCA S.I.I.A. - I TRANCHE-RESP.PROF. STRAZZULLO
88. CONTRIBUTO DI RICERCA" ALFA WASSERMANN"-RESP. PROF.TARANTINO
89. NOVARTIS FARMA - PROF. SOFIA
90. Contributo liberale alla Ricerca, Soc. Charta Prof. Fabio Ayala € 2.500,00
91. Contributo liberale alla ricerca, Visufarma - Prof. Fabio Ayala € 2.000,00
92. Contributo liberale alla Ricerca, Pfizer - Prof. Fabio Ayala € 11.000,00

93. Contributo liberale, ICIM - Prof. Fabio Ayala € 5.000,00
94. Contributo liberale, Dermaroller - Prof. Fabbrocini € 4.000,00
95. Contributo Liberale, IBSA Farmaceutica Italia (compreso 6.000,00 per borsa si studio) - Prof.ssa Fabbrocini € 15.000,00
96. Progetto Rottapharm/MADAUS spa: Valutazione dell'effetto di sostanze naturali sul rilascio di citochine proinfiammatorie da parte di cheratinociti sottoposti ad irradiazione UV. Prof. Giuseppe Monfrecola € 14.500,00
97. Progetto Rottapharm/MADAUS spa: Valutazione delle proprietà antinfiammatorie di due sostanze, Acido Ellagico ed acido Rosmarinico: effetti sul rilascio di interleuchine dopo stimolazione con radiazioni ultraviolette. Prof. Giuseppe Monfrecola € 2.500,00
98. Pfizer, Convenzione per studio "Evaluation of proliferation and apoptotic markers in patients affected by moderate to severe psoriasis in treatment with Etanercept" Prof. Fabio Ayala € 25.000,00
99. Abbott: Studio "effects of adalimumab therapy in adult subjects with moderate to severe psoriasis on the differentiation and cytokine production of Th-1 and Th-17 cells". Prof. Fabio Ayala € 34.000,00
100. InC Research UK Limited: CC-10004-PSOR-009/A Phase 3,Multicenter,Randomized,Double-Blind,Placebo-Controlled, Efficacy and Safety Study of Apremilast (CC-10004) in Subjects with Moderate to Severe Plaque Psoriasis. Prof. Fabio Ayala € 10.508,70
101. NOVARTIS PHARMA: Studio multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, double dummy, controllato verso placebo, per dimostrare l'efficacia dopo dodici settimane di trattamento con secukinumab sottocute, rispetto a placebo ed etanercept, e per valutare la sicurezza, la tollerabilità e l'efficacia a lungo termine fino ad un anno in soggetti con psoriasi cronica a placche da moderata a severa" (Codice**:** CAIN457A2303 - FIXTURE) ; Nr. Ordine: 4500112512. Resp. Scientifico: Prof. Fabio Ayala € 13.997,00
102. MEDIDATA srl Studi e Ricerche **:** "Observational study of the infectious events in psoriasis complicated by psoriatic arthritis" Prot. N. COLO400CIT07 Prof. Fabio Ayala € 5,700,00
103. Contributo liberale MERCK SHARP & DOHME(MSD) Nardone Gerardo € 10.000,00
104. Contributo liberale Alfa Wassermann (Studio Flora batterica Intestinale) Nardone Gerardo € 20.000,00
105. Contributo liberale Jansen Studio Profile Nardone Gerardo € 3.000,00
106. Contributo liberale studio PPI Nardone Gerardo € 5.000,00
107. Convenzione con Genzyme – Sanofi Aventis per uno Studio internazionale di fase 3, randomizzato, in doppio cieco, con controllo placebo, a gruppi paralleli per valutare la sicurezza e l' efficacia di due regimi posologici di Mipomersen in pazienti affetti da Ipercolesterolemia familiare non controllata adeguatamente. Rubba Paolo
108. Convenzione con Sanofi-Aventis per uno studio internazionale dal titolo "Long term safety and tolerability of REGN 727/ SAR 236553 in high cardiovascular risk patients with hypercholesterolemia not adequately controller with their lipid modifying therapy: a randomized, double-blind , placebo-controlled study" Rubba Paolo
109. Convenzione con ASTRA ZENECA per uno Studio internazionale di fase 3b, randomizzato, in doppio cieco, a gruppi paralleli per confrontare gli effetti del ticagrelor rispetto al clopidogrel sul rischio di sviluppare morte cardiovascolare, infarto del miocardio ed ictus ischemico in pazienti con arteriopatia periferica. Rubba Paolo

110. Sperimentazione clinica dal titolo: “ISPEM:Studio di Prevalenza delle Manifestazioni Extra-Intestinali nelle Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali; Giuliani, Cuomo Rosario
111. Sperimentazione clinica dal titolo:” UC-CARES: Studio sulla condizione, l'atteggiamento, le risorse e gli aspetti educativi riguardanti la colite ulcerosa.” MSD, Cuomo Rosario
112. Progetto di Ricerca dal titolo: “Valutazione dell’efficacia terapeutica della mesalazina nella prevenzione della recidiva post-chirurgica nei pazienti affetti da malattia di Crohn; Ferring - Cuomo Rosario
113. Sperimentazione clinica dal titolo:” SOLE: Studio epidemiologico sulla qualita’ di vita in pazienti affetti da malattia di Crohn” protocollo Abbott IT-09-19; Castiglione Fabiana
114. Sperimentazione clinica dal titolo Doucrel: “Studio non-interventistico, prospettico, di coorte per documentare l’andamento delle recidive e l’aderenza alla terapia di mantenimento con mesalazina in pazienti affetti da colite ulcerosa di grado lieve-moderato”; Takeda corrisponde Castiglione Fabiana
115. Sperimentazione clinica dal titolo: “PYRAMID: A 5-Year Registry Study of Humira (Adalimumab) in Subjects with Moderately to Severely Active Crohn's Disease”; Abbott Castiglione Fabiana
116. Malattie dell'apparato respiratorio - Actelion – Sofia Matteo,
117. Malattie dell'apparato respiratorio - Novartis – Sofia Matteo,
118. tot 66 convenzioni - ex Dip. Endocrinologia ed Oncologia Molecolare e Clinica
119. Contributo liberale Eli Lilly - ex Dip. Endocrinologia ed Oncologia Molecolare e Clinica
120. Contributo liberale Ibsa Farmaceutici Italia - ex Dip. Endocrinologia ed Oncologia Molecolare e Clinica
121. Contributo liberale Novo Nordisk - ex Dipartimento di Endocrinologia ed Oncologia Molecolare e Clinica
122. Contributo liberale Pfizer Italia S.r.l. - ex Dipartimento di Endocrinologia ed Oncologia Molecolare e Clinica
123. Contributo liberale Prostrakan - ex Dipartimento di Endocrinologia ed Oncologia Molecolare e Clinica
124. Contributo liberale Roche S.p.A. - ex Dipartimento di Endocrinologia ed Oncologia Molecolare e Clinica
125. Donazioni - Massaro Angela - ex Dipartimento di Endocrinologia ed Oncologia Molecolare e Clinica EUROPEAN TREATMENT AND OUTCOME STUDY FOR CML (EUTOS) - University of Heidelberg and Novartis Pharma
126. Studio EPIC AP 24534-12-301 -”Studio di fase 3, randomizzato, in aperto, con Ponatinib verso Imatinib in pazienti adulti con leucemia mieloide cronica in fase cronica di nuova diagnosi” Convenzione con: ARIAD Pharma Ltd (Limited) – Prof. Eduardo Pane
127. Studio Novartis CAMN107A2303 -”Studio multicentrico, randomizzato, in aperto, di fase III, di imatinib versus nilotinib in pazienti adulti con leucemia mieloide cronica Philadelphia positiva (CLM-CP) di nuova diagnosi” Convenzione con: Società OPIS s.r.l – Prof. Eduardo Pane
128. Studio Celgene CC-4047-MF-002 - Titolo: “A phase-3, multi-center, randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel-group study to compare efficacy and safety of pomalidomide in subjects with myeloproliferative neoplasm -associated myelofibrosis and red blood cell-transfusion-dependence” Convenzione con: Società Celgene International Sarl – Prof. Eduardo Pane

129. Studio Celgene CC-5013-MCL-001 -"A Phase 2, multicenter, single-arm, open-label study to determine the efficacy and safety of single-agent lenalidomide (Revlimid ®) in patients with mantle cell NHL who have relapsed or progressed after treatment with Bortezomib or are refractory to Bortezomib" Convenzione con: Società Celgene International Sarl – Prof. Eduardo Pane
130. Studio 26866138MMY EMMOS "An observational study of the treatment of Multiple Myeloma in Routine Clinical Practice" Convenzione con: JANSSEN-CILAG S.p.A. – Prof. Eduardo Pane
131. Studio Millennium C25003 - "Studio di fase III randomizzato, in aperto su A+AVD rispetto ad ABVD come terapia di prima linea in pazienti affetti da Linfoma di Hodgkin classico in stadio avanzato" Convenzione con: ICON Clinical Research Limited – Prof. Eduardo Pane
132. Studio CA204-006 -"Studio di fase 3, randomizzato, in aperto su lenalidomide/desametasone con o senza elotuzumab in soggetti con mieloma multiplo non trattato in precedenza" Convenzione con: PAREXEL International S.r.l. – Prof. Eduardo Pane
133. Studio BO22334 - "Studio di fase III a due stadi, internazionale, multicentrico, randomizzato, controllato, in aperto, volto ad analizzare la farmacocinetica, l'efficacia e la sicurezza di Rituximab SC in associazione con CHOP o CVP rispetto a Rituximab IV in associazione con CHOP o CVP in pazienti affetti da linfoma follicolare non trattato in precedenza, seguito da terapia di mantenimento con Rituximab SC o Rituximab IV" Convenzione con: Roche S.p.A. – Prof. Eduardo Pane
134. Studio SPD422-703 – Emix - "Studio esplorativo, osservazionale, multicentrico diretto a valutare l'impatto della presenza della mutazione di JAK2 (V617F) sulla risposta al trattamento in pazienti con trombocitemia essenziale trattati con Xagrid® (anagrelide cloridrato)" Convenzione con: PRA International – Prof. Eduardo Pane
135. Studio Novartis CINC424B2301 (RESPONSE) Randomized, open label, multicenter phase III study of Efficacy and Safety in POlycythemia vera subjects who are resistant to or intolerant of hydroxyurea: JAK iNhibitor INC424 tablets verSus bEst available care (The RESPONSE Trial) Convenzione con: Novartis Farma S.p.A. – Prof. Eduardo Pane
136. Studio Novartis CINC424A2401 (JUMP)"Studio in aperto, multicentrico, di accesso allargato a INC424 in pazienti con mielofibrosi primaria (PMF) o mielofibrosi post-policitemia vera (PPV MF) o mielofibrosi posttrombocitemia essenziale (PET-MF)" Convenzione con: Società Opis s.r.l. – Prof. Eduardo Pane
137. Studio Novartis CAMN107EIC01 "A Phase IIIb, multicentre, open-label study of nilotinib in adult patients with newly diagnosed Philadelphia chromosome and/or BCR-ABL positive CML in chronic phase" Convenzione con: Società Opis s.r.l. – Prof. Eduardo Pane
138. Studio MO25455 - "Studio randomizzato di fase 3b, per confrontare la terapia di mantenimento con Rituximab per via sottocutanea somministrata continuativamente fino alla progressione con la sola osservazione, in pazienti con linfoma non-Hodgkin indolente recidivato o refrattario, che hanno completato e risposto all'induzione con l'immunochemioterapia a base di Rituximab e alla terapia iniziale di mantenimento di 2

anni con Rituximab per via sottocutanea" Convenzione con: Roche S.p.A. – Prof. Eduardo Pane

139. Studio CA180-034"Studio clinico di fase 3, multicentrico, randomizzato 2 per 2, in aperto di BMS-354825 somministrato oralmente alla dose di 50 mg o 70 mg 2 volte al giorno o alla dose di 100 mg o 140 mg 1 volta al giorno, in pazienti con leucemia mieloide cronica in fase cronica cromosoma Philadelphia positiva o BCR-ABL positiva, che risultano resistenti o intolleranti a Imatinib mesilato (Gleevec®)" Convenzione con: ICON Clinical Research Limited – Prof. Eduardo Pane
140. Studio Novartis CAMN107A2303 "Studio multicentrico, randomizzato, in aperto, di fase III, di imatinib versus nilotinib in pazienti adulti con leucemia mieloide cronica Philadelphia positiva (CLM-CP) di nuova diagnosi" Convenzione con: Società Opis s.r.l. – Prof. Eduardo Pane
141. Studio EPC 2008-02"Studio in aperto, multicentrico, sugli effetti della terapia per il mantenimento della remissione con Ceplene® (Istamina Dicloridato), somministrato in combinazione con Interleuchina 2 a basso dosaggio (IL-2, Proleukin®), sulla risposta immunitaria e la malattia minima residua (MMR) in pazienti adulti con leucemia mieloide acuta in prima remissione completa (RC1)" Convenzione con: EpiCept Corporation – Prof. Eduardo Pane
142. Studio OMB110918 - " A Randomized, Open Label Study of Ofatumumab and Bendamustine Combination Therapy Compared with Bendamustine Monotherapy in Indolent B-cell Non-Hodgkin's Lymphoma Unresponsive to Rituximab or a Rituximab-Containing Regimen During or Within Six Months of Treatment" Convenzione con: Innofarma – Prof. Eduardo Pane
143. Studio Amgen 20090482 (Denosumab)"Studio Multicentrico, randomizzato, in doppio cieco sull'utilizzo di Denosumab confrontato con Acido Zoledronico (Zometa®) nel trattamento di patologie ossee in soggetti con nuova diagnosi di Mieloma Multiplo" Convenzione con: ICON Clinical Research Limited – Prof. Eduardo Pane
144. Studio 26866138-LYM-2034-Fase2"Uno studio multicentrico di fase 2, randomizzato, in aperto sulla combinazione di VELCADE, rituximab, ciclofosfamide, doxorubicina e prednisone (VR-CAP) versus rituximab, ciclofosfamide, doxorubicina, vincristina e prednisone (R-CHOP) in soggetti affetti da linfoma diffuso a grandi cellule B, del sottotipo non del centro germinativo, di recente diagnosi" Convenzione con: JANSSEN-CILAG Spa – Prof. Eduardo Pane
145. Studio Amgen 20080435 (Romilpostim)"A Phase 2, Interventional, Single Arm Study Describing Platelet Responses and ITP Remission Rates in Adult Subjects with Immune Thrombocytopenia Purpura Receiving Romiplostim" Convenzione con: ICON Clinical Research Limited – Prof. Eduardo Pane
146. Convenzione con Alexion Pharmaceuticals per lo studio: TT30-PNH-002 "A Phase 1, Single-Ascending Dose Study of the Safety and Pharmacokinetics (PK) of TT30 in Subjects with Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria (PNH)" (trial clinico di fase I). Resp. Dott. Antonio Risitano
147. Convenzione con Alexion Pharmaceuticals per lo studio "PNH patient biomarker studies" (Tipologia di studio: ricerca di laboratorio) . Resp. Dott. Antonio Risitano

ALLEGATO 5

N. accordi di cooperazione internazionale con descrizione (n. 3)

- protocollo d'intesa sottoscritto tra l'Università degli Studi di Miami e l'Università degli Studi di Napoli Federico II, in merito al progetto di accudimento dermocosmetologico ed endocrinologico del paziente oncologico che le Sezioni di Dermatologia ed Endocrinologia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II stanno portando avanti con il Department of Dermatology della Miller School of Medicine dell'Università degli Studi di Miami.
- Analisi strutturale e funzionale del DNA satellite. Le risorse finanziarie per il lavoro svolto derivano da collaborazione scientifica internazionale con la Prof.ssa Durdica Ugarkovic dell'Istituto Ruder Boskovic di Zagabria-Croazia, a costo zero per l'Università degli Studi di Napoli Federico II. Feliciello Isidoro
- European Network against Leukemia – Network Europeo per la lotta alla leucemia, coordinato dall'Università di Heidelberg, progetto n. LSHC-CT-2004

ALLEGATO 6

Corsi di dottorato di ricerca, corsi di perfezionamento, master e scuole di specializzazione avente sede nel Dipartimento di Medicina e Chirurgia:

- Scuola di Specializzazione in Dermatologia e Venereologia
- Scuola di Specializzazione in Ematologia
- Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo
- Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia
- Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio
- Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive
- Scuola di Specializzazione in Medicina Interna
- Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica
- Scuola di Specializzazione in Reumatologia
- Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione
- Dottorato di Ricerca in Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione
- Dottorato di Ricerca in Biotecnologie ad Indirizzo Medico
- Master II livello in Chirurgia Bariatrica e Metabolica Prof. Pietro Forestieri
- Master Interateneo di II livello in Ipertensione Arteriosa e Prevenzione Cardiovascolare, in collaborazione con Università di Brescia, Insubria, Pisa e Torino (Federico II sede amministrativa) Prof. Pasquale Strazzullo
- Master II livello in Malattie Emorragiche e Trombotiche: Basi molecolari, clinica e terapia Prof. Giovanni Di Minno
- Master in "Dietologia e Alimentazione Umana" a.a. 2012/2013 (Responsabile: Prof. Antonio Colantuoni
- Master interuniversitario di II livello in "Clinica e patofisiologia sperimentale delle malattie infiammatorie croniche dell'intestino", Coordinatore Prof. Nicola Caporaso
- Corso di Perfezionamento in "Dermatologia estetica e correttiva", Anno 2012/2013 - Resp. Scientifici proff. Giuseppe Monfrecola e Gabriella Fabbrocini

Università degli Studi di Napoli Federico II
Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche

Risultati delle Attività di Ricerca – Anno 2012

Risorse umane

n. 32 Professori Ordinari
n. 27 Professori Associati
n. 28 Ricercatori Universitari
n. 3 Ricercatori l. 240/10
n. 62 Unità di Personale Tecnico-Amministrativo

Risorse finanziarie assegnate per la Ricerca (fonte e importi)

PON-MIUR	2.821.750 €
MIUR-FIRB	1.016.945 €
AIRC	670.000 €
MIUR-PRIN	494.013 €
Polo delle Scienze e Tecnologie della Vita-Ateneo Federico II Contributi Ricerca Dipartimentale	93.408 €
Polo delle Scienze e Tecnologie della Vita-Ateneo Federico II-Programma FARO	80.000 €
Provincia di Avellino	30.000 €
TOTALE	5.176.116 €

N. progetti di ricerca in corso, con fonte di finanziamento: 26

AIRC	7
MIUR-FIRB	5
MIUR-PRIN	8
PON	3
PSTV-FARO	2
Prov. Avellino	1

Elenco delle iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della Struttura

Convenzioni e accordi di ricerca con descrizione

- Astra Zeneca S.p.A. Convenzione per studio Laboratoristico Microbiologico dal titolo: "Pan-European microbiology study to assess the susceptibility of different microorganism against several antibiotics, including ceftaroline. The Premium Study".
- Rottapharm S.p.A. DNA Repair Comet Assay: Analisi dell'efficienza del riparo di un estratto delle forme agliconiche degli isoflavoni genisteina e daidzeina, titolato al 90% in un sistema cellulare dopo irradiazione UVB.

N. accordi di cooperazione internazionale con descrizione

nessuno

Corsi di dottorato di ricerca, corsi di perfezionamento, master e scuole di specializzazione aventi sede amministrativa presso dipartimenti

- Dottorato di Ricerca in BIOCHIMICA E BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE
- Dottorato di Ricerca in PATOLOGIA E FISIOPATOLOGIA MOLECOLARE
- Dottorato di Ricerca in GENETICA E MEDICINA MOLECOLARE
- Dottorato di Ricerca in ONCOLOGIA ED ENDOCRINOLOGIA MOLECOLARE
- Dottorato di Ricerca in BIOLOGIA COMPUTAZIONALE E BIOINFORMATICA
- Master in MANAGEMENT PER LE FUNZIONI DI COORDINAMENTO DELLE PROFESSIONI SANITARIE
- Scuola di Specializzazione in MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA
- Scuola di Specializzazione in GENETICA MEDICA
- Scuola di Specializzazione in BIOCHIMICA CLINICA

Commento e conclusione del Direttore

Al Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM), istituito con il D.R. 3576 del 12/11/2012, afferiscono docenti e ricercatori provenienti dai Dipartimenti di Biochimica e Biotecnologie Mediche, di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare L. Califano, di Biologia Strutturale e Funzionale, e di Scienza degli Alimenti. Nella sua composizione attuale il DMMBM ospita, in questo momento, 89 tra docenti e ricercatori, e 62 Unità di Personale tecnico-amministrativo. Il DMMBM è diretto dal Prof. Tommaso Russo, ed il Sig. Giuseppe Crispo è il Segretario Amministrativo.
I Docenti e Ricercatori del DMMBM svolgono attività didattiche e di ricerca nei seguenti settori scientifico-disciplinari, che, ad eccezione di BIO/18 e FIS/07, sono anche settori scientifico disciplinari di riferimento nell'ambito dell'Ateneo Federico II:
BIO/10, BIOCHIMICA
BIO/11, BIOLOGIA MOLECOLARE
BIO/12, BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA
BIO/13, BIOLOGIA APPLICATA
BIO/18, GENETICA
FIS/07, FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA)
MED/03, GENETICA MEDICA
MED/04, PATOLOGIA GENERALE
MED/05, PATOLOGIA CLINICA
MED/07, MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA
MED/46, SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA E DI LABORATORIO
M-EDF/01, METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITA MOTORIE

Tra gli obiettivi scientifici del DMMBM sono compresi:
- lo sviluppo di attività di ricerca riguardanti lo studio della struttura e funzione di molecole di interesse biologico, del loro coinvolgimento nella patogenesi delle malattie umane, e la messa a punto di approcci biotecnologici innovativi, di metodi e protocolli di prevenzione, diagnosi e terapia;
- la promozione ed il coordinamento della valorizzazione industriale delle conoscenze e delle competenze e del loro utilizzo per il progresso nella prevenzione e cura delle malattie.

Il DMMBM svolge la sua attività di ricerca grazie a finanziamenti provenienti da bandi competitivi, nazionali ed internazionali, emessi da enti pubblici e charities; nell'anno 2012 i principali erogatori sono stati il MIUR, attraverso programmi PON, FIRB e PRIN, e l'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro. Al Dipartimento confluiscono altresì

contributi di Ateneo per le attività di ricerca, erogati nel 2012 attraverso il Polo delle Scienze e Tecnologie per la Vita.

Il DMMBM, per le sue elevate competenze scientifiche e tecnologiche, stabilisce anche convenzioni ed accordi di ricerca con Industrie farmaceutiche e biotecnologiche nazionali ed internazionali per lo svolgimento di commesse di ricerca. Per gli stessi motivi, i ricercatori e docenti del DMMBM sono inseriti in solidi rapporti di collaborazione scientifica con ricercatori e prestigiosi istituti di ricerca internazionali.

Tra gli obiettivi didattici del DMMBM vi è quello di organizzare, coordinare e svolgere attività didattiche nel campo della medicina e delle biotecnologie mediche, sia al livello dei corsi di laurea triennali e magistrali che delle scuole di specializzazione mediche, dei dottorati di ricerca e dei master universitari. Infatti, oltre a gestire la didattica di Corsi di Studio Triennali (Biotecnologie per la Salute, Tecniche di Laboratorio Biomedico) e Magistrali (Biotecnologie Mediche), il DMMBM con i suoi docenti e ricercatori contribuisce alle attività didattiche dei Corsi di Laurea della area medica e di altri Corsi di Laurea dell'Ateneo Federico II. Come da elenco, il DMMBM organizza e gestisce intensa attività didattica e formativa post lauream, essendo sede amministrativa di Master, Dottorati di Ricerca e Scuole di Specializzazione.

Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali

Università degli Studi di Napoli Federico II

Relazione dell'attività scientifica
svolta nell'Anno 2012

Parte prima: ***Presentazione della Struttura***

(I dati inseriti in questa prima parte dovranno essere aggiornati al 30.6.2013)

Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali

Direttore: Prof. Luigi Zicarelli

Indirizzo: Via F. Delpino 1 80137 Napoli

Telefono: 081-2536059

E-mail: Dip.Medicina-Veterinaria-ProdAn@unina.it

Segr. Amm.vo: dott. Emma Cirillo

Telefono: 0812536075

E-mail: emma.cirillo@unina.it

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA E PRODUZIONI ANIM
Prot. 2013/ 0074436 del 02/08/2013

Presentazione della struttura

Il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali ha come finalità la didattica e la ricerca nei campi della Medicina Veterinaria, delle Produzioni Animali e della Sicurezza Alimentare. L'attività didattica è articolata nei Corsi di Studio per il conseguimento delle Lauree Magistrali in Medicina Veterinaria ed in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali e della Laurea in Tecnologia delle Produzioni Animali. Il Dipartimento coordina la Scuola di Dottorato in Scienze Veterinarie per le Produzioni e la Sanità. Sono attivi, inoltre, Corsi di Master Universitari di II livello, Scuole di Specializzazione e Corsi di Aggiornamento.

L'obiettivo del processo formativo è di creare professionisti che posseggano solide basi scientifiche, in grado di affrontare e risolvere le principali problematiche nella pratica professionale, La ricerca vuole essere parte integrante della formazione degli studenti perché insegna loro ad essere critici nella valutazione delle scelte nel mondo del lavoro e sempre attenti alle innovazioni e alle loro possibili applicazioni pratiche. Seminari e giornate di studio organizzate dal Dipartimento contribuiscono a mettere lo studente in contatto con il mondo scientifico e della ricerca, in modo tale che ciascuno, secondo le proprie inclinazioni, abbia la più ampia possibilità di scegliere dove completare la propria formazione post-lauream.

La ricerca presso il Dipartimento mantiene standard di livello internazionale: è attiva, aperta agli studenti e rivolta al territorio. Gli scopi principali sono il miglioramento della salute e della qualità della vita animale, dei sistemi di allevamento e dei processi di filiera con particolare riguardo alla sicurezza alimentare. Il Dipartimento è particolarmente impegnato a mantenere attivi i rapporti con i laureati attraverso la formazione permanente certificata e l'Ospedale Veterinario che offre referenza ai veterinari libero professionisti con prestazioni cliniche specialistiche in vari settori della Medicina Veterinaria degli animali da compagnia e di quelli da reddito. Mantiene saldi rapporti con il territorio fornendo consulenza tecnica in ambito gestionale e clinico ad aziende zootecniche. Attualmente il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali è componente del Polo Didattico integrato insieme all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno e all'ASL NA1; presso la sede di quest'ultima sono attivi l'Ospedale Veterinario Frullone per cani senza padrone ed il Centro di Recupero ed Assistenza degli Animali Sinantropici, strutture inserite nei percorsi didattico-pratici degli studenti.

Risorse umane (n. docenti e ricercatori e n. personale tecnico amministrativo)

PERSONALE AFFERENTE	numero
Docenti 1ª fascia	23
Docenti 2ª fascia	21
Ricercatori	40
Ricercatori art. 240/10 t. det.	1
Totale docente	85

Personale tecnico-amministrativo	52

Totale personale	52

Risorse finanziare assegnate per la ricerca (fonte e import)

ASSEGNAZIONI RICERCA DIPARTIMENTALE DISATTIVATI DIPARTIMENTI	ASSEGNAZIONE DA POLO DELLE SCIENTE E TECNOILOGIE PER LA VITA ANNO 2012 PER I DISATTIVATI DIPARTIMENTI	**€ 84.294,19**

N. progetti di ricerca in corso, con fonte di finanziamento (es. PRIN, FIRB, MIUR, altri ministeri, Unione Europea, PON, ecc.)

N.	Nome Progetto	ENTE FINANZIATORE	RU Responsabile	Importo Totale Unità Operativa €
1.	CONTRIBUTO PER USO LABORATORI SETTORE PARASSITOLOGIA PER ESAMI ENTOMOLOGICI	CRAA	CRINGOLI GIUSEPPE	5.458,46
2.	PROT. D'INTESA DIP. PATOLOGIA/SANITA' ANIM,CENTRO REC. ANIM SELVATIC,CORPO FOREST REG. CAMPANIA CENTRO RIF. REG. D'IG. URB. VET PER INTERVENT SOCCORSO,RACCOLTA DATI EPIDEMIOLOGICI,TERAPIA E RIABILITAZ. ANIMALI SELVATICI RECUPERATI E FORMAZ. DEL PERSONALE	REGIONE CAMPANIA	FIORETTI ALESSANDRO	53.510,20
3.	CONTRIBUTO PER LA GESIONE DEL CENTRO REGIONALE MONITORAGGIO DELLA PARASSITOSI CREMOPAR DI EBOLI	REGIONE CAMPANIA	CRINGOLI GIUSEPPE	37.296,20
4.	MUSEO DI ANATOMIA VETERINARIA	ASSEGNANZIONE DI ATENEO	PAINO GIUSEPPE	6.699,75
5.	C.R.U.I.V.	REGIONE CAMPANIA	AVALLONE LUIGI	11.542,52

6.	PROGETTO IP2012.1.IT2-ERA10-38862	PROGRAMMA LEONARDO	ESPOSITO LUIGI	18.965,00
7.	COLLABORAZIONE REGIONE CAMPANIA -ASL NA1 GESTIONE CENTRO Centro di Riferimento Regionale per l'Igiene urbana Veterinaria (C.R.I.U.V.)	REGIONE CAMPANIA	PAPPARELLA SERENELLA	57.690,00
8.	PROGETTO MIPAAF COD 6C159	MIPAAF	FERRANTE MARIA CARMELA	2.317,00
9.	CONTRIBUTO ATTIVITA' DI RICERCA AZIENDA MIGNINI PER REALIZZAZIONE DI ANALISI DI PRODOTTI BUFALINI E RISULTATI ZOOTECNICI	IMPRESA PRIVATA	ZICARELLI LUIGI	1.344,19
10.	ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE E TUMORI "STREPTOCOCCUS BOVIS"	REGIONE CAMPANIA	ROPERTO SANTE	180.616,87
11.	PROGETTO DI RICERCA "PRESENZA DI SOSTANZE CHIMICHE AMBIENTALI NEL LATTE DEI RUMINANTI ALLEVATI IN CALABRIA ALLO STATO BRADO. POTENZIALE PERICOLOSITA' PER LA SALUTE UMANA	REGIONE CALABRIA	ROPERTO FRANCO PEPPINO	30.214,29
12.	PROGETTO VERIFICA DEL RAPPORTO FRA PKM E RESA AL CASEIFICIO NELLA VALUTAZIONE DELLA BUFALA DEL LATTE	CRAA	DI PALO ROSSELLA	4.002,52
13.	MONITORAGGIO DELLE PATOLOGIE CONNESSE ALLA PRESENZA DI ANIMALI SINANTROPI	REGIONE CAMPANIA	FIORETTI ALESSANDRO	3.589,96
14.	STUDIO SULLA PRESENZA DI FATTORI ONCOGENI NELL'ALIMENTAZIONE DI ORIGINE ANIMALE	REGIONE CAMPANIA	ROPERTO FRANCO PEPPINO	149.334,34
15.	CONTRIBUTO ATTIVITA' DI RICERCA SSD VET/03 ISTITUTO SUPERIORE DELLA SANITA'	ISS	ROPERTO FRANCO PEPPINO	3.440,89
16.	CONTRIBUTO ATTIVITA' DI RICERCA SSD VET/03 PROVINCIA DI CASERTA	PROVINCIA DI CASERTA	ROPERTO FRANCO PEPPINO	1.211,74
17.	CONTRIBUTO AZIENDA LIVERINI " INFLUENZA DEL RAZIONAMENTO SULL'ATTIVITA' RIPRODUTTIVA DELLA SPECIE BUFALINA"	IMPRESA PRIVATA	CAMPANILE GIUSEPPE	28.640,21
18.	PROGETTO "NUOVI STRUMENTI DI GOVERNANCE PER LO SVILUPPO DEL SISTEMA AGROALIMENTARE E DELLE AREE RURALI ALLA LUCE DELL'EVOLUZIONE DELLE POLITICHE AGRICOLE COMUNITARIE E NAZIONALI	MIPAAF – UNIVERSITA' DELLA BASILITCATA	ZICARELLI LUIGI	2.795,25
19.	VALUTAZIONE DEI RISCHI DEL CONSUMATORE DA MOLLUSCHI BIVALVI E DA PRODOTTI DELLA PESCA RACCOLTI E COMMERCIALIZZATI IN CAMPANIA	REGIONE CAMPANIA	CORTESI MARIA LUISA	16.447,99

20.	RIDUZIONE NUMERICA DI ANIMALI SINANTROPI MEDIANTE TRATTAMENTO CON NICARRBAZINA	REGIONE CAMPANIA	FIORETTI ALESSANDRO	12.147,16
21.	CONTRIBUTO PROGETTO DI RICERCA "TREMOLITE"	REGIONE CALABRIA	ROPERTO FRANCO PEPPINO	36.828,88
22.	CONTRIBUTO PROGETTO DI RICERCA "CISTITE EMORRAGICA"	REGIONE CALABRIA	ROPERTO FRANCO PEPPINO	33.597,00
23.	DETERMINAZIONE DEI LIVELLI DI AFLATOSSINA M1 NEL LATTE E VALUTAZIONE DEGLI ALIMENTI AD USO ZOOTECNICO	REGIONE CAMAPANIA	CAMPANILE GIUSEPPE	25.744,46
24.	REPORTAZIONE DI ATTIVITA' DI SANITA' PUBBLICA VETERINARIA	REGIONE CAMPANIA	CORTESI MARIA LUISA	3.169,25
25.	PROGETTO FINALIZZATO REGIONE CAMPANIA "APPLICAZIONE DELLA REFRIGERAZIONE PASSIVA"	REGIONE CAMPANIA	ANASTASIO ANIELLO	3.168,38
26.	RESISTENZA GENETICA E MALATTIE INFETTIVE CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLA BRUCELLOSI DEI RUMINANTI NELLA REGIONE BASILICATA	REGIONE BASILICATA	ROPERTO FRANCO PEPPINO	49.997,00
27.	NUOVE EMERGENZE IN SICUREZZA ALIMENTARE: STRATEGIE PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO E PER LA VALORIZZAZIONE DELLE PRODUZIONI NAZIONALI -SAFORISK	MIPAAF	ROPERTO FRANCO PEPPINO	12.296,50
28.	PROGETTO: "MONITORAGGIO DELLA CONTAMINAZIONE DA DIOSSINE IN CAMPI COLTIVATI A FORAGGI"	REGIONE CAMPANIA	CAMPANILE GIUSEPPE	7.845,83
29.	PROGETTO PIANIFICAZIONE STRATEGICA DELLA FILIERA BUFALINA	CRAA	CAMPANILE GIUSEPPE	6.566,02
30.	PROGETTO STRATEGICO SU RISORSE IN AGRICOLTURA	REGIONE CAMPANIA	SEVERINO LORELLA	3.687,04
31.	PROGETTO VALORIZZAZIONE DELLE RAZZE SUINE AUTOCTONE DEL MEZZOGIORNO	UE – REGIONE CAMPANIA	PERETTI VINCENZO	115.197,18
32.	CONTRIBUTO DI RICERCA OSSERVATORIO NAZIONALE DELLA PESCA "ATTIVITA' TESE A VALORIZZARE LE QUALITA' NUTRITIVE ED ORGANOLETTICHE DI ALCUNE SPECIE DEL PESCATO	OSSERVATORIO NAZIONALE PESCA	ANASTASIO ANIELLO	1.532,50
33.	PROGETTO PIANO DI SORVEGLIANZA SANITARIA IN VAL D'AGRI	REGIONE BASILICATA	ROPERTO FRANCO PEPPINO	139.619,82
34.	PROGETTO DI RICERCA "PRESENZA DI TT VIRUS NEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE. POTENZIALE PERICOLOSITA' PER LA SALUTE UMANA	REGIONE BASILICATA	ROPERTO FRANCO PEPPINO	83.402,94
35.	PROGETTO DI RICERCA "RUOLO DELLA TOSSICOLOGIA VEGETALE NELLA SALUBRITA' DEL LATTE DEI RUMINANI ALLEVATI IN BASILICATI ALLO STATO BRADO	REGIONE BASILICATA	ROPERTO FRANCO PEPPINO	81.264,64

36.	VALUTAZIONE CARNE BOVINA PODOLICA CALABRESE "BANDO PUBBLICO ATTUATIVO DELL'APQ RICERCA SCIENTIFICA E INNOVAZIONE TECNOLOGICA NELLA REGIONE CALABRIA DECRETO N. 3613 BURC N. 13 DEL 27/03/2009	REGIONE CALABRIA	CAMPANILE GIUSEPPE	40.795,68
37.	TECNICHE INNOVATIVE PER IL MOGLIORAMENTO DELL'ATTIVITA' PRODUTTIVA E RIPRODUTTIVA DELLA BUFALA" "BANDO PUBBLICO ATTUATIVO DELL'APQ RICERCA SCIENTIFICA E INNOVAZIONE TECNOLOGICA NELLA REGIONE CALABRIA DECRETO N. 3613 BURC N. 13 DEL 27/03/2009	REGIONE CALABRIA	CAMPANILE GIUSEPPE	23.105,30
38.	MONITORAGGIO DELLA CONTAMINAZIONE DA DIOSSINE	REGIONE CAMPANIA	SEVERINO LORELLA	1.145,94
39.	PROGETTO PSR MIS. 214 AZ. E2 "R.A. R.E. Ca."	UE – REGIONE CAMPANIA	PERETTI VINCENZO	101.171,67
40.	PROGETTO DI RICERCA STUDIO DI SIEROTIPI DI STREPTOCCOCCUS BOVIS NELLA CARNE BOVINA	REGIONE CALABRIA	ROPERTO FRANCO PEPPINO	80.281,00
41.	PROGETTO DI RICERCA "VALUTAZIONE DI DUE MODELLI DI MACELLAZIONE DEI SUINI	MINISTERO DELLA SALUTE	CORTESI MARIA LUISA	55.000,00
42.	PROGETTO F.A.R.O.	ATENEO COMPAGNIA SAN PAOLO	PERO MARIA ELENA	2.377,85
43.	PROGETTO F.A.R.O. 2012 " IMPIEGO DI MAIS E SOIA GENETICAMENTE MODIFICATI NELLE DIETE DELLE GALLINE AVAIOLE"	ATENEO COMPAGNIA SAN PAOLO	TUDISCO RAFFAELLA	39.982,00
44.	PROGETTO VALORIZZAZIONE DEL LATTE BOVINO DELLA CAMPANIA PSR MIS. 124	UE – REGIONE CAMPANIA	PERETTI VINCENZO	81.818,43
45.	RESIDUI DI XENOBIOTICI NEL LATTE DI ASINA: VALUTAZIONE DEL RISCHIO PER IL CONSUMATORE	ATENEO – COMPAGNIA SAN PAOLO	FERRANTE MARIA CARMELA	40.000,00
46.	SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME GLOWORM N. 288975	SEVENTH FRAMEWORK PROJECT	RINALDI LAURA	115.638,65
47.	RAPPORTO TRA FLOGOSI E TUMORI NEI BOVINI ALIMENTATI CON FELCE	BANDI LEGGE 5/2002 REGIONE CAMPANIA	ROPERTO SANTE	14.826,44
48.	TRATTAMENTI DI DECONTAMINAZIONE CON OZONO SU CARNI AVICOLE	BANDI PRIN	CORTESI MARIA LUISA	40,00
49.	STRATEGIE FINALIZZATE AL MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA DELLE TECNOLOGIE	BANDI PRIN	GASPARRINI BIANCA	2.928,69
50.	STRONGILOSI GASTROINTESTINALI DEI PICCOLI RUMINANTI	BANDI PRIN	CRINGOLI GIUSEPPE	698,88
51.	L'EMATURIA ENZOOTICA CRONICA NEL BOVINO	BANDI PRIN	MARTANO MANUELA	86.665,34
52.	Ematuria enzootica del bovino	BANDI PRIN	CIARAMELLA PAOLO	29.166,78
53.	AGENTI INFETTIVI E FATTORI ALIMENTARI NEL DETERMINISMO DEI TUMORI DELLA VESCICA DEL BOVINO	BANDI PRIN	ROPERTO SANTE	81.804,58
54.	Piano di divulgazione della Misura 131 del PSR 2007-2013	BANDI PSR	CRINGOLI GIUSEPPE	6.836,07
55.	BORSE DI RICERCA CRIUV	REGIONE CAMPANIA	OLIVA GAETANO	70.463,50
56.	PROGETTO MIPAAF AGRICOLTURA BIOLOGICA	MIPAAF	ROPERTO SANTE	75.674,69

57.	PRESENZA DI RADIONUCLIDI ED ELEMENTI IN TRACCIA IN PRODOTTI DELLA PESCA COMMERCIALIZZATI NELLA PROVINCIA DI NAPOLI DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 639 DEL 16.01.2012	PROVINCIA DI NAPOLI	ANASTASIO ANIELLO	5.000,00
58.	COLLABORAZIONE REGIONE CAMPANIA -ASL NA1 GESTIONE CENTRO Centro di Riferimento Regionale per l'Igiene urbana Veterinaria (C.R.I.U.V.)	REGIONE CAMPANIA	LAMAGNA FRANCESCO	11.540,00

Elenco delle iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della Struttura (congressi, convegni, cicli di conferenze /o seminari, workshop, mostre ed altre iniziative)

- Scuola di Specializzazione in Alimentazione animale ha organizzato in collaborazione con l'AIVPAFE di Napoli la Giornata di studio "Approccio ragionato ai più frequenti segni di patologia digestiva nel cane e nel gatto" tenutasi presso l'aula dell'Ortobotanico il 10 febbraio 2012.
- Convegno "La qualità del latte ed i fattori che la determinano. Il caso del Latte Nobile", Napoli, 18 dicembre 2012.
- Incontro sanita' umana e veterinaria.La dermatologia comparata.10 febbraio 2012.Prof.Angelo Elio Gravino
- Ciclo di Seminari di Dermatologia comparata:Le dermatiti da contatto e la dermatite atopica nell'uomo e nell'animale.2 maggio 2012 Prof.A E Gravino
- " I linfomi cutanei nell'uomo e nell'animale.9 maggio 2012 Prof.A E Gravino"Micosi superficiali nell'uomo e nell'animale.16 maggio 2012 Prof.A E Gravino
- "Leishmaniosi nell'uomo e nell'animale.23 maggio 2012 Prof.A E Gravino
- Giornata di clinica del bovino.10 maggio 2012.Prof.Paolo Ciaramella
- Management e Benessere animale nell'Azienda Zootecnica.12 dicembre 2012 Prof. P.Ciaramella
- Giornata di studio di cardiologia veterinaria.Canine and feline echocardiography:What's news.24 settembre 2012.Prof.P.Ciaramella,Prof.Diego Piantedosi Cortese
- Giornata di studio AIVPAFE (con il patrocinio della Facoltà di Medicina Veterinaria): "Approccio ragionato ai più frequenti segni di patologia digestiva nel cane e nel gatto". Relatori PIETRO RUGGIERO (Medico Veterinario, Libero professionista, Roma); MONICA CUTRIGNELLI(Prof. Associato, Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II).Napoli 10 febbraio 2012 – Aula Orto Botanico
- Giornata di studio AIVPAFE (con il patrocinio della Facoltà di Medicina Veterinaria e dell'Ordine dei Medici veterinari di Napoli): "Esperienze cliniche nella gestione del Diabete del cane e del gatto." Relatori: CORTESE LAURA (Prof. Aggregato Dip.to Scienze Cliniche Vet., Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II); TIZIANA COCCA (Medico Veterinario, Libero Professionista, Napoli); FLAVIO MORCHI (Medico Veterinario, Direttore Comunicazione Scientifica RoyalCanin); ORNELLA MELIDEO (Medico Veterinario, MSD AnimalHealth). Napoli 19 ottobre 2012 – Aula Orto Botanico.
- 17/01/2012 Le frontiere della conoscenza Le frontiere dell'anestesia

Stato di coscienza, sonno e anestesia Istituto Italiano per gli Studi Filosofici Napoli

- 20/04/2012 I nuovi orizzonti dell'Oncologia Opzioni Terapeutiche per il Fibrosarcoma Felino Ordine dei Veterinari della provincia di Avellino S. Angelo all'Esca (AV)
- 30/06/2012 Il cavallo, animale da compagnia e paziente veterinario Contenimento farmacologico ed anestesia degli equini Ordine dei Veterinari della provincia di Avellino Nusco (AV)
- 20-21 /09 /2012 II Corso di Alta Formazione In Terapia Del Dolore Anestesia ed analgesia dei piccoli animali da laboratorio Istituto Nazionale Tumori IRCCS Fondazione Pascale Centro congressi Federico II Napoli
- 26/10/2012 La Mente e gli Stati di Coscienza Stati della coscienza negli animali Accademia di Scienze Mediche e Chirurgiche Società Nazionale di Scienze Lettere ed Arti in Napoli
- 5/12/2012 Corso di formazione per addetti allo stabulario Anestesia, Analgesia ed Eutanasia degli Animali da Laboratorio Centro Biotecnologie AORN A. Cardarelli Napoli

2012-2013 SLEEP www.journalsleep.org Referee American Academy of Sleep Medicine USA 2012-2013 VQR Referee GEV 07 ANVUR CINECA

- Corso ECM "Tecnologie alimentari tradizionali e Innovative" per la Sicurezza degli alimenti", organizzato in collaborazione con l'Ordine dei Medici Veterinari di Salerno presso il CReMoPAR, 22-23/10/12

- Corso ECM "La Paratubercolosi Ovina e Caprina" organizzato in collaborazione con l'Ordine dei Medici Veterinari di Salerno presso il CReMoPAR, 30/11/12

- Corso ECM "Riutilizzazione e Valorizzazione dei sottoprodotti di origine animale nel rispetto dell'ambiente" organizzato in collaborazione con l'Associazione Buiatri Salernitani presso il CReMoPAR, 20-21/12/12

- 7th International Course on FLOTAC techniques, Napoli, March 26-30, 2012
- Wild Europa Wild Erasmus Intensive Programme, CReMoPAR; 2-13/12/2012

- **Workshop - "LUCANIA PARASSITOLOGICA", Workshop presso il CReMoPAR, 10/09/12**
- **Workshop - "Endoparassitosi nei piccoli ruminanti", Workshop presso il CReMoPAR, 21-22/09/12**
- **Spatial Analysis in Veterinary Epidemiology, Workshop Internazionale organizzato nell'ambito del progetto GLOWORM, Napoli, 10-12/12/2012**

- corso di formazione "Controllo e prevenzione della contaminazione da diossine nel settore agro-zootecnico" (nell'ambito del progetto: Monitoraggio della contaminazione da diossine in campi coltivati a foraggi):
- Campanile G., Neglia G., Vecchio D., Zicarelli L. Buffalo dairying industry in Italy. 24th Annual Convention of the National Association of Animal Breeders. Milwaukee, WI, USA, September 20-21, 2012:

- Esposito Luigi «Manejo y conservación de la fauna ungulada en Italia: el problema del jabalì» I Curso de Veterinaria y Conservación de Fauna Silvestre Depto. Ciencias Clinicas Veterinarias

USC 13/4/2012

- Esposito Luigi«Manejo y conservación de la fauna menor en Italia: repoblación y traslocación de la liebre» I Curso de Veterinaria y Conservación de Fauna Silvestre Depto. Ciencias Clinicas Veterinarias

USC 14/4/2012

– Esposito Luigi Teaching staff mobility
LLP/Erasmus 2011-2012 - Higher Education (ERASMUS) USC-UNINA
Depto. Ciencias Clinicas Veterinarias USC10-16/4/2012

– Corso trattamento delle fratture 20 aprile 2012

– Corso TPLO Wet lab 21 aprile 2012
Corso annuale di Perfezionamento "ortopedia dei piccoli animali" AA 2011/12• 2012

ELENCO PUBBLICAZIONI:

– Altamura G, Strazzullo M, Corteggio A, Francioso R, Roperto F, D'Esposito M, Borzacchiello G. *O(6)-methylguanine-DNA methyltransferase in equine sarcoids: molecular and epigenetic analysis.* BMC Vet Res. 2012;8:218.

– Assisi L, Tafuri S, Liguori G, Paino S, Pavone LM, Staiano N, Vittoria A. *Expression and role of receptor 1 for orexins in seminiferous tubules of rat testis.* Cell Tissue Res. 2012;348(3):601-7.

– Attia YA, Ellakany HF, Abd El-Hamid AE, Bovera F, Ghazaly SA. *Control of Salmonella enteritidis infection in male layer chickens by acetic acid and/or prebiotics, probiotics and antibiotics.* Archiv fur Geflugelkunde 2012;76:239-45.

– Attia YA, Qota EM, Zeweil HS, Bovera F, Abd Al-Hamid AE, Sahledom MD. *Effect of different dietary concentrations of inorganic and organic copper on growth performance and lipid metabolism of White Pekin male ducks.* Br Poultry Sci. 2012;53:77-88.

– Baneth G, Bourdeau P, Bourdoiseau G, Bowman D, Breitschwerdt E, Capelli G, Cardoso L, Dantas-Torres F, Day M, Dedet JP, Dobler G, Ferrer L, Irwin P, Kempf V, Kohn B, Lappin M, Little S, Maggi R, Miró G, Naucke T, Oliva G, Otranto D, Penzhorn B, Pfeffer M, Roura X, Sainz A, Shaw S, Shin S, Solano-Gallego L, Straubinger R, Traub R, Trees A, Truyen U, Demonceau T, Fitzgerald R, Gatti D, Hostetler J, Kilmer B, Krieger K, Mencke N, Mendão C, Mottier L, Pachnicke S, Rees B, Siebert S, Stanneck D, Mingote MT, von Simson C, Weston S, CVBD World Forum. *Vector-borne diseases--constant challenge for practicing veterinarians: recommendations from the CVBD World Forum.* Parasit Vectors 2012;5:55.

– Bianco G, Fontanella B, Severino L, Quaroni A, Autore G, Marzocco S. *Nivalenol and Deoxynivalenol affect rat intestinal epithelial cells: a concentration related study.* PLoS One 2012;7(12):e52051.

– Bianco G, Russo R, Marzocco S, Velotto S, Autore G, Severino L. *Modulation of macrophage activity by aflatoxins B1 and B2 and their metabolites aflatoxins M1 and M2.* Toxicon 2012;59:644-50.

– Bocaneti F, Altamura G, Corteggio A, Martano M, Roperto F, Velescu E, Borzacchiello G. *Expression of platelet derived growth factor β receptor, its activation and downstream signals in bovine cutaneous fibropapillomas.* Res Vet Sci. 2012, in press.

– Borriello G, Lucibelli MG, De Carlo E, Auriemma C, Cozza D, Ascione G, Scognamiglio F, Iovane G, Galiero G. *Characterization of enterotoxigenic E. coli (ETEC), Shiga-toxin producing E. coli (STEC) and necrotoxigenic E. coli (NTEC) isolated from diarrhoeic Mediterranean water buffalo calves (Bubalus bubalis).* Res Vet Sci. 2012;93(1):18-22.

– Bovera F, Lestingi A, Iannaccone F, Tateo A, Nizza A. *Use of dietary mannan-oligosaccharides during rabbit fattening period: effects on growth performance, feed nutrient digestibility, carcass traits, and meat quality.* J Anim Sci. 2012;90(11):3858-66.

– Bovera F; Lestingi A, Marono S, Iannaccone F, Nizza S, Mallardo K, de Martino L; Tateo A. *Effect of dietary mannan-oligosaccharides on in vivo performance, nutrient digestibility and caecal content characteristics of growing rabbits.* J Anim Physiol Anim Nutr. 2012;96: 130-36.

– Bovera F, Iannaccone F, Mastellone V, Nizza S, Lestingi A, De Martino L, Lombardi P, Mallardo K, Ferrara M, Nizza A. *Effect of spray application of Lactobacillus plantarum on in vivo performance, caecal fermentations and haematological traits of suckling rabbits.* Ital J Anim Sci. 2012;11:145-49.

– Buommino E, De Filippis A, Parisi A, Nizza S, Martano M, Iovane G, Donnarumma G, Tufano MA, De Martino L. *Innate immune response in human keratinocytes infected by a feline isolate of Malassezia pachydermatis.* Vet Microbiol. 2012, in press.

– Calabrò S, Guglielmelli A, Iannaccone F, Danieli PP, Tudisco R, Ruggiero C, Piccolo G, Cutrignelli MI, Infascelli F. *Fermentation kinetics of sainfoin hay with and without PEG.* J Anim Physiol Anim Nutr

(Berl). 2012;96(5):842-9.

– Catelan D, Rinaldi L, Musella V, Cringoli G, Biggeri A. *Statistical approaches for farm and parasitic risk profiling in geographical veterinary epidemiology.* Stat Methods Med Res. 2012;21(5):531-43.

– Ciarcia R, Damiano S, Fiorito F, Granato G, Pagnini F, Mastellone V, Iovane V, Alfano L, Valenti F, Florio S, Giordano A. *Hydrocortisone attenuates cyclosporin A-induced nephrotoxicity in rats.* J Cell Biochem. 2012;113(3):997-1004.

– Ciarcia R, Vitiello MT, Galdiero M, Pacilio C, Iovane V, d'Angelo D, Pagnini D, Caparrotti G, Conti D, Tomei V, Florio S, Giordano A. *Imatinib treatment inhibit IL-6, IL-8, NF-KB and AP-1 production and modulate intracellular calcium in CML patients.* J Cell Physiol. 2012;227(6):2798-803.

– Ciotola F, Albarella S, Pasolini MP, Auletta L, Esposito L, Iannuzzi L, Peretti V. *Molecular and cytogenetic studies in a case of XX SRY-negative sex reversal in an Arabian horse.* Sex Dev. 2012;6(1-3):104-7.

– Cirillo T, Amodio Cocchieri R, Fasano E, Lucisano A, Tafuri S, Ferrante MC, Carpenè E, Andreani G, Isani G. *Cadmium accumulation and antioxidant responses in Sparus aurata exposed to waterborne cadmium.* Arch Environ Contam Toxicol. 2012;62(1):118-26.

– Corteggio A, Altamura G, Roperto F, Veneziano V, Traversa D, Mascioni A, Borzacchiello G. *Equine sarcoid associated with cutaneous habronemosis.* J Equine Vet Sci. 2012;32(12):831-4.

– Cocchia N, Paciello O, Auletta L, Uccello V, Silvestro L, Mallardo K, Paraggio G, Pasolini MP. *Comparison of the cytobrush, cottonswab, and low-volume uterine flush techniques to evaluate endometrial cytology for diagnosing endometritis in chronically infertile mares.* Theriogenology 2012;77(1):89-98

– Corteggio A, Di Geronimo O, Roperto S, Roperto F, Borzacchiello G. *Activated platelet-derived growth factor β receptor and Ras-mitogen-activated protein kinase pathway in natural bovine urinary bladder carcinomas.* Vet J. 2012;191(3):393-5.

– D'Angelo L, de Girolamo P, Cellerino A, Tozzini ET, Castaldo L, Lucini C. *Neurotrophin Trk receptors in the brain of a teleost fish, Nothobranchius furzeri.* Microsc Res Tech. 2012;75(1):81-8.

– D'Angelo L, De Girolamo P, Cellerino A, Tozzini ET, Varricchio E, Castaldo L, Lucini C. *Immunolocalization of S100-like protein in the brain of an emerging model organism: Nothobranchius furzeri.* Microsc Res Tech. 2012;75(4):441-7.

– De Martino L, Nizza S, de Martinis C, Foglia Manzillo V, Iovane V, Paciello O, Pagnini U. *Streptococcus constellatus-associated pyoderma in a dog.* J Med Microbiol. 2012;61(Pt 3):438-42.

– Di Francesco S, Neglia G, Vecchio D, Rossi P, Russo M, Zicarelli L, D'Occhio MJ, Campanile G. *Influence of season on corpus luteum structure and function and AI outcome in the Italian Mediterranean buffalo (Bubalus bubalis).* Theriogenology 2012;78(8):1839-45.

– Di Francesco S, Novoa MV, Vecchio D, Neglia G, Boccia L, Campanile G, Zicarelli L, Gasparrini B. *Ovum pick-up and in vitro embryo production (OPU-IVEP) in Mediterranean Italian buffalo performed in different seasons.* Theriogenology 2012;77(1):148-54.

– Di Loria A, Piantedosi D, Cortese L, Roperto S, Urraro C, Paciello O, Guccione J, Britti D, Ciaramella P. *Clotting profile in cattle showing chronic enzootic haematuria (CEH) and bladder neoplasms.* Res Vet Sci. 2012;93(1):331-5.

– Dipineto L, Capasso M, Maurelli MP, Russo TP, Pepe P, Capone G, Fioretti A, Cringoli G, Rinaldi L. *Survey of co-infection by Salmonella and oxyurids in tortoises.* BMC Vet Res. 2012;8:69.

– Duthaler U, Huwyler J, Rinaldi L, Cringoli G, Keiser J. *Evaluation of the pharmacokinetic profile of artesunate, artemether and their metabolites in sheep naturally infected with Fasciola hepatica.* Vet Parasitol. 2012;186(3-4):270-80.

– Gargiulo S, Greco A, Gramanzini M, Esposito S, Affuso A, Brunetti A, Vesce G. *Mice anesthesia, analgesia, and care, part II: anesthetic considerations in preclinical imaging studies.* ILAR J. 2012;53(1):70-81.

– Gokbulut C, Naturali S, Rufrano D, Anastasio A, Yalinkilinc HS, Veneziano V. *Plasma disposition and milk excretion of eprinomectin following pour-on administration in lactating donkeys.* J Vet Pharmacol Ther. 2012, in press.

– Klionsky DJ, Abdalla FC, Abeliovich H, Abraham RT, Acevedo-Arozena A, Adeli K, Agholme L, Agnello M, Agostinis P, Aguirre-Ghiso JA,..... , Chin LS, Chiou SH, Chisari FV, Cho CH,

- Cho DH, Choi AM, Choi D, Choi KS, Choi ME, Chouaib S, Choubey D, Choubey V, Chu CT, Chuang TH,Chueh SH, Chun T, Chwae YJ, Chye ML, Ciarcia R, Ciriolo MR, ..., Couve E, Coxon FP, Cregg,JM, Crespo JL, Cronjé MJ, Cuervo AM, Cullen JJ, Czaja MJ, D'Amelio M, Darfeuille-Michaud A, Davids,LM, Davies FE, De Felici M, de Groot JF, de Haan CA, De Martino L, De Milito A, De Tata V, Debnath
- J, Degterev A, Dehay B, Delbridge LM, Demarchi F, Deng YZ, Dengjel J, Dent P, Denton D, Deretic V, Fisher EA, Fisher PB, Flajolet M, Florez-McClure ML, Florio S, Fon EA, Fornai F, Fortunato F, Fotedar R, Fowler DH, Fox HS, Franco R, Frankel LB, Fransen M, Fuentes JM, Fueyo J, Huang C, Huang J, Huang S, Huang WP, Huber TB, Overholtzer M, Ozpolat B, Paganetti P, Pagnini U, Pallet N, Palmer GE, Palumbo C, Pan T, ..., Taegtmeyer H, Tafani M, Takács-Vellai K, Takano Y, Takegawa K, Takemura G, Takeshita F, Talbot NJ, Tan KS, Tanaka K, Tanaka K, Taylor GS, Taylor GA, Taylor JP, Terada LS, Terman A, Tettamanti G, Thevissen K, Thompson CB, Thorburn A, Thumm M, Tian F, Tian Y, Tocchini-Valentini
- G, Tolkovsky AM, Tomino Y, Tönges L, Tooze SA, Tournier C, ..., Zhong Q, Zhou CZ, Zhu C, Zhu WG, Zhu XF, Zhu X, Zhu Y, Zoladek T, Zong WX, Zorzano A, Zschocke J, Zuckerbraun B.
- *Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy.* Autophagy 2012;8(4):445-544.
- Lamagna B, Peruccio C, Guardascione A, Paciello O, Costagliola A, Giudice C, Rondena M, Saccone M, Uccello V, Lamagna F. *Conjunctival dacryops in two golden retrievers.* Vet Ophthalmol. 2012;15(3):194-9.
- Lamagna B, Greco A, Guardascione A, Navas L, Ragozzino M, Paciello O, Brunetti A, Meomartino L. Canine lipomas treated with steroid injections: clinical findings. PLoS One 2012;7(11):e50234.
- Lestingi A; Bovera F; Vitti C; Montemurro F; Tateo A. *Effects of anaerobic digestates application on chemical composition and in vitro digestibility of alfalfa (Medicago sativa L.).* J Food Agric Environ. 2012,10:316-19.
- Levecke B, Rinaldi L, Charlier J, Maurelli MP, Bosco A, Vercruysse J, Cringoli G. *The bias, accuracy and precision of faecal egg count reduction test results in cattle using McMaster, Cornell-Wisconsin and FLOTAC egg counting methods.* Vet Parasitol. 2012;188(1-2):194-9.
- Liguori G, Assisi L, Squillacioti C, Paino S, Mirabella N, Vittoria A. *Presence, distribution and steroidogenic effect of the peptides orexin A and receptor 1 for orexins in the testis of the South American camelid alpaca (Vicugna pacos).* Gen Comp Endocrinol. 2012;179(1):137-42.
- Liguori L, Andolfo I, de Antonellis P, Aglio V, di Dato V, Marino N, Orlotti NI, De Martino D, Capasso
- M, Petrosino G, Schramm A, Navas L, Tonini GP, Eggert A, Iolascon A, Zollo M. *The metallophosphodiesterase Mpped2 impairs tumorigenesis in neuroblastoma.* Cell Cycle 2012;11(3):569-81.
- Lionetti L, Cavaliere G, Bergamo P, Trinchese G, De Filippo C, Gifuni G, Gaita M, Pignalosa A, Donizzetti I, Putti R, Di Palo R, Barletta A, Mollica MP. Diet supplementation with donkey milk upregulates liver mitochondrial uncoupling, reduces energy efficiency and improves antioxidant and antiinflammatory defences in rats. Mol Nutr Food Res. 2012 Oct;56(10):1596-600.
- Manna L, Paciello O, Della Morte R, Gravino AE. *Detection of Leishmania parasites in the testis of a dog affected by orchitis: case report.* Parasit Vectors 2012;5:216.
- Marfe G, De Martino L, Tafani M, Irno-Consalvo M, Pasolini MP, Navas L, Papparella S, Gambacurta A, Paciello O. *A multicancer-like syndrome in a dog characterized by p53 and cell cycle-checkpoint kinase 2 (CHK2) mutations and sirtuin gene (SIRT1) down-regulation.* Res Vet Sci. 2012;93(1):240-5. Marfe G, Rotta G, De Martino L, Tafani M, Fiorito F, Di Stefano C, Polettini M, Ranalli M, Russo MA, Gambacurta A. *A new clinical approach: Use of blood-derived stem cells (BDSCs) for superficial digital flexor tendon injuries in horses*. Life Sci. 2012,90:825–30.
- Marrelli M, Tudisco R, Mastellone V, Conforti F. *A comparative study of phytochemical composition of genetically and non-genetically modified soybean (Glycine max L.) and evaluation of antitumor activity.* Nat Prod Res. 2012 Mar 29. [Epub ahead of print]
- Martano M, Carella F, Squillacioti C, Restucci B, Mazzotta M, Lo Muzio L, Maiolino P. *Metallothionein expression in canine cutaneous apocrine gland tumors.* Anticancer Res. 2012;32(3):747-52.
- Menna LF, Fontanella M, Santaniello A, Ammendola E, Travaglino M, Mugnai F, Di Maggio A, Fioretti A. *Evaluation of social relationships in elderly by animal-assisted activity.* Int Psychogeriatr.

2012;24(6):1019-20.
- Mercogliano R, De Felice A, Cortesi ML, Murru N, Marrone R, Anastasio A. *Biogenic amines profile in processed Bluefin tuna (Thunnus thynnus) products.* CyTA: J Food 2012;10 (1): 1-7.
- Neglia G, Vecchio D, Russo M, Di Palo R, Pacelli C, Comin A, Gasparrini B, Campanile G. *Efficacy of PGF(2α) on pre-ovulatory follicle and corpus luteum blood flow.* Reprod Domest Anim. 2012;47(1):26-31.
- Pauciullo A, Nicodemo D, Peretti V, Marino G, Iannuzzi A, Cosenza G, Di Meo GP, Ramunno L, Iannuzzi L, Rubes J, Di Berardino D. *X-Y aneuploidy rate in sperm of two "minor" breeds of cattle (Bos taurus) by using dual color fluorescent in situ hybridization (FISH).* Theriogenology 2012;78(3):688-95.
- Pauciullo A, Nicodemo D, Cosenza G, Peretti V, Iannuzzi A, Di Meo GP, Ramunno L, Iannuzzi L, Rubes J, Di Berardino D. *Similar rates of chromosomal aberrant secondary oocytes in two indigenous cattle (Bos taurus) breeds as determined by dual-color FISH.* Theriogenology 2012;77(3):675-83.
- Parisi G, Centoducati G, Gasco L, Gatta PP, Moretti VM, Piccolo G, Roncarati A, Terova G, Pais A. *Molluscs and echinoderms aquaculture: biological aspects, current status, technical progress and future perspectives for the most promising species in Italy.* It J Anim Sci. 2012;11 (e72):397- 411.
- Parillo F, Catone G, Maranesi M, Gobbetti A, Gasparrini B, Russo M, Boiti C, Zerani M. *Immunolocalization, gene expression, and enzymatic activity of cyclooxygenases, prostaglandin e2-9-ketoreductase, and nitric oxide synthases in Mediterranean buffalo (Bubalus bubalis) corpora lutea during diestrus.* Microsc Res Tech. 2012;75(12):1682-90.
- Pavone LM, Rea S, Trapani F, De Pasquale V, Tafuri S, Papparella S, Paciello O. *Role of serotonergic system in the pathogenesis of fibrosis in canine idiopathic inflammatory myopathies.* Neuromuscul Disord. 2012;22(6):549-57.
- Pepe T, Ventrone I, Suffredini E, Ceruso M, Croci L, Anastasio A, Cortesi ML. *Norovirus monitoring in bivalve molluscs harvested and commercialized in southern Italy.* J Food Prot. 2012;75(5):976-81.
Piras C, Soggiu A, Bonizzi L, Gaviraghi A, Deriu F, De Martino L, Iovane G, Amoresano A, Roncada P. *Comparative proteomics to evaluate multi drug resistance in Escherichia coli.* Mol Biosyst.
- 2012;8(4):1060-7.
- Rinaldi L, Capasso M, Mihalca AD, Cirillo R, Cringoli G, Cacciò S. *Prevalence and molecular identification of Cryptosporidium isolates from pet lizards and snakes in Italy.* Parasite 2012;19(4):437-40.
- Rinaldi L, Gonzalez S, Guerrero J, Aguilera LC, Musella V, Genchi C, Cringoli G. *A One-Health integrated approach to control fascioliasis in the Cajamarca valley of Peru.* Geospat Health 2012;6(3):S67-73.
- Rinaldi L, Maurelli MP, Musella V, Bosco A, Cortes H, Cringoli G. *First cross-sectional serological survey on Besnoitia besnoiti in cattle in Italy. P*arasitol Res. 2012, in press.
- Rinaldi L, Mihalca AD, Cirillo R, Maurelli MP, Montesano M, Capasso M, Cringoli G. *FLOTAC can detect parasitic and pseudoparasitic elements in reptiles.* Exp Parasitol. 2012;130(3):282-4.
- Romanucci M, Malatesta D, Ciccarelli A, Bongiovanni L, Palmieri C, Borzacchiello G, Roperto F, Altamura G, Della Salda L. *Expression of heat shock proteins in premalignant and malignant urothelial lesions of bovine urinary bladder.* Cell Stress Chaperones 2012;17(6):683-92.
- Roperto S, Borzacchiello G, Esposito I, Riccardi M, Urraro C, Lucà R, Corteggio A, Tatè R, Cermola M, Paciello O, Roperto F. *Productive infection of bovine papillomavirus type 2 in the placenta of pregnant cows affected with urinary bladder tumors.* PLoS One 2012;7(3):e33569.
- Roperto S, Di Guardo G, Leonardi L, Pagnini U, Manco E, Paciello O, Esposito I, Borzacchiello G, Russo V, Maiolino P, Roperto F. *Bacterial isolates from the urine of cattle affected by urothelial tumors of the urinary bladder.* Res Vet Sci. 2012;93(3):1361-6.
- Russo F, Gatta C, De Girolamo P, Cozzi B, Giurisato M, Lucini C, Varricchio E. *Expression and immunohistochemical detection of leptin-like peptide in the gastrointestinal tract of the South American sea lion (Otaria flavescens) and the bottlenose dolphin (Tursiops truncatus).* Anat Rec. (Hoboken) 2012;295(9):1482-93.
- Russo M, Vignoli M, England GCW. *B-mode and contrast-enhanced ultrasonographic findings in canine prostatic disorders.* Reprod Domest Anim. 2012; 47 Suppl. 6: 238-242.

- Russo R, Luongo D, Severino L. *Effects of non dioxin like polychlorinated biphenyls in macrophage cell line*, Pharmacologyonline 2012; 2:59-65. ISSN: 1827-8620
- Santoro M, Mattiucci S, Nascetti G, Kinsella JM, Di Prisco F, Troisi S, D'Alessio N, Veneziano V, Aznar FJ. *Helminth communities of owls (strigiformes) indicate strong biological and ecological differences from birds of prey (accipitriformes and falconiformes) in southern Italy.* PLoS One 2012;7(12):e53375.
- Scala G, Maruccio L. *Angiogenesis of buffalo choroid plexuses: structural and immunocytochemical study.* Microsc Res Tech. 2012;75(8):1104-12.
- Scala G, Maruccio L. *Nitric oxide (NO) expression during annual reproductive activity in buffalo epididymis: a histochemical and immunocytochemical study.* Theriogenology 2012;78(1):49-56.
- Scala G, Maruccio L. *Reticular groove of the domestic ruminants: histochemical and immunocytochemical study.* Anat Histol Embryol. 2012;41(6):428-35.
- Serpe FP, Russo R, De Simone A, Florio S, Esposito M, Severino L. *Levels of heavy metals in dog tissues from urban environment.* Open Vet J. 2012, 2, 15-18. ISSN: 2218-6050.
- Silva MA, Altamura G, Corteggio A, Roperto F, Bocaneti F, Velescu E, Freitas AC, Carvalho CC, Cavalcanti KP, Borzacchiello G. *Expression of connexin 26 and bovine papillomavirus E5 in cutaneous fibropapillomas of cattle.* Vet J. 2012, in press.
- Silva MA, Silva KM, Jesus AL, Barros LO, Corteggio A, Altamura G, Borzacchiello G, Freitas AC. *The presence and gene expression of bovine papillomavirus in the peripheral blood and semen of healthy horses.* Transbound Emerg Dis. 2012, in press.
- Squillacioti C, De Luca A, Alì S, Paino S, Liguori G, Mirabella N. *Expression of urocortin and corticotropin-releasing hormone receptors in the horse thyroid gland.* Cell Tissue Res. 2012;350(1):45-53.
- Steinmann P, Cringoli G, Bruschi F, Matthys B, Lohourignon LK, Castagna B, Maurelli MP, Morgoglione ME, Utzinger J, Rinaldi L. *FLOTAC for the diagnosis of Hymenolepis spp. infection: proof-of-concept and comparing diagnostic accuracy with other methods.* Parasitol Res. 2012;111(2):749-54.
- Strazzullo M, Corteggio A, Altamura G, Francioso R, Roperto F, D'Esposito M, Borzacchiello G. *Molecular and epigenetic analysis of the fragile histidine triad tumour suppressor gene in equine sarcoids.* BMC Vet Res. 2012;8:30.
- Sykora S, Samek L, Schönthaler K, Palm F, Borzacchiello G, Aurich C, Brandt S. *EcPV-2 is transcriptionally active in equine SCC but only rarely detectable in swabs and semen from healthy horses.* Vet Microbiol. 2012;158(1-2):194-8.
- Terragni R, Vignoli M, Rossi F, Laganga P, Leone VF, Graham JP, Russo M, Saunders JH. *Stomach wall evaluation using helical hydro-computed tomography.* Vet Radiol Ultrasound 2012;53(4):402-5.
- Tudisco R, Calabrò S, Cutrignelli MI, Moniello G, Grossi M, Gonzalez OJ, Piccolo V, Infascelli F. *Influence of organic systems on Stearoyl-CoA desaturase gene expression in goat milk.* Small Rum Res. 2012;106:37-42.
- Tundis R, Loizzo MR, Bonesi M, Menichini F, Mastellone V, Colica C, Menichini F. *Comparative study on the antioxidant capacity and cholinesterase inhibitory activity of Citrus aurantifolia Swingle, C. aurantium L., and C. bergamia Risso and Poit. peel essential oils.* J Food Sci. 2012;77(1):H40-6.
- Vecchio D, Neglia G, Gasparrini B, Russo M, Pacelli C, Prandi A, D'Occhio MJ, Campanile G. *Corpus luteum development and function and relationship to pregnancy during the breeding season in the Mediterranean buffalo.* Theriogenology 2012;77(9):1811-5.
- Veneziano V, Neglia G, Galietti A, Rufrano D, Bassini A, Mariani U, Gokbulut C. *Efficacy of alphacypermetrin pour-on against natural Werneckiella equi infestation on donkeys (Equus asinus).* Parasitol Res. 2012;111(3):967-73.
- Zollo M, Di Dato V, Spano D, De Martino D, Liguori L, Marino N, Vastolo V, Navas L, Garrone B, Mangano G, Biondi G, Guglielmotti A. *Targeting monocyte chemotactic protein-1 synthesis with bindarit induces tumor regression in prostate and breast cancer animal models.* Clin Exp Metastasis. 2012;29(6):585-601.
- Zottola T, Montagnaro S, Magnapera C, Sasso S, De Martino L, Bragagnolo A, D'Amici L, Condoleo R, Pisanelli G, Iovane G, Pagnini U. *Prevalence and antimicrobial susceptibility of Salmonella in*

European wild boar (Sus scrofa); Latium Region - Italy. Comp Immunol Microbiol Infect Dis. 2012, in press.

N. Convenzioni e accordi di ricerca con descrizione:

N.	Nome Progetto	ENTE FINANZIATORE	RU Responsabile	Importo Totale Unità Operativa €
1.	PROGETTO GRAVZOOPORTICI CONVENZIONE IZS ME LEISHMANIOSI CANINA E LEISHMANIOSI VISCERALE	IZSM	OLIVA GAETANO	561,90
2.	CONTRIBUTO ATTIVITA' DI RICERCA AZIENDA MIGNINI PER REALIZZAZIONE DI ANALISI DI PRODOTTI BUFALINI E RISULTATI ZOOTECNICI	IMPRESA PRIVATA	ZICARELLI LUIGI	1.344,19
3.	INCIDENZA DELLA PASTEURELLOSI IN CAMPO CUNICOLO	IZSM	FIORETTI ALESSANDRO	12.081,80
4.	CONTRIBUTO PROGETTO DI RICERCA " ANALISI DEL RISCHIO MICROBIOLOGICO E CHIMICO DEI PRODOTTI DELLA PESCA DEL LITORALE CAMPANO" RC04/10	IZSM	ANASTASIO ANIELLO	19.288,49
5.	CONTRIBUTO AZIENDA LIVERINI " INFLUENZA DEL RAZIONAMENTO SULL'ATTIVITA' RIPRODUTTIVA DELLA SPECIE BUFALINA"	IMPRESA PRIVATA	CAMPANILE GIUSEPPE	28.640,21
6.	IMPIEGO DI SPECIE ANIMALI QUALI BIOMARKERS DEL LIVELLO DI CONTAMINAZIONE DI AGENTI VIRALI E COMPOSTI ORGANO CLORURATI IN PRODOTTI ITTICI:CORRELAZIONE TRA LIVELLI RESIDUALI E GRADO DI INFEZIONE	IZSM	FERRANTE MARIA CARMELA	50,66
7.	PAPILLOMAVIRUS IN THE MEDITERRANEAN BUFFALO	IZSM	BORZACCHIELLO GIUSEPPE	1.859,56
8.	CONTRIBUTO ATTIVITA' DI RICERCA "ASSISTENZA TECNICA ALLE AZIENDE ZOOTECNICHE" DA A.R.A.C. ASSOCIAZIONE REGIONALE ALLEVATORI DELLA CAMPANIA	ASSOCIAZIONE REGIONALE	CAMPANILE GIUSEPPE	18.600,61
9.	CONTRIBUTO AZIENDA SCHERING-PLOUGH SPA	IMPRESA PRIVATA	CRINGOLI GIUSEPPE	206,03
10.	CARACTHERIZATION OF IMMUNE SYSTEM CELLS	IZSM	DE MARTINO LUISA	87,86
11.	CONTRIBUTO PROGETTO DI RICERCA "BRUCELLA ABORTUS IN THE MEDITERRANEAN BUFFALO"	IZSM	ZICARELLI LUIGI	9.002,27
12.	ISTITUZIONE DI UN REGISTRO DI TUMORI DI ANIMALI DI INTERESSE ZOOTECNICO	IZSM	PAPPARELLA SERENELLA	0,00
13.	ANALISI QUALI-QUANTITATIVE SU CAMPIONI DI SEME CONGELATO DI BUFALO	IZSM	PAGNINI UGO	12.532,40
14.	LLESTIMENTO DI UN TESTIMMUNOENZIMATICO PER LA DIAGNOSI DELLE INFEZIONI DA BUHV-1 E BOHV-1	IZSM	PAGNINI UGO	5.534,52

15.	ARATTERIZZAZIONE RISPOSTA IMMUNITARIA IN CORSO INFEZIONE DA BRUCELLA SPP NEL BUFALO MEDITERRANEO	IZSM	PAGNINI UGO	617,66
16.	CARATTERIZZAZIONE DI CEPPI DI BRUCELLA SPP CON MLVA	IZSM	PAGNINI UGO	2.705,95
17.	STUDI CARIOLOGICI SUI RIPRODUTTORI BUFALINI	IZSM	PERETTI VINCENZO	1.550,55
18.	CONTRIBUTO PER ATTIVITA' DI RICERCA SETTORE PATOLOGIA AVIARE AMBITO TERRITORIALE CACCIA CASERTA E BENEVENTO	ATC	FIORETTI ALESSANDRO	2.091,46
19.	CONTRIBUTO PROGETTO DI RICERCA "STUDIO DELL'IMPIEGO DI IMMUNOMODULATORI NATURALI NELLA PREVENZIONE DELLE MASTITI NEGLI ANIMALI DA REDDITO"	IZS LAZIO – TOSCANA	INFASCELLI FEDERICO	9.995,50
20.	CONTRIBUTO PROGETTO DI RICERCA"STUDIO PROPRIETA' ANTIMICROBICHE DEI PROBIOTICI INDIGENI"	SOGGETTO PRIVATO	CAMPANILE GIUSEPPE	2.675,52
21.	INNOVATIVE APPROACHES IN THE EVALUATION AND PREVENTION IZM 2008 1144167	IZSM	SEVERINO LORELLA	61.505,71
22.	INNOVATIVE ANALYTICAL METHODS FOR DETERMINATION OF PESTICIDES AND HEAVY METALS IN FOODSTUFFS	IZSM	PACIELLO ORLANDO	37.396,99
23.	PROGRAMMA DI CONTROLLO MEDIANTE UTILIZZA DEL GAMMA INTERFERON QUALE TEST DIAGNOSI DELLA TUBERCOLOSI	IZSM	PACIELLO ORLANDO	313,54
24.	CONTRIBUTO PER ATTIVITA' DI RICERCA INERENTE ALLA SPERIMENTAZIONE RIGUARDANTE LA PRESENZA DI RESIDUI DERIVANTI DALL'IMPIEGO DI PEROSSIDODI IDROGENO NEI PRODOTTI DELLA PESCA AZIENDA BUDENHEIN ALTESA S.L.A.	AZIENDA PRIVATA	ANASTASIO ANIELLO	5.430,38
25.	CONTRIBUTO PER ATTIVITA' DI RICERCA "STANDARDIZZAZIONE DEI PARAMETRI DI BENESSERE ANIMALE"	IZSM	GASPARRINI BIANCA	9.409,52
26.	ONTRIBUTO A.P.A. POTENZA E MATERA SETTORE PARASSITOLOGIA	ASSOCIAZIONE ALLEVATORI	CRINGOLI GIUSEPPE	6.000,00
27.	PATOLOGIE INFETTIVE DEI PESCI ED ASPETTI SANITARI DEL PESCATO	IZSM	IOVANE GIUSEPPE	1.583,46
28.	CONTRIB. PER ATT. DI RIC."DETERMINAZ. EFFICACIA E TOLLERABILITA CLINICA DI RENEGADE 1,5% POUR ON AIC N.102498021 A BASE DI ALFACIPERMETRINA NEL CONTROLLO DELLA PEDICULOSI NEL BUFALO DI RAZZA MEDITERRANEA E INFLUENZA DEL TRATTAMENTO SULLA PRODUZ. DI LATTE	IZSM	NEGLIA GIANLUCA	6.135,41
29.	Impiego dei test di immmunoflorescenza indiretta per la diagnosi della Leishmaniosi e della Ehrictosi	AZIENDA PRIVATA	MANNA LAURA	4.415,79
30.	STUDIO EPIDEMIOLOGICO SULLA PRESENZA DI AGENTI ZOONOSICI	IZSM	MENNA LUCIA FRANCESCA	11.623,11
31.	BRUCELLA ABORTUS IN THE MEDITERRANEAN BUFFALO 2011-2012	IZSM	PAGNINI UGO	26.520,30

32.	CONTRIBUTO PROGETTO PRELIMINARE DI RICERCA GESTIONE DELLA PARASSITOSI DA ANISAKIS	AZIENDA PRIVATA	ANASTASIO ANIELLO	7.500,00
33.	Studio clinico-epidemiologico nelle principali malattie trasmesse da zecche ed altri artropoidi nel cane di caccia	SOGGETTO PRIVATO	PIANTEDOSI DIEGO	7.495,00
34.	CONTRIBUTO PROGETTO DI RICERCA "ALLEVAMENTO SUINO UTILIZZO DEI FITOTERAPICI" RC09/11	IZS LAZIO-TOSCANA	INFASCELLI FEDERICO	3.300,00
35.	CONTRIBUTO AZIENDA LA MARCHESA "RAZIONAMENTO DELLA BUFALA DA LATTE E CARATTERIZZAZIONE DEI REFLUI"	AZIENDA PRIVATA	CAMPANILE GIUSEPPE	7.359,58
36.	CONTRIBUTO PROGETTO DI RICERCA "STUDI SU ALLEVAMENTI DI SPECIE ANIMALI LOCALI IN VIA D'ESTINZIONE"	IZSM	CAMPANILE GIUSEPPE	15.000,00
37.	CONTRIBUTO PROGETTO DI RICERCA "VALIDAZIONE E STANDARDIZZAZIONE DEL BAP TEST"	IZSM	CAMPANILE GIUSEPPE	4.000,00
38.	STUDIO OSSERVAZIONALE MULTICENTRICO DI COORTE PROSPETTICO SU FELINE HERPESVIRUS	SOGGETTO PRIVATO	IOVANE GIUSEPPE	7.000,00
39.	CONTRIBUTO PER ATTIVITA' DI RICERCA "VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA E DELLE PERFORMANCE PRODUTTIVE DI UN TRATTAMENTO METAFILATTICO ESEGUITO CON TULATROMICINA (DRAXXIN) NEL CONTROLLO DELLE PATOLOGIE RESPIRATORIE DEL VITELLO BUFALINO	AZIENDA PRIVATA	NEGLIA GIANLUCA	16.453,80
40.	Effect of HP pepetide on cutaneos corneal	AZIENDA PRIVATA	OLIVA GAETANO	38.800,00
41.	ACCORDO DI COOPERAZIONE SOCIETA' AQUABIOTECH S.R.L. PROGETTO "ALLEVAMENTO DELL'OCCHIONE (PAGELLUS BOGARAVEO):VALUTAZIONE DELL'AFFIDABILITA' TECNICA, ECONOMICA E AMBIENTALE" REG. (CE) N. 198/2006 FEP 2007-2013 B.U.R.P. N. 105 DEL 17/06/2010	AZIENDA PRIVATA – REGIONE PUGLIA	PICCOLO GIOVANNI	94.042,30
42.	CONTRIBUTO PER ATTIVITA' DI RICERCA NEL CAMPO DELLA FAUNA SELVATICA AZIENDA MAZZAFARRO	AZIENDA PRIVATA	ESPOSITO LUIGI	4.733,42
43.	INDAGINE SULL'ACCRESCIMENTO E SULL'ATTIVITA' RIPRODUTTIVA DELLE FIGLIE DI TORI TRASLOCATI OGGETTO DI PROVE DI PROGENIE	IZSM	ZICARELLI LUIGI	41,19
44.	MECCANISMI DI AMILOIDOGENESI COD. INT 11C05	IZS	PACIELLO ORLANDO	6.000,00
45.	IMPIEGO MODELLI SPERIMENTALI ALTERNATIVI CONTROLLO PLEUROPOLMONITE CONT. BOV. CUP	IZS	PACIELLO ORLANDO	13.000,00
46.	CONTRIBUTO PER ATTIVITA' DI RICERCA "VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DELL'ENZINOL SULL'ABBATTIMENTO DELL'AZOTO NEI LIQUAMI BUFALINI"	AZIENDA PRIVATA	DI PALO ROSSELLA	9.000,00
47.	CONTRIBUTO PER ATTIVITA' DI RICERCA EDILFLOOR	AZIENDA PRIVATA	CALABRO' SERENA	500,00

48.	A.I.L.	AIL	FLORIO SALVATORE	19.229,66
49.	CONTRIBUTO ATTIVITA' DI RICERCA AMBITO TERRITORIALE CACCIA SALERNO	ATC	VENEZIANO VINCENZO	13.827,17
50.	RISCHI ZOONOSICI CONNESSI AL CONSUMO DELLE CARNI	IZSM	VENEZIANO VINCENZO	10.000,00
51.	STUDIO EPIDEMIOLOGICO SULLE PRINCIPALI MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE	IZSM	VENEZIANO VINCENZO	15.000,00
52.	STUDIO EPIDEMIOLOGICO SULLA PRESENZA DI AGENTI ZOONOSICI	IZSM	VENEZIANO VINCENZO	6.634,54
53.	CONVENZIONE "THE INTEGRATION WITH BUFAC TO INCREASE IGF-1 LEVELS IN BUFFALO SPECIES"	AZIENDA PRIVATA	CAMPANILE GIUSEPPE	2.499,47
54.	CONVENZIONE ATTIVITA' DI RICERCA SSD VET/04 DA RIMINI FIERA S.P.A.	RIMINI FIERA SPA	ANASTASIO ANIELLO	1.347,86
55.	CONVENZIONE CENTRO TORI CHIACCHIERINI	AZIENDA PRIVATA	CAMPANILE GIUSEPPE	5.233,80
56.	CONVENZ. ATTIVITA' DI RICERCA "INDIVIDUAZ. DI STRATEGIE ALIMENTARI NELL'ALLEVAMENTO BUFALINO PER MIGLIORARE EFFICIENZA PRODUTTIVA,BENESSERE ANIMALE,IMPATTO AMBIENTALE E I PRINCIPALI ASPETTI QUALITATIVI DEI PRODOTTI" SOCIETA' AGRICOLA TERAMANA S.R.L.	AZIENDA PRIVATA	CAMPANILE GIUSEPPE	13.025,00
57.	CONVENZIONE ATTIVITA' DI RICERCA DI TIPO INDUSTRIALE INTENTA A REALIZZARE INNOVAZIONE DEL PROCESSO PRODUTTIVO DELLA BUFALA DEL LATTE ATTRAVERSO LO STUDIO E APPLICAZIONE DI NUOVI INTEGRATORI ALIMENTARI	AZIENDA PRIVATA	CAMPANILE GIUSEPPE	10.000,00
58.	CONVENZIONE INTERVET	AZINDA PRIVATA	CRINGOLI GIUSEPPE	549,85
59.	CONVENZIONE CENTRO TORRE	AZIENDA PRIVATA	PAPPARELLA SERENELLA	143,45
60.	CONVENZIONE COW-COM ENGISUD SPA	AZIENDA PRIVATA	INFASCELLI FEDERICO	3.391,18
61.	CONVENZIONE RUSSO MANGIMI SPA	AZIENDA PRIVATA	CUTRIGNELLI MONICA ISABELLA	42.056,19
62.	SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA ALLA MODIFICA DEL PIANO FAUNISTICO VENATORIO DELLA PROVINCIA DI NAPOLI BANDO 03/2009	PROVINCIA DI NAPOLI ATTIVITA' DI CONTO TERZI	ESPOSITO LUIGI	1.980,00
63.	CONVENZIONE "ATTIVITA' DI CENSIMENTO STATISTICO DI SPECIE SELVATICHE NELL'AZIENDA FORESTALE DEMANIALE REGIONALE CERRETA-COGNOLE"	IZSM – CONTO TERZI	NIZZA ANTONINO	7.500,00
64.	CONVENZIONE COMUNE DI MARANO	COMUNE DI MARANO CONTO TERZI	CORTESI MARIA LUISA	6.339,24
65.	Convenzione Universita Pennsilvanya per relazioni di cooperazione	ALTRE UNIVERSITA' – CONTO TERZI	VESCE GIOVANNI	3.323,87
66.	Convenzione scuderie	AZIENDA PRIVATA	PASOLINI MARIA PIA	2.959,20
67.	Convenzione all bovini	AZIENDA PRIVATA	CIARAMELLA PAOLO	4.000,00
68.	Evaluation of the conjunctival of leishmania dog	AZIENDA PRIVATA	OLIVA GAETANO	4.475,00

69.	Efficacy in dog of vaccine candidate visceral leishmania codice 08.0632P	AZIENDA PRIVATA	OLIVA GAETANO	31.593,45
70.	Evaluation of Vaccine candidate safety and efficacy in onventional dogs codice 10.0100P	AZIENDA PRIVATA	OLIVA GAETANO	36.989,55
71.	Valutazione di un mangime sanypet immunoactive	AZIENDA PRIVATA	CORTESE LAURA	4.988,57
72.	"Efficacia clinica del trattamento profilattico a base di MAMZIN nel bufalo	AZIENDA PRIVATA	CIARAMELLA PAOLO	2.279,83
73.	CONVENZIONI CON AZIENDE ATTIVITA' PER CONTO TERZI SETTORE PATOLOGIA AVIARE	AZIENDA PRIVATA	FIORETTI ALESSANDRO	2.321,88
74.	PROVE MULTICENTRICHE DI CAMPO SULL'EFFICACIA DEI FARMACI ANTICOCCIDI IN AZIENDE BUFALINE	AZIENDA PRIVATA	CRINGOLI GIUSEPPE	6.000,39
75.	Domperidone to protect dogs from progressive canine leishmaniasis	AZIENDA PRIVATA	OLIVA GAETANO	0,00
76.	Evaluation of vaccine candidate efficacy in conventional dogs	AZIENDA PRIVATA	OLIVA GAETANO	17.897,50
77.	Efficacia clinica del trattamento profilattico a base di STARTVAC nel bufalo	AZIENDA PRIVATA	CIARAMELLA PAOLO	1.801,18
78.	VALUTAZIONE EFFICACIA, PERSISTENZA E TOLLERABILITA'CLINICA DEL MEDICINALE VETERINARIO CYDECTIN POUR ON	AZIENDA PRIVATA	VENEZIANO VINCENZO	5.478,00
79.	DONAZIONE FAMIGLIA AGRESTI	SOGGETTO PRIVATO	GRAVINO ANGELO ELIO	5.000,00
80.	PROGETTO PILOTA FARMACOVIGILANZA VETERINARIA	SOGGETTO PRIVATO	OLIVA GAETANO	40.000,00

N. accordi di cooperazione internazionale con descrizione

N.	Nome Progetto	ENTE FINANZIATORE	RU Responsabile	Importo Totale Unità Operativa €
1.	CONTRIBUTO PUBBLICAZIONE RIVISTA GEOSPATIAL HEALT	SOGGETTI E ORGANISMI INTERNAZIONALI	RINALDI LAURA	981,57
2.	CONVENZIONE DIDATTICA UNIVERSITA' DI DANZICA	ACCORDO INTERNAZIONALE	PACIELLO ORLANDO	3.456,03
3.	CONTRIBUTO UNIVERSITA' GENT PARASSITOLOGIA	ALTRE UNIVERSITA'	CRINGOLI GIUSEPPE	6.678,48
4.	CONTRIBUTO VETERINARI RESEARCH INSTITUTE NAGREIONIA HELLAS	ORGANISMO INTERNAZIONALE	CRINGOLI GIUSEPPE	512,10
5.	Convenzione Universita Michigan per relazioni di cooperazione	ACCORDO INTERNAZIONALE	VESCE GIOVANNI	6.150,59
6.	COLLABORAZIONE CON UNIVERSITÀ DELLA POLONIA	ACCORDO INTERNAZIONALE	INFASCELLI FEDERICO	1.000,00
7.	***Study of*** correlations between imaging examinations and low back and sacral spinal lesions substrate in dog	ACCORDO INTERNAZIONALE	Prof. Leonardo Meomartino	All'accordo non sono assegnate risorse
8.	Pathology and Cellular Biology Department, TAUB Center,	ACCORDO INTERNAZIONALE	Prof. Luigi Avallone	All'accordo non sono

	Columbia University (New York, USA)			assegnate risorse

Corsi di dottorato di ricerca, corsi di perfezionamento, master e scuole di specializzazione aventi sede amministrativa presso dipartimenti

1	CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN CONTROLLO DELLA FILIERA DEI PRODOTTI DELLA PESCA	CORSI DI PERFEZIONAMENTO	ANASTASIO ANIELLO	51.950,27
2	ORTOPEDIA DEI PICCOLI ANIMALI	CORSI DI PERFEZIONAMENTO	FATONE GERARDO	19.508,01
3	Anestesiologia rianimazione en terapia intensiva ARTIAC	CORSI DI PERFEZIONAMENTO	VESCE GIOVANNI	13.470,93
4	CARDIOLOGIA DEI PICCOLI ANIMALI	CORSI DI PERFEZIONAMENTO	CIARAMELLA PAOLO	58.792,12
5	CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN SANITA' IGIENE E TECNOLOGIA NELLA FILIERA LATTIERO CASEARIA	CORSI DI PERFEZIONAMENTO	MURRU NICOLETTA	15.883,61
9.	CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN DIAGNOSTICA ONCOLOGICA E CLINICA NEGLI ANIMALI DOMESTICI	CORSI DI PERFEZIONAMENTO	RESTUCCI BRUNELLA	3.873,75
10.	CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN EPIDEMIOLOGIA VETERINARIA AMBIENTALE E GESTIONE SANITARIA DEL TERRITORIO	CORSI DI PERFEZIONAMENTO	PAPPARELLA SERENELLA	12.903,18
11.	CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN QUALITA' E SICUREZZA NELLA RISTORAZIONE COLLETTIVA COMMERCIALE E SOCIALE	CORSI DI PERFEZIONAMENTO	PEPE TIZIANA	24.756,51
12.	SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN SCIENZA E MEDICINA DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO	SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE	FIORETTI ALESSANDRO	8.561,14
13.	Fisiopatologia della riproduzione degli animali domestici	SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE	TORTORA GENNARO	15.068,32
14.	SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN TECNOLOGIA E PATOLOGIA DELLE SPECIE AVICOLE, DEL CONIGLIO E DELLA SELVAGGINA	SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE	MENNA LUCIA FRANCESCA	28.803,03
15.	SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE	CORTESI MARIA LUISA	36.696,52
16.	SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ALIMENTAZIONE ANIMALE	SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE	CUTRIGNELLI MONICA ISABELLA	28.646,84
17.	SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN IN MALATTIE INFETTIVE PROFILASSI E POLIZIA VETERINARIA	SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE	PAGNINI UGO	37.971,72
18.	SPECIALIZZAZIONE IN ETOLOGIA APPLICATA AL BENESSERE ANIMALE	SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE	DELLA MORTE ROSSELLA	46.968,55
19.	MASTER UNIVERSITARIO II LIVELLO IN ZOOANTROPOLOGIA ESPERENZIALE:BINOMIO UOMO/ANIMALE PER IL LAVORO DI PET THERAPY E ATTIVITà ASSISTITE CON ANIMALI	CORSI DI MASTER II LIV.	MENNA LUCIA FRANCESCA	9.000,00
20.	EACEA EUROPEAN MASTER IN COMPARATIVE MORPHOLOGY	CORSI DI MASTER I LIV.	MIRABELLA NICOLA	43.865,93

Dottorati attivi:

1.	Biologia,patologia e igiene ambientale medicina veterinaria Coordinatore	DOTTORATO	GIUSEPPE CRINGOLI	
2.	Epidemiologia e diagnostica avanzata in patologia comparata	DOTTORATO	ANIELLO ANASTASIO	
3.	Organismi Modello nella Ricerca Biomedica e Veterinaria	DOTTORATO	PAOLO DE GIROLAMO	
4.	Produzione e sanità degli alimenti di origine animale	DOTTORATO	MARIA LUISA CORTESI	
5.	Scienze cliniche e farmaco tossicologiche veterinarie	DOTTORATO	PAOLO CIARAMELLA	

Commento e conclusione del Direttore:

Il Direttore, nel sottolineare l'impegno di tutti per la crescita della Struttura auspica un sempre maggiore radicamento delle attività sul territorio locale ed internazionale.

Inoltre nel ricordare l'eccellente risultato dello scorso aprile, quando l'Associazione Europea di Valutazione dell'Educazione Veterinaria (EAEVE) ha riconosciuto al corso di laurea in Medicina veterinaria dell'università Federico II il rispetto degli standard europei della formazione del settore, il Direttore auspica una sempre maggiore sinergia tra le Aree scientifiche presenti nel Dipartimento al fine di assicurare un costante sviluppo dell'azione didattica e di ricerca del Dipartimento tutto.

Napoli,

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II – Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

(timbro e firma)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI SANITÀ PUBBLICA

Via S. Pansini, 5 – 80131 NAPOLI

RELAZIONE DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'ANNO 2012

1. Risorse umane (n. docenti e ricercatori e n. personale tecnico amministrativo)

Direttore del Dipartimento: Prof.ssa Maria Triassi

Professori Ordinari: 10

Professori Associati: 15

Ricercatori: 34

Personale Tecnico-Amministrativo: 149

2. Risorse finanziarie assegnate per la ricerca (fonte e importi)

FONTE	ASSEGNATARI				IMPORTO
Ricerca Dipartimentale	Dip. Scienze Mediche Preventive - A10102				€ 20.057,21
Ricerca Dipartimentale	Gruppo Prof.ri Patogia Sistematica - A10050				€ 23.684,15
Ricerca Dipartimentale	Gruppo Prof.ri Sc.Chir. Anest. e rianimaz - A10100				€ 30.671,36
					€ 74.412,72

3. N. progetti di ricerca in corso, con fonte di finanziamento (es. PRIN, FIRB, MIUR, altri ministeri, Unione europea, PON, ecc.)

N.	Nome e Descrizione Progetti di Ricerca	Tipo Progetto	RU Responsabile	Classe
1	PROGETTO FARO	BANDI MIUR FAR	DI MEGLIO FRANCA	PROGETTI DI RICERCA
2	PROGETTO FARO	BANDI MIUR FAR	CINELLI MARIAPIA	PROGETTI DI RICERCA
3	SPESE DI RICERCA	BANDI MIUR FIRB	MEMOLI BRUNO	PROGETTI DI RICERCA

	FINANZIATE DAL MIUR			
4	FIRB GIOVANI RICERCATORI	BANDI MIUR FIRB	NURZYNSKA DARIA ANNA	PROGETTI DI RICERCA
5	PON-07 PROGETTO PASTA	BANDI MIUR PON	SCALFI LUCA	PROGETTI DI RICERCA
6	RESIDUI PRIN PAT. SIST.	BANDI PRIN	SABBATINI MASSIMO	PROGETTI DI RICERCA
7	Prin 2008_Valutazione dell'espressione di un panel di marcatori tumorali.	BANDI PRIN	GRIFFO SALVATORE G.PPE ROMANO	PROGETTI DI RICERCA
8	RICERCA MINISTERO DELLA SALUTE	ALTRI PROGETTI (RICERCA)	MONTAGNANI STEFANIA	PROGETTI DI RICERCA
9	INAIL - Valutazione del rischi nell'esposizione mista a basse dosi di benzene ed altri composti organici volatili: ruolo della suscettibilità individuale e delle interazioni tossicologiche.	ALTRI PROGETTI (RICERCA)	MANNO MAURIZIO	PROGETTI DI RICERCA
10	AOU FEDERICO II - Realizzazione a regime delle attività di controllo di gestione.	ALTRI PROGETTI (RICERCA)	TRIASSI MARIA	PROGETTI DI RICERCA
11	ISTITUTO SUPERIORE SANITA' - progetto studio dell'eziologia e dell'incidenza delle paralisi flaccide acute in Italia. Ricerca di poliovirus in soggetti con immunodeficienza e nell'ambiente.	ALTRI PROGETTI (RICERCA)	TRIASSI MARIA	PROGETTI DI RICERCA
12	REGIONE CAMPANIA (2)- Educazione sanitaria per informare i ragazzi sulla celiachia	ALTRI PROGETTI (RICERCA)	TRIASSI MARIA	PROGETTI DI RICERCA
13	REGIONE CAMPANIA - SETTORE FARMACEUTICO - Studio osservazionale sull'interazione fra MnC e MC	ALTRI PROGETTI (RICERCA)	TRIASSI MARIA	PROGETTI DI RICERCA
14	ISTITUTO DI BIOSTRUTTURE E BIOIMMAGINI DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - Collaborazione nell'ambito della Telemedicina.	ALTRI PROGETTI (RICERCA)	TRIASSI MARIA	PROGETTI DI RICERCA
15	CEDAP REGIONE CAMPANIA - Piano Regionale 2012-2014 per il flusso informativo del servizio di sorveglianza della natalità (CedAP) in regione Campania.	ALTRI PROGETTI (RICERCA)	TRIASSI MARIA	PROGETTI DI RICERCA

16	REGIONE CAMPANIA - SETTORE FARMACEUTICO - Valutazione delle modifiche della composizione corporea in soggetti obesi sottoposti al trattamento medico di MnC magnetoterapia e correlazione con i risultati dello stato chimico e fisico	ALTRI PROGETTI (RICERCA)	TRIASSI MARIA	PROGETTI DI RICERCA
17	REGIONE CAMPANIA - Un Camper contro la droga	ALTRI PROGETTI (RICERCA)	TRIASSI MARIA	PROGETTI DI RICERCA
18	REGIONE CAMPANIA Progetto sulle reazioni avverse successive alla somministrazione dei vaccini Prof. Triassi	ALTRI PROGETTI (RICERCA)	TRIASSI MARIA	PROGETTI DI RICERCA
19	REGIONE CAMPANIA - Progetto valutazione e monitoraggio dell'uso dei farmaci biologici Prof. Triassi	ALTRI PROGETTI (RICERCA)	TRIASSI MARIA	PROGETTI DI RICERCA

4. Elenco delle iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della Struttura (congressi, convegni, cicli di conferenze/o seminari, workshop, mostre ed altre iniziative)

- "Giornata Inaugurale X Edizione Master in Management Sanitario a.a. 2011/2012". Aula Magna "Gaetano Salvatore" della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli; 14 Febbraio 2011.

- Convegno: "Insieme per la Sicurezza sul Lavoro". Sala dei Baroni del Maschio Angioino, Napoli 5 Marzo 2012.

- Convegno Capri 2: "La Prevenzione Oggi: Tematiche, Buone Pratiche, Formazione". Hotel La Residenza, Capri (NA), 27 – 28 Aprile 2012.

- Corso di Aggiornamento: "Il Processo Decisionale Del Coordinatore Infermieristico". Aula Magna CTO A.O. dei Colli, Napoli 3 e 4 Maggio 2012.

- Corso: "Health Technology Assessment (HTA) e valutazioni economiche nelle Aziende Sanitarie della Regione Campania". Hotel Holyday Inn, Napoli, 13 Giugno 2012.

- Convegno: "Epidemiologia e Prevenzione delle patologie pneumococciche nelle età più vulnerabili". Complesso Monumentale di Castel dell'Ovo – Sala Italia, Via Eldorado, 3 – Napoli, 19 Giugno 2012.

- I Convegno Nazionale Sindacato Italiano Dottori in Igiene Dentale (SIDID): "Cultura e Valore a tutela del Dottore in Igiene Dentale". Centro Congressi dell'Università "Federico II", Napoli, 30 Giugno 2012.

- Giornate Mediterranee della Prevenzione 2ª Edizione: "Lavoriamo insieme per la Prevenzione dei Rischi". Hotel La Residenza, Capri (NA), 13 Settembre 2012.

- Convegno: "Medicina & Ambiente". Auditorium Comunale di Atena Lucana Scalo (SA), 29 Novembre 2012.

- 11° Corso di Epidemiologia Perinatale: "Nascere in Campania: Riflessioni in tema di appropriatezza". Napoli, centro Direzionale Isola C3, Sala Auditorium, 11 Dicembre 2012.

- Ciclo di Seminari del Dottorato in Morfologia clinica e patologica.

- 4° Congresso Nazionale della SIGASCOT (Società Italiana di Chirurgia del Ginocchio, Artroscopia, Sport, Cartilagine e Tecnologie Ortopediche). Napoli, Ottobre 2012.

- MEETING III Molecular Cytopathology 27 settembre 2012. Centro Congressi Federico II, Napoli., la terza edizione di un appuntamento Riguardante la citologia molecolare. Edizione contraddistinta da presentazioni di esperti sia nazionali che internazionali sui temi più importanti per il presente della citologia molecolare e per l'immediato futuro.

- Corso di Perfezionamento Postlaurea Basi teoriche e metodologiche di Anatomia Patologica per lo studio in citoistopatologia dei markers predittivi di risposta alla terapia mirata dei tumori solidi. I test molecolari KRAS ed EGFR: la formazione degli operatori.

- Corso di applicazione delle tecniche di biologia molecolare nella diagnosi citopatologica Padova, 16 Novembre 2012 Aula P50 Clinica Pediatrica. Comitato Scientifico Prof. Ambrogio Fassina Prof. Domenico Ientile Prof. Leonardo Resta Prof. ssa Anna Sapino Prof. Giovanni Tallini Prof. Giancarlo Troncone.

- Organizzatore del ciclo di Incontri interattivi mensili del gruppo di Patologia Molecolare della SIAPEC Campania.

- Congresso Nazionale S.I.RIA. (Società Italiana di Riabilitazione) 6-7-8 Dicembre 2012 ;
  Holyday Crown Caserta.

5. N. convenzioni e accordi di ricerca con descrizione:

N.	Nome e Descrizione Convenzioni e Accordi di Ricerca	Tipo Progetto	RU Responsabile	Classe
1	SPESE DI RICERCA FINANZIATE DA SOGGETTI PRIVATI FONDAZIONE ITALIANA DEL RENE	ALTRI PROGETTI (RICERCA)	RUSSO DOMENICO	ACCORDI DI RICERCA
2	SPESE DI RICERCA FINANZIATE DA SOGGETTI PRIVATI NOVARTIS	ALTRI PROGETTI (RICERCA)	SABBATINI MASSIMO	ACCORDI DI RICERCA
3	ASTELLAS - Progetto sulle infezioni in chirurgia dei trapianti di organo.	ALTRI PROGETTI (RICERCA)	TRIASSI MARIA	ACCORDI DI RICERCA
4	KUADRA SRL - Revisione documentaz. tecnico proget. servizi offerti per una certificaz. della supervisione effettuata da struttura stessa-attivaz. percorso di incontri programmatici-organizzativi annuali.Manuale di approfond. metodologie di intervento.	ALTRI PROGETTI (RICERCA)	TRIASSI MARIA	ACCORDI DI RICERCA
5	SPESE PER ATT.C/TERZI PHIDEA MARVIN	ALTRI PROGETTI (RICERCA)	FEDERICO STEFANO	ACCORDI DI RICERCA
6	SPESE DI RICERCA FINANZIATE DA SOGGETTI PRIVATI BOERINGER GENZIME	ALTRI PROGETTI (RICERCA)	RUSSO DOMENICO	ACCORDI DI RICERCA
7	SPESE PER ATT.C/TERZI ISTITUTO MARIO NEGRI	PRESTAZIONI DI RICERCA E SPERIMENTAZIONE DI FARMACI DR703	PISANI ANTONIO	ACCORDI DI RICERCA
8	SPESE PER ATT.C/TERZI ROCHE GENZIME	PRESTAZIONI DI RICERCA E SPERIMENTAZIONE DI FARMACI DR703	CIANCIARUSO BRUNO	ACCORDI DI RICERCA
9	SPESE PER ATT.C/TERZI ICON	PRESTAZIONI DI RICERCA E SPERIMENTAZIONE DI FARMACI DR703	MEMOLI BRUNO	ACCORDI DI RICERCA
10	SPESE PER ATT.C/TERZI GENZYME	PRESTAZIONI DI RICERCA E SPERIMENTAZIONE DI FARMACI DR703	RUSSO DOMENICO	ACCORDI DI RICERCA

11	SPESE PER ATT.C/TERZI ROCHE MEDITATA	PRESTAZIONI DI RICERCA E SPERIMENTAZIONE DI FARMACI DR703	FEDERICO STEFANO	ACCORDI DI RICERCA
12	CONVENZIONE GENZIME - Registro Fabry, Dr. Pisani	PRESTAZIONI DI RICERCA E SPERIMENTAZIONE DI FARMACI DR703	PISANI ANTONIO	ACCORDI DI RICERCA
13	CONVENZIONE MERCK SERONO	PRESTAZIONI PER ANALISI, PROVE E TARATURE DR703	TRONCONE GIANCARLO	ACCORDI DI RICERCA
14	CONVENZIONE ASTRAZENECA	PRESTAZIONI PER ANALISI, PROVE E TARATURE DR703	TRONCONE GIANCARLO	ACCORDI DI RICERCA
15	REGIONE CAMPANIA - SETTORE FARMACEUTICO - Progetto di formazione per operat. Dipendenze patolog. Denominato "CAMPO"	PRESTAZIONI DI CONSULENZA DR703	TRIASSI MARIA	ACCORDI DI RICERCA
16	“Studio dei meccanismi di resistenza alla rifampicina in ceppi di Acinetobacter baumannii - Seconda Università di Napoli	ALTRI PROGETTI (RICERCA)	ZARRILLI RAFFAELE	ACCORDI DI RICERCA
17	Università di Catania per lo studio dei fattori di rischio per le acquisizione delle infezioni da *Acinetobacter baumannii* in terapia intensiva neonatale.	ALTRI PROGETTI (RICERCA)	ZARRILLI RAFFAELE	ACCORDI DI RICERCA
18	BIOGEN IDEC - Conduzione e attuazione fase 2 progetto "Araknos"	ALTRI PROGETTI (RICERCA)	TRIASSI MARIA	CONVENZIONE
19	PARTENOPE AMBIENTE - Incarico di Sorveglianza Sanitaria.	PRESTAZIONI DI CONSULENZA DR703	MANNO MAURIZIO	CONVENZIONE
20	A.O. CARDARELLI - Sorveglianza Sanitaria dei propri dipendenti, inquadrati nei diversi ruoli professionali ed esposti a rischi lavorativi ai sensi della normativa vigente	PRESTAZIONI DI CONSULENZA DR703	CARBONE UMBERTO	CONVENZIONE
21	ARSAN - Sorveglianza Sanitaria dei dipendenti.	PRESTAZIONI DI CONSULENZA DR703	TRIASSI MARIA	CONVENZIONE
22	CONVENZIONE AGENZIA DEL TERRITORIO 2012	PRESTAZIONI DI CONSULENZA DR703	CARBONE UMBERTO	CONVENZIONE
23	CONVENZIONE AORN CARDARELLI - 2013	PRESTAZIONI DI CONSULENZA DR703	CARBONE UMBERTO	CONVENZIONE
24	SORVEGLIANZA SANITARIA TELECOM S.P.A	PRESTAZIONI DI CONSULENZA DR703	FARINARO EDUARDO	CONVENZIONE
25	SORVEGLIANZA SANITARIA UNIVERSITA' DI NAPOLI FEDERICO II	PRESTAZIONI DI CONSULENZA DR703	FARINARO EDUARDO	CONVENZIONE
26	Sorveglianza Sanitaria ed esami di laboratorio TEC.S.I.A.L. S.A.S.	PRESTAZIONI DI CONSULENZA DR703	TRIASSI MARIA	CONVENZIONE
27	CONVENZIONE FERROVIE	PRESTAZIONI PER ANALISI, PROVE E TARATURE DR703	VETRANI ANTONIO	CONVENZIONE
28	Istituto Nazionale Fisica Nucleare	PRESTAZIONI PER ANALISI, PROVE E TARATURE DR703	FARINARO EDUARDO	CONVENZIONE
29	POLO DELLE SCIENZE E DELLE TECNOLOGIE PER LA VITA - Valutazione dei rischi da agenti fisici, chimici e biologici presso n.5 dipartimenti e n.3 centri interdipartimentali. Facoltà di Farmacia, Agraria, e Medicina Veterinaria afferenti al Polo.	PRESTAZIONI PER ANALISI, PROVE E TARATURE DR703	TRIASSI MARIA	CONVENZIONE
30	CONVENZIONE AORN - OSPEDALE DEI COLLI	PRESTAZIONI PER ANALISI, PROVE E TARATURE DR703	TRIASSI MARIA	CONVENZIONE
31	CONVENZIONE ASL NAPOLI 3 SUD	PRESTAZIONI PER ANALISI, PROVE E TARATURE DR703	TRIASSI MARIA	CONVENZIONE

32	CONVENZIONE ASL NAPOLI 1 CENTRO	PRESTAZIONI PER ANALISI, PROVE E TARATURE DR703	TRIASSI MARIA	CONVENZIONE
33	CONVENZIONE ASL CASERTA	PRESTAZIONI PER ANALISI, PROVE E TARATURE DR703	TRIASSI MARIA	CONVENZIONE
34	CONVENZIONE CONFCOMMERCIO	PRESTAZIONI PER ANALISI, PROVE E TARATURE DR703	TRIASSI MARIA	CONVENZIONE
35	CONVENZIONE AORN SANTOBONO PAUSILIPON	PRESTAZIONI PER ANALISI, PROVE E TARATURE DR703	TRIASSI MARIA	CONVENZIONE
36	CONVENZIONE ARIN S.P.A.	PRESTAZIONI PER ANALISI, PROVE E TARATURE DR703	TRIASSI MARIA	CONVENZIONE
37	CONVENZIONE FERRARELLE S.P.A.	PRESTAZIONI PER ANALISI, PROVE E TARATURE DR703	TRIASSI MARIA	CONVENZIONE
38	CONVENZIONE ASL AVELLINO	PRESTAZIONI PER ANALISI, PROVE E TARATURE DR703	TRIASSI MARIA	CONVENZIONE
39	Convenzione CEINGE	PRESTAZIONI PER ANALISI, PROVE E TARATURE DR703	TRIASSI MARIA	CONVENZIONE
40	COMUNE DI NAPOLI - Programma di Sorveglianza Sanitaria.	PRESTAZIONI DI CONSULENZA DR703	TRIASSI MARIA	CONVENZIONE
41	COMUNE DI POZZUOLI - Programma per la tutela e la promozione della salute del personale strutturato o equiparato.	PRESTAZIONI DI CONSULENZA DR703	FARINARO EDUARDO	CONVENZIONE
42	BAYER - Progetto Health Technology Assessment e valutazioni economiche nelle Aziende Sanitarie dell aRegione Campania	ALTRI PROGETTI (RICERCA)	TRIASSI MARIA	CONVENZIONE
43	CONVENZIONE LA NUOVA DOMIZIANA/PINETA GRANDE	ALTRI PROGETTI (RICERCA)	GRIFFO SALVATORE G.PPE ROMANO	CONVENZIONE

Progetto AIFA codice FARM7X9F8K completato entro Dicembre 2012: Zarrilli Raffaele Responsabile scientifico di unità operativa del progetto di ricerca "Randomised, open-label clinical trial on the efficacy of colistin plus rifampicin treatment versus colistin alone for severe infections by multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii*" finanziato dall'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) con il bando AIFA 2007 per la ricerca indipendente sui farmaci, coordinatore Prof. Riccardo Utili (Codice progetto FARM7X9F8K).

Progetto PRIN 2008 completato entro Settembre 2012: Zarrilli Raffaele Coordinatore scientifico del progetto di ricerca "Epidemiologia molecolare di *Acinetobacter baumannii* multi-resistente in diversi ospedali del Mediterraneo: studio dei meccanismi di trasferimento genetico orizzontale delle antibiotico-resistenze ed identificazione dei marcatori genetici associati alla diffusione dei cloni epidemici nell'ambiente ospedaliero" finanziato dal MIUR (PRIN 2008).

Accordi di Ricerca:
Progetto di ricerca effettuato in collaborazione con il Prof. Riccardo Utili, Seconda Università di Napoli per lo "Studio dei meccanismi di resistenza alla rifampicina in ceppi di Acinetobacter baumannii. I risultati dello studio sono stati pubblicati in: Giannouli M, Di Popolo A, Durante-Mangoni E, Bernardo M, Cuccurullo S, Amato G, Tripodi M-F, Triassi M, Utili R, Zarrilli R. Molecular epidemiology and mechanisms of rifampicin resistance in *Acinetobacter baumannii* isolates from Italy. *International Journal of Antimicrobial Agents*, 39, 58-63, 2012.

Progetto di ricerca effettuato in collaborazione con la Prof.ssa Agodi, Università di Catania per lo studio dei fattori di rischio per le acquisizione delle infezioni da *Acinetobacter baumannii* in terapia intensiva neonatale. I risultati dello studio sono stati pubblicati in: Zarrilli R, Di Popolo A, Bagattini M, Giannouli M, Martino D, Barchitta M, Quattrocchi A, Iula VD, de Luca C, Scarcella A, Triassi M, Agodi A. Clonal spread and patients' risk factors for acquisition of extensively drug-resistant *Acinetobacter baumannii* in a neonatal intensive care unit in Italy. *Journal of Hospital Infection*, 82, 260-265, 2012.

6. N. accordi di cooperazione internazionale con descrizione

Accordi di Cooperazione Internazionale Prof. Raffaele Zarrilli:
Collaborazione con il Prof. Asad U. Khan, Alighar Muslim University, Alighar, India, per la stesura del libro: "Multidrug resistance: a global concern" pubblicato da Bentham Science nell'anno 2012.
Editors: Asad Ullah Khan and Raffaele Zarrilli DOI: 10.2174/9781608052929120101
eISBN: 978-1-60805-292-9, 2012
ISBN: 978-1-60805-255-4

7. Corsi di dottorato di ricerca, corsi di perfezionamento, master e scuole di specializzazione aventi sede amministrativa presso il Dipartimento di Sanità Pubblica

Corsi di studio incardinati nel Dipartimento (i cui docenti sono in maggioranza afferenti al Dipartimento o coordinatori degli stessi)

- Corso di Laurea Triennale in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro (Presidente: Prof. Umberto Carbone);
- Corso di Laurea Triennale in Fisioterapia (Presidente: Prof. Clemente Servodio Iammarrone);
- Corso di Laurea Triennale in Tecniche Ortopediche (Presidente: Prof. Francesco Sadile);
- Corso di Laurea Specialistica in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione (Presidente: Prof.ssa Maria Triassi);

- Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva (Direttore: Prof. Eduardo Farinaro);
- Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro (Direttore: Prof. Maurizio Manno);
- Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport (Direttore: Prof.ssa Stefania Montagnani);
- Scuola di Specializzazione in Nefrologia (Direttore: Prof. Stefano Federico);
- Scuola di Specializzazione in Otorinolaringoiatria (Direttore: Prof. Maurizio Iengo);
- Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia (Direttore: Prof. Francesco Sadile);
- Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione (Direttore: Prof. Clemente Servodio Iammarrone);

- Dottorato in Economia e management delle aziende e delle organizzazioni sanitarie, articolato negli indirizzi: Management delle tecnologie sanitarie e Management sanitario (Coordinatore: Prof.ssa Maria Triassi);
- Dottorato in Morfologia clinica e patologica (Coord. Prof. S. Montagnani)

- Master di II livello in "Management Sanitario" (Coordinatore: Prof.ssa Maria Triassi);
- Master di II livello "Abilitante per le Funzioni del Medico Competente" (Coordinatore: Prof.ssa Maria Triassi);
- Master di II livello in "Ergonomia" (Coordinatore: Prof.ssa Maria Triassi);

- Master di I livello in “Infermieristica Assistenziale Territoriale e Sanità Pubblica” (Coordinatore: Prof.ssa Maria Triassi);
- Master di I livello in “Management per le Funzioni di Coordinamento dell’area della prevenzione Sanitaria” (Coordinatore: Prof.ssa Maria Triassi);
- Master di I livello in “Epidemiologia e prevenzione del Rischio infettivo Correlato alle Pratiche Assistenziali” (Coordinatore: Prof.ssa Maria Triassi);
- Master di I livello in “Igiene degli Alimenti, della Nutrizione e Legislazione alimentare” (Coordinatore: Prof.ssa Maria Triassi);
- Master di I livello in “Osteopatia” (Coordinatore: Prof. Francesco Sadile);
- Master di I livello in “Posturologia clinica” (Coordinatore: Prof. Clemente Servodio Iammarrone).

Corsi cui il Dipartimento assicura la didattica attraverso i suoi docenti

- Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia:
    - Corso di Anatomia Umana I;
    - Corso di Anatomia Umana II;
    - Corso Integrato di Anatomia ed Istologia Patologica I;
    - Corso Integrato di Anatomia ed Istologia Patologica II;
    - Corso Integrato di Bioetica Clinica e Progresso Medico;
    - Corso Integrato di Chirurgia Generale;
    - Corso Integrato di Ginecologia e Ostetricia;
    - Corso Integrato di Igiene e Medicina del Territorio;
    - Corso Integrato di Medicina Legale e Medicina del Lavoro;
    - Corso Integrato di Metodologia Clinica Medico-Chirurgica I;
    - Corso Integrato di Malattie dell’Apparato Uropoietico;
    - Corso Integrato di Statistica e Informatica Medica;
    - Corso Integrato di Reumatologia e Malattie Degenerative e Malformative dell’Apparato Locomotore.

- Corsi di Attività Didattica Elettiva (ADE): Medicina preventiva dei Lavoratori: dalla valutazione dei rischi alla promozione della salute; La sorveglianza sanitaria dei lavoratori dal Decreto Legislativo 81/0826 alla promozione della salute; Le patologie cronico-degenerative in ambito occupazionale; Fertilità maschile; Malattie sociali; Rischi per la salute in ambito sanitario; Medicina Territoriale-aspetti organizzativi e manageriali; Management e organizzazione sanitaria; Tossicologia Occupazionale; Cancerogenesi Chimica; Il controllo econometrico delle prestazioni nella pratica della sorveglianza dei lavoratori esposti al rischio; Le valutazioni ergonomiche delle funzioni osteomuscolari- finalizzate al riconoscimento precoce delle riduzioni di performance essenziali alla prevenzione dei danni da noxae lavorative; Protocolli di sorveglianza e controllo delle infezioni ospedaliere; Sorveglianza igienico-sanitaria nella ristorazione collettiva; Tecniche di sorveglianza e controllo delle infezioni ospedaliere; Approccio teorico-pratico all’agoaspirato per ago sottile (FNC) delle masse palpabili; Il nodulo tiroideo e ago aspirato per ago sottile; Asepsi ed antisepsi in Sala Operatoria; Il paziente chirurgico “complesso”; L’approccio metodologico clinico orientato per problemi; La prevenzione igienico-sanitaria delle patologie della mammella e del colon di interesse chirurgico; Lo screening del varicocele nella popolazione scolastica; Nuove biotecnologie applicate alla terapia dei difetti di parete addominale; Patologia ano-rettale: dal prolasso alla ostruita defecazione; Screening del cancro colon rettale; Semeiologia clinica e strumentale delle malattie esofagee; Semeiologia clinica e strumentale delle malattie delle vie biliari extraepatiche; La diagnostica in medicina dell'eta prenatale: attualità e prospettive; Dialisi Peritoneale; Emodialisi extracorporea; Insufficienza renale cronica: una nuova emergenza epidemiologica; Glomerulonefriti; Il Trapianto Renale.

- Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria:
    - Corso di Anatomia Umana (10 CFU)
    - Corso Integrato di Igiene e Malattie infettive (7 CFU)

- Corso di Laurea Magistrale in Farmacia
    - Corso di Anatomia Umana (10 CFU)

- Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche
  - Corso di Anatomia Umana (5 CFU)

- Corso di Laurea Magistrale in Nutrizione umana
  - Modulo di Anatomia Umana (4 CFU)

- Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica
  - Corso Integrato di Scienze Mediche 2: Malattie Apparato Locomotore (4 CFU)

- Lauree Triennali:
  - Laurea Triennale in Infermieristica
  - Laurea Triennale in Informazione scientifica sul farmaco (Dipartimento di Farmacia)
  - Laurea Triennale in Scienze Biotecnologiche
  - Laurea Triennale in Infermieristica Pediatrica
  - Laurea Triennale per Tecnici di Audiologia
  - Laurea Triennale per Tecnici di Neurofisiopatologia
  - Laurea Triennale per Fisioterapisti (anche sedi periferiche)
  - Laurea Triennale per tecnici di Radiologia medica (anche sedi periferiche)
  - Laurea Triennale in Tecniche Ortopediche
  - Laurea Triennale in Ortottica
  - Laurea Triennale in Ostetricia (anche sedi periferiche)
  - Laurea Triennale in Logopedia
  - Laurea Triennale in Tecniche di Perfusione Cardiovascolare
  - Laurea Triennale in Igienista Dentale
  - Laurea Triennale per Tecnici di Laboratorio Biomedico
  - Laurea Triennale in Dietistica
  - Laurea Triennale in Erboristeria (Dipartimento di Farmacia)
  - Laurea Triennale in Controllo di Qualità (Dipartimento di Farmacia)

- Lauree Specialistiche:
  - Laurea Specialistica in Scienze Infermieristiche

Un corso di Anatomia umana è presente in tutte le Scuole di Specializzazione dell'area medica.
Un corso di Anatomia Patologica, uno di Igiene e, talora, uno di Medicina del Lavoro, Nefrologia, Chirurgia ed Ortopedia sono presenti nelle seguenti Scuole di Specializzazione dell'area medica:
  - Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale
  - Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica
  - Scuola di specializzazione in Chirurgia Plastica
  - Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica
  - Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione e Terapia Intensiva
  - Scuola di Specializzazione in Audiologia e Foniatria
  - Scuola di Specializzazione in Dermatologia e Venerologia
  - Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia
  - Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive
  - Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa
  - Scuola di Specializzazione in Medicina Interna
  - Scuola di Specializzazione in Medicina Legale
  - Scuola di Specializzazione in Microbiologia e virologia
  - Scuola di Specializzazione in Nefrologia
  - Scuola di Specializzazione in Oncologia
  - Scuola di Specializzazione in Scienza dell'alimentazione
  - Scuola di Specializzazione in Urologia
  - Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia
  - Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione

Scuole di Dottorato cui afferiscono i Dottorati che hanno sede amministrativa nel Dipartimento di Sanità Pubblica:
  - Scuola di Dottorato in Medicina Preventiva, Pubblica e Sociale (Coordinatore: Prof.ssa Maria Triassi) per il Dottorato in Economia e management delle aziende e delle

organizzazioni sanitarie, articolato negli indirizzi: Management delle tecnologie sanitarie e Management sanitario (Coordinatore: Prof.ssa Maria Triassi);
- Scuola di Dottorato in Scienze Biomorfologiche e Chirurgiche (coordinatore prof. Andrea Renda), per il dottorato in Morfologia clinica e patologica.

8. Commento e conclusione del Direttore

Come si evince da quanto suddetto, il Dipartimento di Sanità Pubblica effettua attività di formazione, di ricerca e di consulenza professionale sulla prevenzione della salute negli ambienti di vita e di lavoro, sullo studio dei meccanismi bio-morfologici e molecolari, e sulla gestione delle attività sanitarie di diagnosi e terapie mediche e chirurgiche e riabilitative, in una concezione interdisciplinare e sociale della Sanità Pubblica.
L'attività di ricerca si avvale di diversi laboratori scientifici, ambulatori e strutture dove si svolge contemporaneamente attività di ricerca ed assistenziale. I filoni principali di ricerca attualmente perseguiti comprendono:

- Per la ***sanità pubblica e ambientale***: Metodologie epidemiologiche applicate; Analisi ed implementazione dei processi di management sanitario; Epidemiologia e prevenzione delle malattie cronico-degenerative ed a grande impatto sociale; Presenza di *Clostridium difficile* e *Clostridium perfringens* in ambiente ospedaliero; Epidemiologia molecolare dei microrganismi responsabili di infezioni nosocomiali; Studio dei meccanismi di resistenza agli agenti antimicrobici; Valutazione del rischio nell'esposizione ad inquinanti chimici ambientali; Misura del costo energetico del lavoro in differenti attività; La disfunzione alveolo-capillare nell'insufficienza cardiaca ed in differenti patologie respiratorie lavoro-correlate; Studio e prevenzione delle patologie occupazionali e degli infortuni sul lavoro; Valutazione del rischio nell'esposizione mista a basse dosi di benzene ed altri composti organici volatili: ruolo della suscettibilità individuale e delle interazioni tossicologiche; Monitoraggio biologico e sorveglianza sanitaria dei lavoratori; Funzionalità respiratoria nei soggetti professionalmente esposti a ossidi d'azoto: costruzione di curve di predittività delle variazioni dei parametri respiratori in funzione delle quantità aerodisperse di inquinanti; Esposizione professionale ad inquinanti chimici e fertilità maschile. Analisi multidisciplinare web based dei processi decisionali complessi in medicina, percezione del rischio ed illness narratives; Implementazione e applicazione di algoritmi di analisi di dati biomedici attraverso la piattaforma statistica R.
- Per la ***medicina clinico-diagnostico-chirurgica e ortopedica***: La Neuromodulazione Gastrica; Validazione dell'idrocolonterapia; Il metodo "Secca" nell'incontinenza anale; L'impianto di PTP nell'incontinenza anale; Il trattamento delle emorroidi mediante metodica PS02; La legatura videoassistita delle perforanti e la chirurgia LASER endovenosa nel trattamento della I.V.C. degli arti inferiori; Il sistema con ultrasuoni ad energia cavitazionale nel trattamento delle lesioni ulcerative cutanee; Studio prospettico comparativo dell'impiego di due tipi di cucitrici meccaniche nel trattamento chirurgico del prolasso rettale da ostruita defecazione; Il ruolo e i risultati della metodica "fast track" in confronto con preparazione e trattamento perioperatorio standard in chirurgia colo-rettale d'elezione aperta e laparoscopica; Valutazione dell'uso del Quixil nell'ernioplastica inguinale; Resezione Laparoscopica con singolo accesso versus laparoscopia convenzionale per la patologia colorettale di interesse chirurgico; Difetti della parete addominale e posizionamento di catetere di Tenckhoff; Localizzazione elettiva del Dermatofibrosarcoma Protuberans; Epidemiologia e diagnosi ultraprecoce clinica ed ecografica della DCA. Progetto di ricerca regionale (PRC) di una costituenda rete ortopedica universitaria, ospedaliera pubblica e privata convenzionata, di distretti territoriali in collaborazione con corrispondenti figure pediatriche e radiologiche/ecografiche; Epidemiologia e studio morfologico del piede piatto infantile mediante TC 3D con le reti di cui sopra; Epidemiologia e analisi genetica dell'extratorsione tibiale e della marcia a punte in fuori; Epidemiologia e validazione di un protocollo di trattamento conservativo nella SRD Progetto di ricerca regionale (PRC) di una costituenda rete ortopedica universitaria, ospedaliera pubblica e privata convenzionata, di distretti territoriali in collaborazione con corrispondenti figure pediatriche e radiologiche/ecografiche; Epidemiologia e analisi del morfotipo campano degli arti inferiori; Analisi comparativa in soggetti in crescita/ed adulti, differenziati per sesso, del cosiddetto valgismo fisiologico femorale e/o del ginocchio e/o degli AI in rapporto alla larghezza del bacino e della maggiore incidenza di gonartrosi nelle femmine; Epidemiologia e analisi radiografica e TC degli assi degli AI in pazienti > 75 anni di età; Algoritmo predittivo

prognostico degli angoli e degli assi degli AI nella popolazione normale ad ogni età; Epidemiologia ed eziopatogenesi della coxartrosi. Progetto di ricerca regionale (PRC) di una costituenda rete ortopedica universitaria, ospedaliera pubblica e privata convenzionata, di distretti territoriali in collaborazione con corrispondenti figure pediatriche, reumatologiche e radiologiche; Epidemiologia ed eziopatogenesi della gonartrosi. Progetto di ricerca regionale (PRC) di una costituenda rete ortopedica universitaria, ospedaliera pubblica e privata convenzionata, di distretti territoriali in collaborazione con corrispondenti figure pediatriche, reumatologiche e radiologiche; Epidemiologia ed eziopatogenesi della patologia lussante di rotula all'esame radiografico, alla TC e all'esame globale TC 3D degli AI; Epidemiologia e validazione di un nuovo criterio di classificazione a fini prognostici e medico-legali delle fratture sovracondiloidee di gomito nei bambini. Progetto di ricerca regionale (PRC) in collaborazione con l'Ospedale Santobono e altre strutture ortopedico-pediatriche regionali e la Medicina Legale; Risultati ottenuti nella chirurgia protesica del giovane e dell'anziano; Trattamento ortopedico e chirurgico delle artropatie emofiliche; Epidemiologia e prevenzione della scoliosi e della cifosi; Risultato del trattamento conservativo delle deformità scheletriche; Il trattamento chirurgico della scoliosi: confronto tra osso di banca e sintetico nella realizzazione dell'artrodesi; La chirurgia ortopedica e traumatologica nello sportivo: I risultati dei trattamenti funzionali.

- Per l'***anatomia normale e patologica e la nefrologia***: Transizione epitelio-mesenchima in condizioni normali e patologiche; Studio delle cellule staminali residenti in organi umani; Matrice extracellulare in condizioni normali ed in corso di patologie; Molecole ossidanti ed antiossidanti, loro ruolo in diverse patologie umane; Terapia immunosoppressiva nel trapianto renale, Valutazione dello stato di idratazione nel trapianto renale mediante impedenziometria, La donazione degli organi, Qualità di vita nel trapianto renale, Modificazione della risposta immune indotta dall'everolimus in pazienti trapiantati di rene già trattati con inibitori della calcineurina e steroidi. Ruolo del cartridge dell'HFR sulla rimozione di mediatori infiammatori. Iperparatiroidismo ed anemia nell'insufficienza renale cronica. Calcificazioni cardiovascolari nell'insufficienza renale cronica. Ipertensione nefrovascolare e nefropatia ischemica. Interventi terapeutici nella malattia policistica renale, Interventi terapeutici nella malattia di Fabry. Studio dell'insufficienza renale acuta da mezzo di contrasto su modello animale. Il Micofenolato mofetile nella terapia della G.N. Lupica. Rischio cardiovascolare nelle fasi precoci delle glomerulonefriti primitive. Cortisone in bolo terapia nelle G.N. IgA mesangiali. Ciclosporina e LES renale. Terapia del rene policistico nei ratti con Tolvaptan e Rapamicina. Infiammazione in dialisi. Colture cellulari su linfomonociti, Adipociti ed infiammazione in dialisi peritoneale.

L'attività di ricerca del Dipartimento è stata oggetto nel 2012 di pubblicazioni su riviste internazionali e di numerosissime partecipazioni a Congressi nazionali ed internazionali. A testimonianza di ciò, si riportano di seguito le pubblicazioni effettuate dal Dipartimento nell'anno 2012 censite da PUBMED:

1. Biondi B, Arpaia D, Montuori P, Ciancia G, Ippolito S, Pettinato G, Triassi M. Under the shadow of vesuvius: a risk for thyroid cancer? Thyroid. 2012 Dec;22(12):1296-7.

2. Mataloni F, Stafoggia M, Alessandrini E, Triassi M, Biggeri A, Forastiere F. A cohort study on mortality and morbidity in the area of Taranto, Southern Italy. Epidemiol Prev. 2012 Sep;36(5):237-52.

3. Montuori P, Triassi M. Polycyclic aromatic hydrocarbons loads into the Mediterranean Sea: estimate of Sarno River inputs. Mar Pollut Bull. 2012 Mar;64(3):512-20.

4. Zarrilli R, Di Popolo A, Bagattini M, Giannouli M, Martino D, Barchitta M, Quattrocchi A, Iula VD, de Luca C, Scarcella A, Triassi M, Agodi A. Clonal spread and patient risk factors for acquisition of extensively drug-resistant Acinetobacter baumannii in a neonatal intensive care unit in Italy. J Hosp Infect. 2012 Dec;82(4):260-5.

5. Albertini P, Mainardi P, Mazzeo N, Triassi M. Experimental value of formaldehyde exposure to preserve anatomical findings. Ann Ig. 2012 May-Jun;24(3):221-8.

6. Triassi M, Ottaiano E, Diana MV, Pennino F, Avolio S, Dattilo W, Simonetti A. Epidemiologic situation of viral hepatitis type A in Campania: perspectives of prevention and control of infections at the local level. Ann Ig. 2012 Jan-Feb;24(1):73-80.

7. Giannouli M, Di Popolo A, Durante-Mangoni E, Bernardo M, Cuccurullo S, Amato G, Tripodi MF, Triassi M, Utili R, Zarrilli R. Molecular epidemiology and mechanisms of rifampicin resistance in Acinetobacter baumannii isolates from Italy. Int J Antimicrob Agents. 2012 Jan;39(1):58-63.

8. Nurzynska D, Di Meglio F, Castaldo C, Latino F, Romano V, Miraglia R, Guerra G, Brunese L, Montagnani S. Flatfoot in children: anatomy of decision making. Ital J Anat Embryol. 2012;117(2):98-106. Review. PubMed PMID: 23420997.

9. Di Meglio F, Nurzynska D, Castaldo C, Miraglia R, Romano V, De Angelis A, Piegari E, Russo S, Montagnani S. Cardiac shock wave therapy: assessment of safety and new insights into mechanisms of tissue regeneration. J Cell Mol Med. 2012 Apr;16(4):936-42.

10. Bracale UM, Corte G, del Guercio L, Pecoraro F, Dinoto E, La Rosa G, Porcellini M, Bajardi G. Endovascular treatment of abdominal aortic anastomotic pseudoaneurysm: The experience of two centers. Annali Italiani di Chirurgia, 2012; 83(6):509-514.

11. Bracale UM, Del Guercio L, Machì P, Dinoto E, La Marca MG, Pecoraro F, Porcellini M, Bracale G. Carotid endarterectomy versus stenting in patients with contralateral carotid artery occlusion. Italian Journal of Vascular and Endovascular Surgery, 2012; 19(3):165-170.

12. Di Taranto MD, Morgante A, Bracale UM, D'Armiento FP, Porcellini M, Bracale G, Fortunato G, Salvatore F. Altered expression of inflammation-related genes in human carotid atherosclerotic plaques. Atherosclerosis, 2012; 220(1):93-101.

13. Bracale U, Mijatovic S, Lazzara F, Perna F, Badessi F, Pignata G. Single access laparoscopic right hemicolectomy. Acta Chir Iugosl. 2012;59(2):103-6.

14. Santangelo ML, Bracale UM, Carlomagno N, De Rosa D, Spiezia S, Scotti A, Tammaro V, Porcellini MP, Renda A. Kidney transplantation and large anastomotic pseudoaneurysm. Transplant management considerations. Ann Ital Chir. 2012 Oct 29.

15. Bracale UM, Corte G, Del Guercio L, Pecoraro F, Dinoto E, La Rosa G, Porcellini M, Bracale G, Bajardi G. Endovascular treatment of abdominal aortic anastomotic pseudoaneurysm. The experience of two centers. Ann Ital Chir. 2012 Nov-Dec;83(6):509-13.

16. Bajardi G, Pecoraro F, Vitale G, La Rosa G, Bellisi M, Bracale UM. A popliteal artery aneurysm presenting with ab extrinseco popliteal vein occlusion and compartment syndrome: a case report. Ann Ital Chir. 2012 Sep-Oct;83(5):441-4.

17. Oikonomou K, Botos B, Bracale UM, Verhoeven EL. Proximal type I endoleak after previous EVAR with Palmaz stents crossing the renal arteries: treatment using a fenestrated cuff. J Endovasc Ther. 2012 Oct;19(5):672-6.

18. Bracale U, Pignata G, Lirici MM, Hüscher CG, Pugliese R, Sgroi G, Romano G, Spinoglio G, Gualtierotti M, Maglione V, Azagra S, Kanehira E, Kim JG, Song KY; Guideline Committee Of The Italian Society Of Hospital Surgeons-ACOI and Italian Hi-Tech Surgical Club-IHTSC. Laparoscopic gastrectomies for cancer: The ACOI-IHTSC national guidelines. Minim Invasive Ther Allied Technol. 2012 Sep;21(5):313-9. doi: 10.3109/13645706.2012.704877.

19. Santaliestra-Pasías AM, Mouratidou T, Verbestel V, Huybrechts I, Gottrand F, Le Donne C, Cuenca-García M, Díaz LE, Kafatos A, Manios Y, Molnar D, Sjöström M, Widhalm K, De Bourdeaudhuij I, Moreno LA; Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence Cross-sectional Study Group. Food consumption and screen-based sedentary behaviors in European adolescents: the HELENA study. Arch Pediatr Adolesc Med. 2012 Nov;166(11):1010-20.

20. Martín-Matillas M, Ortega FB, Ruiz JR, Martínez-Gómez D, Vicente-Rodríguez G, Marcos A, Béghin L, Kafatos A, González-Gross M, Zaccaria M, Molnár D, De Henauw S, Sjöström M, Moreno LA, Castillo MJ; Helena Study Group. Active relatives and health-related physical fitness in European adolescents: the HELENA Study. J Sports Sci. 2012;30(13):1329-35.

21. Strazzullo P, D'Elia L, Cairella G, Scalfi L, Schiano di Cola M. Recommending salt intake reduction to the hypertensive patient: more than just lip service. High Blood Press Cardiovasc Prev. 2012 Jun 1;19(2):59-64.

22. De Cocker K, Artero EG, De Henauw S, Dietrich S, Gottrand F, Béghin L, Hagströmer M, Sjöström M, Plada M, Manios Y, Mauro B, Molnár D, Moreno LA, Ottevaere C, Valtueña J, Maes L, De Bourdeaudhuij I; HELENA Study Group. Can differences in physical activity by socio-economic status in European adolescents be explained by differences in psychosocial correlates? A mediation analysis within the HELENA (Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence) study. Public Health Nutr. 2012 Nov;15(11):2100-9.

23. Sesé MA, Jiménez-Pavón D, Gilbert CC, González-Gross M, Gottrand F, de Henauw S, Breidenassel C, Wärnberg J, Widhalm K, Molnar D, Manios Y, Cuenca-García M, Kafatos A, Moreno LA; HELENA Study Group. Eating behaviour, insulin resistance and cluster of metabolic risk factors in European adolescents. The HELENA study. Appetite. 2012 Aug;59(1):140-7.

24. Vyncke KE, Libuda L, De Vriendt T, Moreno LA, Van Winckel M, Manios Y, Gottrand F, Molnar D, Vanaelst B, Sjöström M, González-Gross M, Censi L, Widhalm K, Michels N, Gilbert CC, Xatzis C, Cuenca García M, de Heredia FP, De Henauw S, Huybrechts I; HELENA consortium. Dietary fatty acid intake, its food sources and determinants in European adolescents: the HELENA (Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence) Study. Br J Nutr. 2012 Dec 28;108(12):2261-73.

25. Strazzullo P, Cairella G, Campanozzi A, Carcea M, Galeone D, Galletti F, Giampaoli S, Iacoviello L, Scalfi L; GIRCSI Working Group. Population based strategy for dietary salt intake reduction: Italian initiatives in the European framework. Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2012 Mar;22(3):161-6.

26. Martinez-Gomez D, Gomez-Martinez S, Ruiz JR, Diaz LE, Ortega FB, Widhalm K, Cuenca-Garcia M, Manios Y, De Vriendt T, Molnar D, Huybrechts I, Breidenassel C, Gottrand F, Plada M, Moreno S, Ferrari M, Moreno LA, Sjöström M, Marcos A; HELENA Study Group. Objectively-measured and self-reported physical activity and fitness in relation to inflammatory markers in European adolescents: the HELENA Study. Atherosclerosis. 2012 Mar;221(1):260-7.

27. Valtueña J, Gracia-Marco L, Vicente-Rodríguez G, González-Gross M, Huybrechts I, Rey-López JP, Mouratidou T, Sioen I, Mesana MI, Martínez AE, Widhalm K, Moreno LA; HELENA Study Group. Vitamin D status and physical activity interact to improve bone mass in adolescents. The HELENA Study. Osteoporos Int. 2012 Aug;23(8):2227-37. Epub 2012 Jan 12.

28. Cozzolino I, Vigliar E, Vetrani A, Zeppa P. Lymph node and lymphoid organs fine needle aspiration cytology: historical background. Infez Med. 2012 Oct 1;20 Suppl 3:8-11.

29. Vigliar E, Cozzolino I, Fernandez LV, Di Pietto L, Riccardi A, Picardi M, Pane F, Vetrani A, Troncone G, Zeppa P. Fine-needle cytology and flow cytometry assessment of reactive and lymphoproliferative processes of the breast. Acta Cytol. 2012;56(2):130-8.

30. Corcione F, Pirozzi F, Sciuto A, Galante F, Bracale U, Andreoli F. Laparoscopic pancreas-preserving subtotal duodenectomy for gastrointestinal stromal tumor. Minim Invasive Ther Allied Technol. 2012 Jun 26.

31. Bracale U, Melillo P, Pignata G, Di Salvo E, Rovani M, Merola G, Pecchia L. Which is the best laparoscopic approach for inguinal hernia repair: TEP or TAPP? A systematic review of the literature with a network meta-analysis. Surg Endosc. 2012 Dec;26(12):3355-66.

32. Dinoto E, Bracale UM, Vitale G, Cacciatore M, Pecoraro F, Cassaro L, Lo Monte AI, Bajardi G. Late, giant brachial artery aneurysm following hemodialysis fistula ligation in a renal transplant patient: case report and literature review. Gen Thorac Cardiovasc Surg. 2012 Nov;60(11):768-70.

33. Cammarota S, Bruzzese D, Sarnelli G, Citarella A, Menditto E, Riegler S, Savino IG, Vozzella L, Piccinocchi G, Napoli L, Arpino G, Cuomo R. Proton pump inhibitors prescribing following the introduction of generic drugs. Eur J Clin Invest. 2012 Oct;42(10):1068-78.

34. Ferro M, Bruzzese D, Perdonà S, Mazzarella C, Marino A, Sorrentino A, Di Carlo A, Autorino R, Di Lorenzo G, Buonerba C, Altieri V, Mariano A, Macchia V, Terracciano D. Predicting prostate biopsy outcome: prostate health index (phi) and prostate cancer antigen 3 (PCA3) are useful biomarkers. Clin Chim Acta. 2012 Aug 16;413(15-16):1274-8.

35. Montella S, Maglione M, Bruzzese D, Mollica C, Pignata C, Aloj G, Manna A, Esposito A, Mirra V, Santamaria F. Magnetic resonance imaging is an accurate and reliable method to evaluate non-cystic fibrosis paediatric lung disease. Respirology. 2012 Jan;17(1):87-91.

36. Terracciano D, Bruzzese D, Ferro M, Mazzarella C, Di Lorenzo G, Altieri V, Mariano A, Macchia V, Di Carlo A. Preoperative insulin-like growth factor-binding protein-3 (IGFBP-3) blood level predicts gleason sum upgrading. Prostate. 2012 Jan;72(1):100-7.

37. Falleti J, Vita G, De Cecio R, Schonauer F, Insabato L, Natella V, Mascolo M. Symplastic glomus tumor: report of a challenging lesion with literature review. Pathol Res Pract. 2012 Jun 15;208(6):372-5.

38. Schonauer F, De Luca S, Razzano S, Molea G. Do the ears grow with age? Eur Arch Otorhinolaryngol. 2012 Apr;269(4):1307-8. doi: 10.1007/s00405-012-1957-z.

39. Nurzynska D, Di Meglio F, Castaldo C, Latino F, Romano V, Miraglia R, Guerra G, Brunese L, Montagnani S. Flatfoot in children: anatomy of decision making. Ital J Anat Embryol. 2012;117(2):98-106.

40. Di Meglio F, Nurzynska D, Castaldo C, Miraglia R, Romano V, De Angelis A, Piegari E, Russo S, Montagnani S. Cardiac shock wave therapy: assessment of safety and new insights into mechanisms of tissue regeneration. J Cell Mol Med. 2012 Apr;16(4):936-42.

41. Di Nardo MA, Annunziata ML, Ammirabile M, Di Minno MN, Ruocco AL, De Falco M, Di Lieto A. Pelvic adhesion and gonadotropin-releasing hormone analogue: effects of triptorelin acetate depot on coagulation and fibrinolytic activities. Reprod Sci. 2012 Jun;19(6):615-22.

42. Annunziata ML, Scala M, Giuliano N, Tagliaferri S, Imperato OC, Esposito FG, Campanile M, Di Lieto A. Fetal vibroacoustic stimulation in computerized cardiotocographic analysis: the role of short-term variability and approximate entropy. J Pregnancy. 2012;2012:814987.

43. Jiménez-Garza O, Márquez-Gamiño S, Albores A, Caudillo-Cisneros C, Carrieri M, Bartolucci GB, Manno M. CYP2E1 phenotype in Mexican workers occupationally exposed to low levels of toluene. Toxicol Lett. 2012 Apr 25;210(2):254-63.

44. Carrieri M, Bartolucci GB, Scapellato ML, Spatari G, Sapienza D, Soleo L, Lovreglio P, Tranfo G, Manno M, Trevisan A. Influence of glutathione S-transferases polymorphisms on biological monitoring of exposure to low doses of benzene. Toxicol Lett. 2012 Aug 13;213(1):63-8.

45. Sirico ML, Guida B, Procino A, Pota A, Sodo M, Grandaliano G, Simone S, Pertosa G, Riccio E, Memoli B. Human mature adipocytes express albumin and this expression is not regulated by inflammation. Mediators Inflamm. 2012;2012:236796.

46. Marinangeli G, Cabiddu G, Neri L, Viglino G, Russo R, Teatini U; Italian Society of Nephrology Peritoneal Dialysis Study Group. Old and new perspectives on peritoneal dialysis in Italy emerging from the Peritoneal Dialysis Study Group Census. Perit Dial Int. 2012 Sep-Oct;32(5):558-65.

47. Pisani A, Riccio E, Imbriaco M, Capuano I, Rossano R, Santangelo M. [Giant hepatic cyst in a patient with ADPKD]. G Ital Nefrol. 2012 Nov-Dec;29(6):716-9.

48. Pisani A, Visciano B, Roux GD, Sabbatini M, Porto C, Parenti G, Imbriaco M. Enzyme replacement therapy in patients with Fabry disease: state of the art and review of the literature. Mol Genet Metab. 2012 Nov;107(3):267-75.

49. Stallone G, Infante B, Grandaliano G, Bristogiannis C, Macarini L, Mezzopane D, Bruno F, Montemurno E, Schirinzi A, Sabbatini M, Pisani A, Tataranni T, Schena FP, Gesualdo L. Rapamycin for treatment of type I autosomal dominant polycystic kidney disease (RAPYD-study): a randomized, controlled study. Nephrol Dial Transplant. 2012 Sep;27(9):3560-7.

50. Pisani A, Imbriaco M, Zizzo C, Albeggiani G, Colomba P, Alessandro R, Iemolo F, Duro G. A classical phenotype of Anderson-Fabry disease in a female patient with intronic mutations of the GLA gene: a case report. BMC Cardiovasc Disord. 2012 Jun 8;12:39.

51. Digennaro R, Tondo M, Cuccia F, Giannini I, Pezzolla F, Rinaldi M, Scala D, Romano G, Altomare DF. Coloanal anastomosis or abdominoperineal resection for very low rectal cancer: what will benefit, the surgeon's pride or the patient's quality of life? Int J Colorectal Dis. 2012 Dec 30.

52. Bracale U, Pignata G, Lirici MM, Hüscher CG, Pugliese R, Sgroi G, Romano G, Spinoglio G, Gualtierotti M, Maglione V, Azagra S, Kanehira E, Kim JG, Song KY; Guideline Committee Of The Italian Society Of Hospital Surgeons-ACOI and Italian Hi-Tech Surgical Club-IHTSC. Laparoscopic gastrectomies for cancer: The ACOI-IHTSC national guidelines. Minim Invasive Ther Allied Technol. 2012 Sep;21(5):313-9.

53. Bianco F, Sassaroli C, Delrio P, De Franciscis S, Romano G. Vascular resection in pancreaticoduodenectomy: is it worthwhile? Curr Drug Targets. 2012 Jun;13(6):772-80. Review.

54. Carpineto C, Romano G. Consensus clustering based on a new Probabilistic Rand Index with application to subtopic retrieval. IEEE Trans Pattern Anal Mach Intell. 2012 Dec;34(12):2315-26.

55. De Nicola L, Conte G, Russo D, Gorini A, Minutolo R. Antiproteinuric effect of add-on paricalcitol in CKD patients under maximal tolerated inhibition of renin-angiotensin system: a prospective observational study. BMC Nephrol. 2012 Nov 20;13:150.

56. Di Iorio B, Di Micco L, Torraca S, Sirico ML, Russo L, Pota A, Mirenghi F, Russo D. Acute effects of very-low-protein diet on FGF23 levels: a randomized study. Clin J Am Soc Nephrol. 2012 Apr;7(4):581-7.

57. Di Iorio B, Bellasi A, Russo D; INDEPENDENT Study Investigators. Mortality in kidney disease patients treated with phosphate binders: a randomized study. Clin J Am Soc Nephrol. 2012 Mar;7(3):487-93. doi: 10.2215/CJN.03820411.

58. Di Iorio B, Torraca S, Piscopo C, Sirico ML, Di Micco L, Pota A, Tartaglia D, Berardino L, Morrone LF, Russo D. Dialysate bath and QTc interval in patients on chronic maintenance hemodialysis: pilot study of single dialysis effects. J Nephrol. 2012 Sep-Oct;25(5):653-60.

59. Bracale U, Rovani M, Picardo A, Merola G, Pignata G, Sodo M, Di Salvo E, Ratto EL, Noceti A, Melillo P, Pecchia L. Beneficial effects of fibrin glue (Quixil) versus Lichtenstein conventional technique in inguinal hernia repair: a randomized clinical trial. Hernia. 2012 Nov 20.

60. Sirico ML, Guida B, Procino A, Pota A, Sodo M, Grandaliano G, Simone S, Pertosa G, Riccio E, Memoli B. Human mature adipocytes express albumin and this expression is not regulated by inflammation. Mediators Inflamm. 2012;2012:236796.

61. Quintavalle C, Fiore D, De Micco F, Visconti G, Focaccio A, Golia B, Ricciardelli B, Donnarumma E, Bianco A, Zabatta MA, Troncone G, Colombo A, Briguori C, Condorelli G. Impact of a high loading dose of atorvastatin on contrast-induced acute kidney injury. Circulation. 2012 Dec 18;126(25):3008-16.

62. Bruera G, Cannita K, Di Giacomo D, Lamy A, Troncone G, Dal Mas A, Coletti G, Frébourg T, Sabourin JC, Tosi M, Ficorella C, Ricevuto E. Prognostic value of KRAS genotype in metastatic colorectal cancer (MCRC) patients treated with intensive triplet chemotherapy plus bevacizumab (FIr-B/FOx) according to extension of metastatic disease. BMC Med. 2012 Nov 8;10:135.

63. Conzo G, Troncone G, Docimo G, Pizza A, Sciascia V, Bellevicine C, Napolitano S, Della Pietra C, Palazzo A, Signoriello G, Santini L. Cytologically undetermined follicular lesions: surgical procedures and histological outcome in 472 cases. Ann Ital Chir. 2012 Sep 18;83.

64. Malapelle U, Bellevicine C, Salatiello M, de Luca C, Rispo E, Riccio P, Sparano L, De Stefano A, Carlomagno C, Maiello FM, Vita G, Nappi O, Troncone G. Sanger sequencing in routine KRAS testing: a review of 1720 cases from a pathologist's perspective. J Clin Pathol. 2012 Oct;65(10):940-4.

65. Malapelle U, Carlomagno C, Salatiello M, De Stefano A, De Luca C, Bianco R, Marciano R, Cimminiello C, Bellevicine C, De Placido S, Troncone G. KRAS mutation detection by high-resolution melting analysis significantly predicts clinical benefit of cetuximab in metastatic colorectal cancer. Br J Cancer. 2012 Aug 7;107(4):626-31.

66. Dentice M, Luongo C, Ambrosio R, Sibilio A, Casillo A, Iaccarino A, Troncone G, Fenzi G, Larsen PR, Salvatore D. β-Catenin regulates deiodinase levels and thyroid hormone signaling in colon cancer cells. Gastroenterology. 2012 Oct;143(4):1037-47.

67. Bellevicine C, Ippolito S, Arpaia D, Ciancia G, Pettinato G, Troncone G, Biondi B. Ultimobranchial body remnants (solid cell nests) as a pitfall in thyroid pathology. J Clin Endocrinol Metab. 2012 Jul;97(7):2209-10.

68. Zeppa P, Sosa Fernandez LV, Cozzolino I, Ronga V, Genesio R, Salatiello M, Picardi M, Malapelle U, Troncone G, Vigliar E. Immunoglobulin heavy-chain fluorescence in situ hybridization-chromogenic in situ hybridization DNA probe split signal in the clonality assessment of lymphoproliferative processes on cytological samples. Cancer Cytopathol. 2012 Dec 25;120(6):390-400.

69. Malapelle U, de Rosa N, Bellevicine C, Rocco D, Vitiello F, Piantedosi FV, Illiano A, Nappi O, Troncone G. EGFR mutations detection on liquid-based cytology: is microscopy still necessary? J Clin Pathol. 2012 Jun;65(6):561-4.

70. Vigliar E, Cozzolino I, Fernandez LV, Di Pietto L, Riccardi A, Picardi M, Pane F, Vetrani A, Troncone G, Zeppa P. Fine-needle cytology and flow cytometry assessment of reactive and lymphoproliferative processes of the breast. Acta Cytol. 2012;56(2):130-8.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
(Prof.ssa Maria Triassi)



Produzione scientifica dei Proff. Claudio Buccelli, Massimo Niola e Pierpaolo Di Lorenzo

- *Il medico di fronte ai dilemmi etico-deontologici e giuridici del rifiuto/rinuncia alle cure salvavita.*
  (Buccelli C., Paternoster M.)
  Atti del Convegno L'etica come fondamento. Scritti in onore di Giuseppe Lissa. Giannini Editore, Napoli, 2012. ISBN: 978-88-7431-570-3

- *Introduzione al convegno: Medico e Paziente tra medicina "difensiva" e appropriatezza dei trattamenti.*
  Atti del IV Convegno del Comitato Etico "Carlo Romano": Medico e Paziente tra medicina difensiva e appropriatezza dei trattamenti. Napoli 1-3 dicembre 2011. Editore: Comitato Etico per le Attività Biomediche, Università degli Studi di Napoli Federico II. Napoli, novembre 2012. ISBN: 978-88-6651076-5

- *La diagnosi medico-legale negli abusi sui minori e le cautele della medicina difensiva.*
  (Niola M., Musella C., Paciello L., Di Lorenzo P.)
  Atti del IV Convegno del Comitato Etico "Carlo Romano": Medico e Paziente tra medicina difensiva e appropriatezza dei trattamenti. Napoli 1-3 dicembre 2011. Editore: Comitato Etico per le Attività Biomediche, Università degli Studi di Napoli Federico II. Napoli, novembre 2012. ISBN: 978-88-6651076-5

- *Medicina difensiva e formazione.*
  (Graziano V., Cannovo N., Niola M., Di Lorenzo P.)
  Atti del IV Convegno del Comitato Etico "Carlo Romano": Medico e Paziente tra medicina difensiva e appropriatezza dei trattamenti. Napoli 1-3 dicembre 2011. Editore: Comitato Etico per le Attività Biomediche, Università degli Studi di Napoli Federico II. Napoli, novembre 2012. ISBN: 978-88-6651076-5

- *L'over information al paziente come sintomo di medicina difensiva. Un caso emblematico.*
  (Paternoster M., Buccelli P., Graziano V., Di Lorenzo P.)
  Atti del IV Convegno del Comitato Etico "Carlo Romano": Medico e Paziente tra medicina difensiva e appropriatezza dei trattamenti. Napoli 1-3 dicembre 2011. Editore: Comitato Etico per le Attività Biomediche, Università degli Studi di Napoli Federico II. Napoli, novembre 2012. ISBN: 978-88-6651076-5

- *La diagnosi delle patologie legate allo stress in ambito medico-legale.*
  (Del Forno D., Buccelli C., Compare A., Niola M., Di Lorenzo P.)
  Stress e disturbi da somatizzazione. Springer-Verlag Italia S.r.L., Milano, 2012.
  ISBN: 978-88-470-2079-5; e-ISBN: 978-88-470-2080-1; DOI: 10.1007/978-88-470-2080-1

- *Etica, deontologia e professione*
  (Buccelli C., Niola M., Laino A., Di Lorenzo P.)
  Ortodonzia, Legge e Medicina Legale. La responsabilità Odontoiatrica e i Rapporti di Attività Professionale in Ortodonzia. Edizioni Martina, Bologna, 2012.
  ISBN: 978-88-7572-126-8

- *Epidemiologia e contenuti del contenzioso*
  (Buccelli C., Laino A., Paternoster M., Di Lorenzo P.)

Ortodonzia, Legge e Medicina Legale. La responsabilità Odontoiatrica e i Rapporti di Attività Professionale in Ortodonzia. Edizioni Martina, Bologna, 2012.
ISBN: 978-88-7572-126-8

- *Odontoiatria difensiva*
(Buccelli C., Graziano V., Di Lorenzo P.)
Ortodonzia, Legge e Medicina Legale. La responsabilità Odontoiatrica e i Rapporti di Attività Professionale in Ortodonzia. Edizioni Martina, Bologna, 2012.
ISBN: 978-88-7572-126-8

- *L'ortodonzia è funzione o estetica? Implicazioni medico legali*
(Laino A., Deli R., Savastano C., D'Alessio R., Buccelli C.)
Ortodonzia, Legge e Medicina Legale. La responsabilità Odontoiatrica e i Rapporti di Attività Professionale in Ortodonzia. Edizioni Martina, Bologna, 2012.
ISBN: 978-88-7572-126-8

- *La gestione del dispositivo ortodontico individuale e standard. Consigli per gli acquisti*
(Laino A., Cannovo N., Lunghi L.A., Lucchese A., Di Lorenzo P., Buccelli C.)
Ortodonzia, Legge e Medicina Legale. La responsabilità Odontoiatrica e i Rapporti di Attività Professionale in Ortodonzia. Edizioni Martina, Bologna, 2012.
ISBN: 978-88-7572-126-8

- *La copertura assicurativa in ortodonzia.*
(Picchioni P., di Michele P., Di Lorenzo P., Longhin R.)
Ortodonzia, Legge e Medicina Legale. La responsabilità Odontoiatrica e i Rapporti di Attività Professionale in Ortodonzia. Edizioni Martina, Bologna, 2012.
ISBN: 978-88-7572-126-8

- *Adverse drug reaction in the oral cavity*
(Lo Russo L., Guida L., Di Masi M., Buccelli C., Giannatempo G., Campisi G., Di Lorenzo P., Lo Muzio L.)
Current Pharmaceutical Design, 18, 34, 5481-96, 2012.

- *Post-traumatic stress disorder, emotional processing and Inappropriate Implantable Cardioverter-Defibrillator Shocks: clinical consideration by a single case report.*
(con Compare A., Del Forno D., Buccelli C., Callus E., Giallauria F., Vitelli A., Vigorito C.)
Monaldi Arch Chest Dis, 78: 160-166, 2012.

- *Il medico competente tra rispetto della privacy e tutela del lavoratore nella valutazione dei rischi da abuso di sostanze stupefacenti e psicotrope.*
Di Lorenzo P, Pieri M., Basilicata P., Niola M.
Zacchia, XXX, 1, 55:70, 2012.

- *Aspetti medico-legali della cosmesi.*
(Cannovo N., Niola M., Tuccillo A, Pieri M., Di Lorenzo P.)
Riv. It. Med. Leg., XXXIV, 1, 159, 2012.

- *Un insolito caso di lamentata responsabilità professionale per mancato tempestivo riscontro di un chiodo metallico intracranico*
(Paternoster M., Graziano V., Di Lorenzo P., Niola M.)

Riv. It. Med. Leg., XXXIV, 2, 595, 2012.

- *Riflessioni medico-legali sul management del cateterismo venoso ombelicale. Considerazioni valutative in ambito civilistico su un caso di cavernoma portale iatrogeno.*
  (Paternoster M., Graziano V., Iacomino M., Di Lorenzo P.)
  Zacchia, XXX, 3-4, 396:408, 2012.

- *Ethical Conflicts in medical military personnel: between military discipline and the Hippocratic oath.*
  (Buccelli C., Graziano V., Paternoster M., Cannovo N.)
  Abstract of 8th International Conference on Bioethics Education: Contents, Methods, Trends. Sea of Galilee, Israel, 2-5 September 2012.

- *Bioethics education for military medical students.*
  (Buccelli C., Niola M., Di Lorenzo P.)
  Abstract of 8th International Conference on Bioethics Education: Contents, Methods, Trends. Sea of Galilee, Israel, 2-5 September 2012.

- *Bioethics and legal medicine: an Italian experience.*
  (Cannovo N., Di Lorenzo P., Buccelli C.)
  Abstract of 8th International Conference on Bioethics Education: Contents, Methods, Trends. Sea of Galilee, Israel, 2-5 September 2012.

- *Thalidomide prescription in off-label: Italian legislation, ethical consideration and operational proposals.*
  (Policino F., Cannovo N., Buccelli C.)
  Abstract of 8th International Conference on Bioethics Education: Contents, Methods, Trends. Sea of Galilee, Israel, 2-5 September 2012.

- *Bioethics and arts: an Italian experience.*
  (Rossi G., Cannovo N., Bryce J., Buccelli C.)
  Abstract of 8th International Conference on Bioethics Education: Contents, Methods, Trends. Sea of Galilee, Israel, 2-5 September 2012.

- *Teaching global bioethics: is it possible?.*
  (Cannovo N., Paternoster M., Graziano V., Niola M.)
  Abstract of 8th International Conference on Bioethics Education: Contents, Methods, Trends. Sea of Galilee, Israel, 2-5 September 2012

Pubblicazioni 2012 Domenico Del Forno

1. Del Forno D., Compare A., Cipollaro I., De Luca P., Iorio A., Grossi E., *Le basi neuropsicofisiologiche della reazione da stress e della somatizzazione*, in Compare A.-Grossi E. (a cura di) " Stress e disturbi da somatizzazione", Springer, Milano, 2012, pag.3.
2. Compare A., Germani E., Grossi E., Iommelli P., Del Forno D., *I processi cognitivo-emotivi coinvolti nei disturbi da somatizzazione*, in Compare A.-Grossi E. (a cura di) " Stress e disturbi da somatizzazione", Springer, Milano, 2012, pag.17.
3. Compare A., Germani E., Carotenuto A., Grossi E., Del Forno D., *Stress ed emozioni: il ruolo dell'elaborazione cognitiva delle emozioni*, in Compare A.-Grossi E. (a cura di) " Stress e disturbi da somatizzazione", Springer, Milano, 2012, pag.37.
4. Del Forno D., compare A., Grossi E., Scuotto A., Battimiello V., Caiazza A., *Le patologie legate allo stress: un'introduzione generale*, in Compare A.-Grossi E. (a cura di) " Stress e disturbi da somatizzazione", Springer, Milano, 2012, pag.85.
5. Compare A., Grossi E., Germani E., Del Forno D., Covelli V., Leonardi M., *Emotional Eating e Binge Eating: stress e disturbi del comportamento alimentare*, in Compare A.-Grossi E. (a cura di) " Stress e disturbi da somatizzazione", Springer, Milano, 2012, pag.203.
6. Compare A., Del Forno D., Zara V., Cristiano D., Beatrice S., Grossi E., *Tecniche psicologiche basate sulle evidenze per il trattamento delle patologie legate allo stress*, in Compare A.-Grossi E. (a cura di) " Stress e disturbi da somatizzazione", Springer, Milano, 2012, pag.253.

L'attività di ricerca della Diagnostica per Immagini e Radioterapia nel corso dell'anno 2012 ha riguardato i seguenti progetti:

1. Imaging funzionale delle patologie dell'apparato cardiovascolare e caratterizzazione prognostica della cardiopatia ischemica;
2. Imaging morfo-funzionale delle malattie degenerative e infiammatorie del sistema nervoso centrale e studio di modelli animali di malattie umane con tecniche di imaging; Protocollo sperimentale sulla malattia di Cushing con LCI699C2201;
3. Metodiche di Imaging per l'analisi morfo-funzionale integrata di modelli animali di malattie umane;
4. Imaging morfo-funzionale integrato dei tumori surrenalici;
5. Applicazioni cliniche delle tecniche di Radioterapia;
6. Applicazioni della PET-TC in oncologia.

1. Per quanto riguarda il progetto di studio "Imaging funzionale delle patologie dell'apparato cardiovascolare e caratterizzazione prognostica della cardiopatia ischemica", nel corso del 2012 sono state messe a punto e validate le metodiche d'imaging non invasivo per la valutazione del metabolismo cardiaco, della perfusione miocardica e per la stima della riserva di flusso coronarico sia in modelli animali sia in pazienti con cardiopatia ischemica sospetta o nota; in particolare, in un modello sperimentale di topi con occlusione permanente delle arterie coronarie abbiamo dimostrato che la misura dell'area di necrosi con un sistema dedicato PET/CT ad alta risoluzione ha un'eccellente accuratezza e riproducibilità. Questi risultati supportano l'uso di questa metodologia in studi seriali. In pazienti con diabete mellito è stato valutato il ruolo dell'imaging cardiaco non invasivo nella definizione della prevalenza della malattia coronarica, la stratificazione del rischio cardiovascolare e la stima della riserva di flusso coronarico; abbiamo inoltre dimostrato che pazienti con un rischio intermedio di cardiopatia ischemica senza calcio coronarico non richiedono successive valutazioni con metodiche d'imaging più complesse e con una maggiore dose d'irradiazione; al contrario, alla presenza di calcio coronarico, l'angiografia coronarica con tomografia computerizzata è utile per la stratificazione del rischio in questi pazienti; infine, è stato dimostrato che la riabilitazione cardiaca programmata subito dopo un infarto del miocardio riduce l'ischemia e migliora la funzione ventricolare sinistra in assenza di rimodellamento ventricolare.

2. Per quanto riguarda il progetto di studio "Imaging morfo-funzionale delle malattie degenerative e infiammatorie del sistema nervoso centrale e studio di modelli animali di malattie umane con tecniche di imaging", l'attività svolta ha riguardato lo sviluppo di metodi e tecniche innovative di diagnostica per immagini, per ottenere informazioni sulle alterazioni strutturali e funzionali del SNC, e di modelli animali di malattie umane, utilizzabili per la caratterizzazione diagnostica, il monitoraggio e la ottimizzazione delle scelte terapeutiche e lo sviluppo di terapie innovative; in particolare, sono state utilizzate metodologie di acquisizione ed elaborazione quantitativa di esami RM e tomografia emissiva con post-processing dedicato; sono stati inoltre oggetto di studio diversi modelli murini di malattie umane con apparecchi dedicati (PET, US, SPECT, TC, imaging ottico, DEXA, laser doppler).

3. Tra le metodiche di Imaging di studio su modelli animali particolare interesse è stato volto alla micro-PET/TC (Explore Vista, GE) nelle applicazioni relative alle malattie oncologiche, infiammatorie e cardiovascolari; altro settore di interesse è stato rappresentato degli esami di Biomicroscopia ad Ultrasuoni (Vevo 770, Visualsonics) su modelli animali di malattie oncologiche, con particolare riferimento ai modelli di tumore mammario, carcinoma tiroideo, di melanoma, di carcinoma polmonare a piccole cellule; inoltre, l'uso di mezzo di contrasto in Ecografia ad Alta Frequenza è stato impiegato in modelli animali oncologici per studi di perfusione tumorale.

4. Per quanto riguarda il progetto di studio "Imaging morfo-funzionale integrato dei tumori surrenalici" nel corso del 2012 sono stati valutati i risultati comparativi dell'analisi delle immagini RM e scintigrafiche ottenute dopo la somministrazione endovenosa di MIBG in pazienti con feocromocitomi o paragangliomi allo scopo di identificare criteri semeologici per la caratterizzazione delle forme benigne e maligne; sono stati valutati i rapporti dell'intensità del segnale RM e l'intensità della captazione di MIBG in un gruppo di 18 pazienti, per un totale di 28 lesioni tumorali, in cui è stato osservato che il criterio per differenziare le forme tumorali maligne da quelle benigne è rappresentato dall'intensità della captazione di MIBG che è risultata significativamente maggiore nelle lesioni maligne rispetto a quelle benigne; al contrario, non sono state osservate differenze significative nei parametri di RM. E' stato inoltre valutato il ruolo della scintigrafia con MIBG nel follow-up post-chemioterapia in pazienti affetti da feocromocitoma maligno in un gruppo di 6 pazienti studiati prima e dopo il trattamento in correlazione con la valutazione diagnostica degli indici di laboratorio (catecolammine e metaboliti, quali l'acido vanilmandelico e le metanefrine).

5. Nell'ambito della sezione di Radioterapia gli studi di ricerca clinica si sono focalizzati sulla tossicità tiroidea dei trattamenti radioterapici per il linfoma di Hodgkin; con un monitoraggio clinico-strumentale durante il follow up dei pazienti, abbiamo controllato l'incidenza di tossicità tardiva da radiazioni, e sviluppato modelli di predizione di tale tossicità utili per una più corretta pianificazione terapeutica; sono state inoltre valutate con sofisticate tecniche statistiche le caratteristiche di pazienti trattate con radioterapia postoperatoria nel cancro della mammella alla ricerca di fattori predittivi di prognosi; sono stati inoltre analizzati i risultati del trattamento chemio-radioterapico pre-operatoiro nel cancro esofageo, determinando in particolare la percentuale di risposte complete patologiche dopo trattamento; a livello pre-clinico ci siamo interessati di alcune molecole coinvolte nella sensibilità delle cellule ai farmaci e alle radiazioni, alla ricerca di meccanismi di radio-sensibilizzazione.

6. Per quanto riguarda le applicazioni della PET-TC in oncologia è stato valutato il valore prognostico del volume metabolico tumorale in pazienti con mieloma multiplo; i valori di questo parametro sono stati quindi correlati ad altri noti fattori prognostici e alla sopravvivenza globale e libera da progressione; è stato dimostrato che il volume metabolico tumorale è un fattore predittivo indipendente della sopravvivenza globale e dell'intervallo libero da progressione; questo tipo di valutazione diagnostica

contribuisce ad identificare nell'ambito dei pazienti con mieloma multiplo quelli con prognosi sfavorevole che necessitano di terapie più aggressive. Altro settore di interesse è stato rappresentato dalle applicazioni di un altro tracciante in PET, quale la F-18 Fluorotimidina, che permette la identificazione in vivo dei meccanismi di resistenza responsabili della mancata risposta del carcinoma polmonare non a piccole cellule a inibitori di EGFR e di selezionare l'agente revertante ottimale che blocchi il meccanismo di resistenza operante nel singolo tumore.

PUBBLICAZIONI IN ESTENSO (MANOSCRITTI su RIVISTE SCIENTIFICHE):

1. Gargiulo S, Greco A, Gramanzini M, Petretta MP, Ferro A, Larobina M, Panico M, Brunetti A, Cuocolo A. PET/CT imaging in mouse models of myocardial ischemia. J Biomed Biotechnol. 2012;2012:541872.

2. Acampa W, Petretta M, Evangelista L, Daniele S, Xhoxhi E, De Rimini ML, Cittanti C, Marranzano F, Spadafora M, Baldari S, Mansi L, Cuocolo A. Myocardial perfusion imaging and risk classification for coronary heart disease in diabetic patients. The IDIS study: a prospective, multicentre trial. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2012 Mar;39(3):387-95.

3. Perrone-Filardi P, Cuocolo A, Delle Grottaglie S. Myocardial perfusion imaging in very elderly patients with suspected coronary artery disease: never too late! J Nucl Cardiol. 2012 Apr;19(2):224-6.

4. Greco A, Petretta MP, Larobina M, Gargiulo S, Panico M, Nekolla SG, Esposito G, Petretta M, Brunetti A, Cuocolo A. Reproducibility and accuracy of non-invasive measurement of infarct size in mice with high-resolution PET/CT. J Nucl Cardiol. 2012 Jun;19(3):492-9.

5. Perrone-Filardi P, Musella F, Savarese G, Cecere M, Marciano C, Scala O, Rengo G, Dellegrottaglie S, Cuocolo A, Leosco D. Coronary computed tomography: current role and future perspectives for cardiovascular risk stratification. Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2012 Jun;13(6):453-8.

6. Marciano C, Galderisi M, Gargiulo P, Acampa W, D'Amore C, Esposito R, Capasso E, Savarese G, Casaretti L, Lo Iudice F, Esposito G, Rengo G, Leosco D, Cuocolo A, Perrone-Filardi P. Effects of type 2 diabetes mellitus on coronary microvascular function and myocardial perfusion in patients without obstructive coronary artery disease. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2012 Jul;39(7):1199-206.

7. Petretta M, Cuocolo A. In search of a marker of vulnerable carotid plaque: is the key in the heart? Atherosclerosis. 2012 Jul;223(1):95-7.

8. Petretta M, Cuocolo A. Pitfalls in statistical methods. J Nucl Cardiol. 2012 Aug;19(4):818.

9. Petretta M, Daniele S, Acampa W, Imbriaco M, Pellegrino T, Messalli G, Xhoxhi E, Del Prete G, Nappi C, Accardo D, Angeloni F, Bonaduce D, Cuocolo A. Prognostic value of coronary artery

calcium score and coronary CT angiography in patients with intermediate risk of coronary artery disease. Int J Cardiovasc Imaging. 2012 Aug;28(6):1547-56.

10. Giallauria F, Acampa W, Ricci F, Vitelli A, Maresca L, Mancini M, Grieco A, Gallicchio R, Xhoxhi E, Spinelli L, Cuocolo A, Vigorito C. Effects of exercise training started within 2 weeks after acute myocardial infarction on myocardial perfusion and left ventricular function: a gated SPECT imaging study. Eur J Prev Cardiol. 2012 Dec;19(6):1410-9.

11. Petretta M, Cuocolo A. Prediction models for risk classification in cardiovascular disease. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2012 Dec;39(12):1959-69.

12. Elefante A, Puoti G, Senese R, Coppola C, Russo C, Tortora F, de Divitiis O, Brunetti A. Non-alcoholic acute Wernicke's encephalopathy: role of MRI in non typical cases. Eur J Radiol. 2012 Dec;81(12):4099-104. doi: 10.1016/j.ejrad.2012.08.006.

13. Gargiulo S, Greco A, Gramanzini M, Esposito S, Affuso A, Brunetti A, Vesce G. Mice anesthesia, analgesia, and care, Part I: anesthetic considerations in preclinical research. ILAR J. 2012;53(1):E55-69. doi: 10.1093/ilar.53.1.55. PMID: 23382271

14. Gargiulo S, Greco A, Gramanzini M, Esposito S, Affuso A, Brunetti A, Vesce G. Mice anesthesia, analgesia, and care, Part II: anesthetic considerations in preclinical imaging studies. ILAR J. 2012;53(1):E70-81. doi: 10.1093/ilar.53.1.70.

15. Greco A, Ragucci M, Liuzzi R, Gargiulo S, Gramanzini M, Coda AR, Albanese S, Mancini M, Salvatore M, Brunetti A. Repeatability, reproducibility and standardisation of a laser Doppler imaging technique for the evaluation of normal mouse hindlimb perfusion. Sensors (Basel). 2012 Dec 28;13(1):500-15. doi: 10.3390/s130100500

16. Lamagna B, Greco A, Guardascione A, Navas L, Ragozzino M, Paciello O, Brunetti A, Meomartino L. Canine lipomas treated with steroid injections: clinical findings. PLoS One. 2012;7(11):e50234. doi: 10.1371/journal.pone.0050234. PMID: 23226250

17. Saccà F, Marsili A, Quarantelli M, Brescia Morra V, Brunetti A, Carbone R, Pane C, Puorro G, Russo CV, Salvatore E, Tucci T, De Michele G, Filla A. A randomized clinical trial of lithium in multiple system atrophy. J Neurol. 2013 Feb;260(2):458-61. doi: 10.1007/s00415-012-6655-7.

18. Erro R, Pappatà S, Amboni M, Vicidomini C, Longo K, Santangelo G, Picillo M, Vitale C, Moccia M, Giordano F, Brunetti A, Pellecchia MT, Salvatore M, Barone P. Anxiety is associated with striatal dopamine transporter availability in newly diagnosed untreated Parkinson's disease patients. Parkinsonism Relat Disord. 2012 Nov;18(9):1034-8. doi: 10.1016/j.parkreldis.2012.05.022 PMID: 22789824

19. Mancini M, Morra VB, Di Donato O, Maglio V, Lanzillo R, Liuzzi R, Salvatore E, Brunetti A, Iaccarino V, Salvatore M. Multiple sclerosis: cerebral circulation time. Radiology. 2012 Mar; 262(3):947-55. doi: 10.1148/radiol.11111239. PMID: 22357894

20. Greco A, Mancini M, Gargiulo S, Gramanzini M, Claudio PP, Brunetti A, Salvatore M. Ultrasound biomicroscopy in small animal research: applications in molecular and preclinical imaging. J Biomed Biotechnol. 2012;2012:519238. doi: 10.1155/2012/519238. Epub 2011 Oct 25. Review. PMID: 22163379

21. Elefante A, Peca C, Del Basso De Caro ML, Russo C, Formicola F, Mariniello G, Brunetti A, Maiuri F. Symptomatic spinal cord metastasis from cerebral oligodendroglioma. Neurol Sci. 2012 Jun;33(3):609-13. doi: 10.1007/s10072-011-0769-z. PMID: 21927882

22. Non-alcoholic acute Wernicke's encephalopathy: Role of MRI in non typical cases. Elefante, A., Puoti, G., Senese, R., Coppola, C., Russo, C.,Tortora, F., De Divitiis, O., Brunetti, A. 2012 European Journal of Radiology 81 (12) , pp. 4099-410

23. Cervical spinal brucellosis: A diagnostic and surgical challenge. De Divitiis, O., Elefante, A. 2012 . World Neurosurgery 78 (3-4) , pp. 257-259

24. Saccà F, Quarantelli M, Rinaldi C, Tucci T, Piro R, Perrotta G, Carotenuto B, Marsili A, Palma V, De Michele G, Brunetti A, Brescia Morra V, Filla A, Salvatore M. A randomized controlled clinical trial of growth hormone in amyotrophic lateral sclerosis: clinical, neuroimaging, and hormonal results. J Neurol. 2012 Jan;259(1):132-8. doi: 10.1007/s00415-011-6146-2.

25. Maurea S, Cuocolo A, Imbriaco M, Pellegrino T, Fusari M, Cuocolo R, Liuzzi R, Salvatore M. Imaging characterization of benign and malignant pheochromocytoma or paraganglioma: comparison between MIBG uptake and MR signal intensity ratio. Ann Nucl Med. 2012 Oct;26(8):670-5.

26. Maurea S, Fiumara G, Pellegrino T, Zampella E, Assante R, Mainenti P, Cuocolo A. MIBG molecular imaging for evaluating response to chemotherapy in patients with malignant pheochromocytoma: preliminary results. Cancer Imaging 2013; 13: 155-161

27. Campanile F, Maurea S, Mainenti P, Corvino A, Imbriaco M. Duodenal involvement by breast cancer. Breast Journal 2012; 18 (6): 615-616

28. Maurea S, Fusari M, Imbriaco M, Camera L, Mainenti P, Campione S, Santangelo M, Salvatore M. Pitfalls in diagnostic imaging of cystic pancreatic masses: a case of true cystic lesion mimicking a mucinous cystadenoma. JOP 2012; 13 (1): 83-86

29. Stefania Iiritano, Eusebio Chiefari, Valeria Ventura, Biagio Arcidiacono, Katiuscia Possidente, Aurora Nocera, Maria T. Nevolo, Monica Fedele, Adelaide Greco, Manfredi Greco, Giuseppe Brunetti, Alfredo Fusco, Daniela Foti, and Antonio Brunetti. The HMGA1-IGF-I/IGFBP System: A Novel Pathway for Modulating Glucose Uptake. *Molecular Endocrinology* Sep;26(9):1578-89. 2012

30. Greco A, Fiumara G, Gargiulo S, Gramanzini M, Brunetti A, Cuocolo A. High-resolution positron emission tomography/computer tomography imaging of the mouse heart Exp Physiol. 2012 Nov 30. [Epub ahead of print]

31. Development of multivariate NTCP models for radiation-induced hypothyroidism: a comparative analysis.Cella L, Liuzzi R, Conson M, D'Avino V, Salvatore M, **Pacelli R**. Radiat Oncol. 2012 Dec 27;7:224

32. Thyroid V30 predicts radiation-induced hypothyroidism in patients treated with sequential chemo-radiotherapy for Hodgkin's lymphoma. Cella L, Conson M, Caterino M, De Rosa N, Liuzzi R, Picardi M, Grimaldi F, Solla R, Farella A, Salvatore M, **Pacelli R**. Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2012 Apr 1;82(5):1802-8

33. Radiation therapy following surgery for localized breast cancer: outcome prediction by classical prognostic factors and approximated genetic subtypes. **Pacelli R**, Conson M, Cella L, Liuzzi R, Troncone G, Iorio V, Solla R, Farella A, Scala S, Pagliarulo C, Salvatore M. J Radiat Res, Epub 2012 Sep 26

34. Complete response to preoperative chemoradiation and survival in esophageal cancer: a pooled analysis of three single-institution phase II trials. Orditura M, Galizia G, Morgillo F, Martinelli E, Lieto E, Vitiello F, Di Martino N, **Pacelli R**, Renda A, Ciardiello F, De Vita F. Dis Esophagus. 2012 Feb;25(2):130-6

35. The impairment of the High Mobility Group A (HMGA) protein function contributes to the anticancer activity of trabectedin. D'Angelo D, Borbone E, Palmieri D, Uboldi S, Esposito F, Frapolli R, **Pacelli R**, D'Incalci M, Fusco A. Eur J Cancer, Epub 2012 Nov 10

36. Loss of CCDC6, the first identified RET partner gene, affects pH2AX S139 levels and accelerates mitotic entry upon DNA damage. Merolla F, Luise C, Muller MT, **Pacelli R**, Fusco A, Celetti A. PLoS One. 2012;7(5):e36177

37. Battipaglia G, Avilia S, Morelli E, Caranci F, Perna F, Camera A (2012). Posterior reversible encephalopathy syndrome (PRES) during induction chemotherapy for acute myeloblastic leukemia (AML). ANNALS OF HEMATOLOGY, 1327-1328

38. Caranci F, Cicala D, Cappabianca S, Briganti F, Brunese L, Fonio P. (2012). Orbital fractures: role of imaging. SEMINARS IN ULTRASOUND CT AND MRI, vol. 33, p. 385-391

39. Cirillo M, Caranci F, Tortora F, Corvino F, Pezzullo F, Conforti R, Cirillo S (2012). Structural neuroimaging in dementia. JOURNAL OF ALZHEIMER'S DISEASE, p. 16-19

40. Caranci F, Cirillo M, Piccolo D, Briganti G, Cicala D, Leone G, Briganti F (2012). A rare case of intraosseous lipoma involving the sphenoclival region. NRJ DIGITAL, vol. 2, p. 778-781

41. Caranci F, Napoli M, Cirillo M, Briganti G, Brunese L, Briganti F (2012). Basilar artery hypoplasia. NRJ DIGITAL, vol. 2, p. 782-786

42. D'Amico A, Napoli M, Cirillo M, Caranci F, D'Arco F, D'Anna G, Mariniello G, Brunetti A (2012). Imaging of cervical extradural en-plaque meningioma. THE NEURORADIOLOGY JOURNAL, vol. 2, p. 658-663

43. Pinto A, Caranci F, Romano L, Carrafiello G, Fonio P, Brunese L(2012). Learning From Errors in Radiology: A Comprehensive Review. SEMINARS IN ULTRASOUND CT AND MRI, vol. 33, p. 379-382

44. Tortora F, Napoli M, Caranci F, Cirillo M, Pepe D, Cirillo S, Briganti F (2012). Spontaneous Regression of Syringomyelia in a Young Patient with Chiari Type Imalformation. THE NEURORADIOLOGY JOURNAL, vol. 2, p. 641-644

45. Pisani A, Riccio E, Imbriaco M, Capuano I, Rossano R, Santangelo M. G Ital Nefrol. 2012 Nov-Dec;29(6):716-9. Italian

46. Pisani A, Visciano B, Roux GD, Sabbatini M, Porto C, Parenti G, Imbriaco M. Mol Genet Metab. 2012 Nov;107(3):267-75. doi: 10.1016/j.ymgme.2012.08.003. Epub 2012 Aug 11

47. Pisani A, Imbriaco M, Zizzo C, Albeggiani G, Colomba P, Alessandro R, Iemolo F, Duro G. BMC Cardiovasc Disord. 2012 Jun 8;12:39. doi: 10.1186/1471-2261-12-39

48. Risitano AM, Imbriaco M, Marando L, Seneca E, Soscia E, Malcovati L, Iori AP, Pane F, Notaro R, Matarazzo M. Br J Haematol. 2012 Aug;158(3):415-8. doi: 10.1111/j.1365-2141.2012.09145.x. Epub 2012 May 10

49. Fonti R, Larobina M, Del Vecchio S, De Luca S, Fabbricini R, Catalano L, Pane F, Salvatore M, Pace L (2012). Metabolic tumor volume assessed by 18F FDG-PET/CT for the prediction of outcome in patients with multiple myeloma. J Nucl Med , vol 53: 1829-1835

50. Del Vecchio S (2012). Molecular imaging probes for cancer research. PET and SPECT in Cancer Theragnostics. Editor Xiaoyuan Chen. p. 979-1014, World Scientific Publishing Co, ISBN: 9789814293679, doi: 10.1142/9789814293686_ 0032

51. Zannetti A, Iommelli F, Speranza A, Salvatore M, Del Vecchio S (2012). 3'-Deoxy-3'-18F-Fluorothymidine PET/CT to guide therapy with epidermal growth factor receptor antagonists and Bcl-xL inhibitors in nonsmall cell lung cancer. J Nucl Med vol. 53: 443-450

Al Dott. Rosario Cunzio

OGGETTO: risultati attività di ricerca 2012 Prof. A.Renda

L'attività scientifica svolta dal sottoscritto e dal personale afferente alle aree funzionali da me dirette (Chirurgia Generale ad Indirizzo Addominale e Centro interdipartimentale trapianti di rene) è stata la seguente:

- 14 pubblicazioni su riviste di rilevanza nazionale ed internazionale (Impact factor 17.14).
- Organizzazione di congressi e seminari:

Riunioni del "CollegiumHistoricorumChirurgiae" del 19 Aprilee del 26 ottobre.

- Direzione della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale (Nuovo Ordinamento) .
- Coordinatore della scuola di dottorato in Scienze Biomorfologiche e Chirurgiche.
- Direzione del Dottorato di Ricerca in Scienze Chirurgiche e Tecnologie Diagnostico-Terapeutiche avanzate. I progetti di ricerca realizzati con borse di dottorato presso le aree funzionali dirette dal sottoscritto sono:

1. ALTERAZIONI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI DA THD IN PAZIENTI OPERATI PER EMORROIDI DI II E III GRADO (indirizzo Chirurgia colo-rettale).
2. LA TERAPIA NEOADIUVANTE NEL CANCRO GASTRICO AVANZATO (Indirizzo Chirurgia oncologica)

- Altre linee di ricerca:

1. TUMORI MULTIPLI MALIGNI PRIMITIVI in collaborazione con altre 7 unità operative nazionali e per la quale è stato richiesto un PRIN .
2. ATTIVITA' DI RICERCA SULLE CELLULE STAMINALI in collaborazione con la Stanford University, School of Medicine, California (N.Quarto).
3. LE PROTESI BIOLOGICHE NEL TRATTAMENTO DEI DIFETTI DI PARETE IN PAZIENTI TRAPIANTATI DI RENE.
4. Studio clinico (oltre 700 pazienti) sulla diverticolite complicata in trapiantati di rene.

Prof Andrea Renda

LAVORI

1. Casalnuovo G, Gerdts E, de Simone G, Izzo R, De Marco M, Giudice R, Trimarco B, De Luca N. Arterialstiffnessisassociated with carotidatherosclerosis in hypertensivepatients (the Campania Salute Network). Am J Hypertens 2012;25(7):739-45.

2. Cirillo P, Di Palma V, Maresca F, Pacifico F, Ziviello F, Bevilacqua M, Trimarco B, Leonardi A, Chiariello M. The adipokinevisfatininducestissuefactorexpression in human coronaryarteryendothelialcells: anotherpiece in the adipokines puzzle. Thromb Res 2012;130(3):403-8.

3. De Marco M, de Simone G, Izzo R, Mancusi C, Sforza A, Giudice R, Trimarco B, De Luca N. Classes of antihypertensivemedications and blood pressure control in relation to metabolicriskfactors. J Hypertens 2012;30(1):188-93.

4. Franzone A, Ferrone M, Carotenuto G, Carbone A, Scudiero L, Serino F, Scudiero F, Izzo R, Piccolo R, Saviano S, Amato B, Perrino C, Trimarco B, Esposito G. The role of atherectomy in the treatment of lowerextremityperipheralarterydisease. BMC Surg 2012;12 Suppl 1:S13.

5. Fusco A, Santulli G, Sorriento D, Cipolletta E, Garbi C, Dorn GW, 2nd, Trimarco B, Feliciello A, Iaccarino G. Mitochondriallocalizationunveils a novelrole for GRK2 in organellebiogenesis. Cell Signal 2012;24(2):468-75.

6. Gargiulo G, Giugliano G, Brevetti L, Sannino A, Schiattarella GG, Serino F, Carbone A, Scudiero F, Ferrone M, Corrado R, Izzo R, Chiariotti L, Perrino C, Amato B, Trimarco B, Esposito G. Use of statins in lowerextremityarterydisease: a review. BMC Surg 2012;12 Suppl 1:S15.

7. Giugliano G, Di Serafino L, Perrino C, Schiano V, Laurenzano E, Cassese S, De Laurentis M, Schiattarella GG, Brevetti L, Sannino A, Gargiulo G, Franzone A, Indolfi C, Piscione F, Trimarco B, Esposito G. Effects of successfulpercutaneouslowerextremityrevascularization on cardiovascularoutcome in patients with peripheralarterialdisease. Int J Cardiol 2012.

8. Giugliano G, Laurenzano E, Rengo C, De Rosa G, Brevetti L, Sannino A, Perrino C, Chiariotti L, Schiattarella GG, Serino F, Ferrone M, Scudiero F, Carbone A, Sorropago A, Amato B, Trimarco B, Esposito G. Abdominalaorticaneurysm in patientsaffected by intermittentclaudication: prevalence and clinicalpredictors. BMC Surg 2012;12 Suppl 1:S17.

9. Giugliano G, Perrino C, Schiano V, Brevetti L, Sannino A, Schiattarella GG, Gargiulo G, Serino F, Ferrone M, Scudiero F, Carbone A, Bruno A, Amato B, Trimarco B, Esposito G. Endovascular treatment of lower extremity arteries is associated with an improved outcome in diabetic patients affected by intermittent claudication. BMC Surg 2012;12 Suppl 1:S19.

10. Giugliano G, Sannino A, Brevetti L, Perrino C, Schiattarella GG, Franzone A, Serino F, Ferrone M, Scudiero F, Carbone A, De Paulis M, Izzo R, Amato B, Trimarco B, Esposito G. Ankle/brachialindex to everyone. BMC Surg 2012;12 Suppl 1:S18.

11. Mancia G, Parati G, Bilo G, Gao P, Fagard R, Redon J, Czuriga I, Polak M, Ribeiro JM, Sanchez R, Trimarco B, Verdecchia P, van Mieghem W, Teo K, Sleight P, Yusuf S. Ambulatory blood pressure values in the Ongoing Telmisartan Alone and in Combination with Ramipril Global Endpoint Trial (ONTARGET). Hypertension 2012;60(6):1400-6.

12. Menni C, Boffi L, Cesana F, VivianiAnselmi C, Nava S, Bertola F, Blasio AM, Roncarati R, Trimarco V, Marino M, Trimarco B, Grassi G, Giannattasio C, Mancia G. Variant on chromosome 9p is associated with left ventricular mass: results from two cohorts of essential hypertensive individuals. J Hypertens 2012;30(11):2144-50.

13. Mosca S, Paolillo S, Colao A, Bossone E, Cittadini A, Iudice FL, Parente A, Conte S, Rengo G, Leosco D, Trimarco B, Filardi PP. Cardiovascular involvement in patients affected by acromegaly: An appraisal. Int J Cardiol 2012.

14. Muiesan ML, Ambrosioni E, Costa FV, Leonetti G, Pessina AC, Salvetti M, Trimarco B, Volpe M, Pontremoli R, Deferrari G, Rosei EA. Sex differences in hypertension-related renal and cardiovascular diseases in Italy: the I-DEMAND study. J Hypertens 2012;30(12):2378-86.

15. Napolitano R, Campanile A, Sarno L, Anastasio A, Maruotti GM, Morlando M, Trimarco B, Martinelli P, Iaccarino G. GRK2 levels in umbilical arteries of pregnancies complicated by gestational hypertension and preeclampsia. Am J Hypertens 2012;25(3):366-71.

16. Parving HH, Brenner BM, McMurray JJ, de Zeeuw D, Haffner SM, Solomon SD, Chaturvedi N, Persson F, Desai AS, Nicolaides M, Richard A, Xiang Z, Brunel P, Pfeffer MA. Cardiorenal end points in a trial of aliskiren for type 2 diabetes. N Engl J Med 2012;367(23):2204-13.

17. Perrino C, Schiattarella GG, Magliulo F, Ilardi F, Carotenuto G, Gargiulo G, Serino F, Ferrone M, Scudiero F, Carbone A, Trimarco B, Esposito G. Cardiac Side Effects of Chemotherapy: State of Art and Strategies for a Correct Management. CurrVascPharmacol 2012.

18. Santulli G, Cipolletta E, Sorriento D, Del Giudice C, Anastasio A, Monaco S, Maione AS, Condorelli G, Puca A, Trimarco B, Illario M, Iaccarino G. CaMK4 Gene DeletionInducesHypertension. J AmHeartAssoc 2012;1(4):e001081.

19. Santulli G, Lombardi A, Sorriento D, Anastasio A, Del Giudice C, Formisano P, Beguinot F, Trimarco B, Miele C, Iaccarino G. Age-relatedimpairment in insulin release: the essentialrole of beta(2)-adrenergicreceptor. Diabetes 2012;61(3):692-701.

20. Schiattarella GG, Perrino C, Magliulo F, Ilardi F, Serino F, Trimarco V, Izzo R, Amato B, Terranova C, Cardin F, Militello C, Leosco D, Trimarco B, Esposito G. Statins and the elderly: recentevidence and currentindications. AgingClinExp Res 2012;24(3 Suppl):47-55.

21. Sorriento D, Santulli G, Del Giudice C, Anastasio A, Trimarco B, Iaccarino G. Endothelialcells are able to synthesize and release catecholaminesboth in vitro and in vivo. Hypertension 2012;60(1):129-36.

22. Strazzullo P, Cairella G, Campanozzi A, Carcea M, Galeone D, Galletti F, Giampaoli S, Iacoviello L, Scalfi L. Populationbasedstrategy for dietarysaltintakereduction: Italianinitiatives in the Europeanframework. NutrMetabCardiovascDis 2012;22(3):161-6.

23. Tocci G, Rosei EA, Ambrosioni E, Borghi C, Ferri C, Ferrucci A, Mancia G, Morganti A, Pontremoli R, Trimarco B, Zanchetti A, Volpe M. Blood pressure control in Italy: analysis of clinical data from 2005-2011 surveys on hypertension. J Hypertens 2012;30(6):1065-74.

24. Tricoci P, Huang Z, Held C, Moliterno DJ, Armstrong PW, Van de Werf F, White HD, Aylward PE, Wallentin L, Chen E, Lokhnygina Y, Pei J, Leonardi S, Rorick TL, Kilian AM, Jennings LH, Ambrosio G, Bode C, Cequier A, Cornel JH, Diaz R, Erkan A, Huber K, Hudson MP, Jiang L, Jukema JW, Lewis BS, Lincoff AM, Montalescot G, Nicolau JC, Ogawa H, Pfisterer M, Prieto JC, Ruzyllo W, Sinnaeve PR, Storey RF, Valgimigli M, Whellan DJ, Widimsky P, Strony J, Harrington RA, Mahaffey KW. Thrombin-receptor antagonist vorapaxar in acute coronary syndromes. N Engl J Med 2012;366(1):20-33.

25. Trimarco V, de Simone G, Izzo R, De Luca N, Giudice R, Marino M, Damiano S, Rozza F, Trimarco B, Di Renzo G. Persistence and adherence to antihypertensive treatment in relation to initial

prescription: diuretics versus other classes of antihypertensive drugs. J Hypertens 2012;30(6):1225-32.

26. Volpe M, Ambrosioni E, Borghi C, Cottone S, Cuspidi C, De Luca N, Fallo F, Ferri C, Morganti A, Muiesan ML, Sarzani R, Sechi L, Virdis A, Tocci G, Agabiti-Rosei E, Trimarco B, Filippi A, Mancia G. [Strategies for improving blood pressure control in Italy: from global cardiovascular risk stratification to combination therapy. 2012 Position paper of the Italian Society of Hypertension]. G ItalCardiol (Rome) 2012;13(12):853-60.

27. Spinelli L, Morisco C, Assante di Panzillo E, Izzo R, Trimarco B. Reverse left ventricular remodeling after acute myocardial infarction: the prognostic impact of left ventricular global torsion. Int J CardiovascImaging 2013;29(4):787-95.

ABSTRACT

1. R. Izzo, G. de Simone, V. Trimarco, R. Giudice, C. Mancusi, A. Sforza, M. A. E. Rao, N. De Luca, B. Trimarco. Fenotipi a rischio di sviluppare IVS in corso di terapia antiipertensiva. Congresso SIC 2012

2. Raffaele Izzo, Giovanni de Simone, Valentina Trimarco, Renata Giudice, Costantino Mancusi, Alfonso Sforza, Maria Assunta Elena Rao, Nicola De Luca, Bruno Trimarco. Clinical Predictors of Development of New Left Ventricular Hypertrophy in Treated Hypertensive Patients. AHA 2012

3. Ciccarelli M., Franco A., Anastasio A., Trimarco B., Iaccarino G. GRK2 regulates enos level in endothelial cells through a proteasome-dependent mechanism. *Circulation Research Volume: 111 Issue: 4 2012*

4. Ciccarelli, M.; Franco, A.; Sorriento, D.; Del Giudice C., Trimarco B., Iaccarino G.GRK2 endothelial deletion causes hypotension and defective vasoconstriction in Tie2-CRE/GRK2fl/fl transgenic mice. *Cardiovascular Research Volume: 93 Supplement: 1 Pages: S75*

5. Sorriento D., Fusco A., Santulli G., Trimarco B., Iaccarino G. GRK5-NT regulates the activity of calcium-calmodulin dependent transcription factors.*Basic Cardiovascular Sciences, New Orleans 2012 (BCVS 2012)*

6. Fusco A., Sorriento D., SantulliG.,Trimarco B., Iaccarino G. GRK5-NT regulates the activity of calcium-calmodulin dependent transcription factors. *European Society of Cardiology;"Frontiers in Cardiovascular Biology", London 2012 Cardiovascular Research 2012; 93(Suppl 1):S55*

7. Ciccarelli M., Sorriento D., Franco A., Anastasio A., Fusco A., Del Giudice C., Trimarco B., Iaccarino G. GRK2 endothelialdeletionaffectsvasoconstriction and inducesvascularinflammation in transgenic mice. *Eur. J. Heart Fail. 2012*

8. Sorriento D., Santulli G., Del Giudice C, Anastasio A., Trimarco B., Iaccarino G. Endothelial cells are able to synthesize and release catecholamines both in vitro and in vivo. *Cardiovascular Research 2012) 93, (Supplement 1) S61*

9. Del Giudice C., Cipolletta E., Anastasio A., Santulli G., Rusciano M., Maione A.S., Campiglia P., Illario M., Trimarco B., Iaccarino G. A novelCaMKII/ERK interaction in the heartsustainscardiachypertrophy in spontaneouslyhypertensiverats. *Cardiovascular Research (2012) 93, (Supplement 1) S12*

10. Fusco A., Trimarco B., Iaccarino G. Il ruolo di GRK2 nel controllo del ciclo cellulare. *73° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia (SIC 2012)*

11. Sorriento D., Fusco A., Rungi A., Trimarco B., Iaccarino G. GRK2 regola l'infiammazione mediante induzione della biogenesi mitocondriale. 73° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia (SIC 2012)

12. Fusco A., B. Trimarco, G. Iaccarino. Il ruolo di GRK2 nel controllo del ciclo cellulare. *Ipertensione e prevenzione cardiovascolare 2012; Vol. 19 ,n°3:167*

13. Sorriento D., Fusco A., Rungi A., Trimarco B., Iaccarino G. GRK2 regola l'infiammazione mediante induzione della biogenesi mitocondriale. *Ipertensione e prevenzione cardiovascolare 2012; Vol. 19 ,n°3:147*

14. Ciccarelli M., Franco A., Sorriento D., Annunziata R, Iaccarino G., Trimarco B.La delezione endoteliale del gene che codifica per GRK2 rivela un inaspettato meccanismo regolatorio della funzione endoteliale. *73° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia (SIC 2012)*

15. Ciccarelli M., Anastasio A., Franco A., Annunziata R., Carillo A., Iaccarino G., Trimarco B. GRK2 regola i livelli di enos in cellule endoteliali mediante un meccanismo proteosoma-dipendente. *Ipertensione e prevenzione cardiovascolare 2012; Vol. 19*

16. Del Giudice C, Anastasio A., Santull G., Lombardi A., Maione A.S., Illario M., Trimarco B., Iaccarino G. Iperglicemia ed insulino resistenza in topi CaMK4 knock-out. *Ipertensione e prevenzione cardiovasc. 2012; Vol 19, n°3:*

RELAZIONI A CONGRESSI SU INVITO

1. Aliskiren: dall'efficacia "Real Life" agli sviluppi futuri. SIC 2012
2. Non aderenza all'ASA: quali conseguenze cardiovascolari e quali rimedi. SIC 2012
3. Marcatori di fibrosi miocardica. SIC 2012
4. RELY dal 2009 ad oggi. SIIA 2012
5. Identificazione e gestione del paziente ad alto rischio. SIIA 2012
6. Terapia antiipertensiva di asociazione: quando , a chi? 1° Congresso nazionale SISMED (Società Italiana Scienze Mediche)
7. Ma esiste un'interazione tra ACE-inibitori ed ASA? I seminari di Car5diologia pratica dell'ARCA
8. ACE-inibizione e meccanismi di protezione cardiovascolare. SmyleDay organizzato dalla SIPREC (Bologna 28-29 novembre 2012).
9. Gestione clinica integrata del paziente anziano affetto da ipertensione arteriosa alla luce dello studio ESPORT. La prevenzione cardiovascolare ed il controllo della pressione arteriosa: strategie cliniche a confronto. Organizzato dalla SIPREC. (Roma 27-28 settembre 2012)

10. Il problema ipertensione arteriosa. Congresso nazionale ARCA (Ischi 25-28 aprile 2012)
11. Ipertensione e danni cerebrali: recenti rilievi ed implicazioni terapeutiche. Conoscere e Curare il Cuore. XXIX Congresso per la Lotta contro l'Infarto Fondazione Onlus (16-17-18 marzo 2012).
12. Nutraceutici: un problema o una soluzione? 10° Congresso nazionale SIPREC (8-10 marzo. Napoli).

1. Cirillo P, Di Palma V, Maresca F, Pacifico F, Ziviello F, Bevilacqua M, Trimarco B, Leonardi A, Chiariello M. **The adipokine visfatin induces Tissue Factor expression in human coronary artery endothelial cells.** ***Another piece in the adipokines puzzle.*** *Thromb Res 2012 2012 Sep;130(3):403-8*

2. Galasso G, Piccolo R, Cassese S, Esposito G, Cirillo P, Leosco D, Rapacciuolo A, Sirico D, De Biase C, Niglio T, Piscione F. **Unrestricted Use of Endeavor Resolute Zotarolimus-eluting Stent in Daily Clinical Practice: A Prospective Registry.** *J Invas Cardiol. June 2012 • Vol. 24, No. 6.*

3. Cirillo P, Giallauria F, Di Palma V, Maresca F, Ziviello F, Bevilacqua M, Vigorito C, Trimarco B. **Cardiovascular Disease and High-Mobility Group Box 1-Is a New Inflammatory Killer in Town?** *Angiology. 2012 Aug 31.*

4. Piccolo R, Di Gioia G, Niglio T, D'Anna C, De Rosa R, Strisciuglio T, Bevilacqua M, Piscione F, Cirillo P, Galasso G. **Pharmacotherapeutic Considerations for the Use of Prasugrel and Ticagrelor to Reduce Stent Thrombosis in Patients With Acute Coronary Syndrome.** *Angiology. 2012 Dec 4*

5. Cimmino G, Ragni M, Cirillo P, Petrillo G, Loffredo F, Chiariello M, Gresele P, Falcinelli E, Golino P.**C-reactive protein induces expression of matrix metalloproteinase-9: A possible link between inflammation and plaque rupture.** *Int J Cardiol. 2012 Nov 14*

Attività Scientifica 2012 Dr. G. Galasso

Lavori Pubblicati:

1: Strisciuglio T, Galasso G, Leosco D, De Rosa R, Di Gioia G, Parisi V, De Luca S, Niglio T, De Biase C, Luciano R, Rengo G, Trimarco B, Piscione F. [Adipokines and coronary artery disease]. Monaldi Arch Chest Dis. 2012 Sep;78(3):120-8. Review. Italian. PubMed PMID: 23614326.

2: Piccolo R, Di Gioia G, Niglio T, D'Anna C, De Rosa R, Strisciuglio T, Bevilacqua M, Piscione F, Cirillo P, Galasso G. Pharmacotherapeutic Considerations for the Use of Prasugrel and Ticagrelor to Reduce Stent Thrombosis in Patients With Acute Coronary Syndrome. Angiology. 2012 Dec 4. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 23221279.

3: Shiojima I, Schiekofer S, Schneider JG, Belisle K, Sato K, Andrassy M, Galasso G, Walsh K. Short-term akt activation in cardiac muscle cells improves contractile function in failing hearts. Am J Pathol. 2012 Dec;181(6):1969-76. doi: 10.1016/j.ajpath.2012.08.020. Epub 2012 Sep 30. PubMed PMID: 23031259; PubMed Central PMCID: PMC3509766.

4: Piccolo R, Cassese S, Galasso G, Niglio T, De Rosa R, De Biase C, Piscione F. Long-term clinical outcomes following sirolimus-eluting stent implantation in patients with acute myocardial infarction. A meta-analysis of randomized trials. Clin Res Cardiol. 2012 Nov;101(11):885-93. doi: 10.1007/s00392-012-0472-y. Epub 2012 May 16. Review. PubMed PMID: 22588843.

5: Galasso G, Niglio T, De Luca S, De Biase C, Parisi V, Piscione F. Impact of bivalirudin and Genous stent in patients with acute myeloid leukemia undergoing emergency percutaneous coronary angioplasty for acute coronary syndrome [corrected]. Leukemia. 2012 Oct;26(10):2300-1. doi: 10.1038/leu.2012.93. Epub 2012 Apr 2. Erratum in: Leukemia. 2013 Mar;27(3):758. PubMed PMID: 22466223.

6: Cassese S, Galasso G, Sciahbasi A, Scacciatella P, Muçaj A, Piccolo R, D'Anna C, Pangrazi A, Lioy E, Marra S, Piscione F. Antiplatelet theRapy after Genous EPC-capturing coroNary stenT implantatiOn: The ARGENTO Study: a prospective, multicenter registry. Int J Cardiol. 2012 Mar 27. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 22459371.

7: Galasso G, Piccolo R, Cassese S, Esposito G, Cirillo P, Leosco D, Rapacciuolo A, Sirico D, De Biase C, Niglio T, Piscione F. Unrestricted use of endeavor resolute zotarolimus-eluting stent in daily clinical practice: a prospective registry. J Invasive Cardiol. 2012 Jun;24(6):251-5. PubMed PMID: 22684376.

8: Cassese S, Esposito G, Mauro C, Varbella F, Carraturo A, Montinaro A, Cirillo P, Galasso G, Rapacciuolo A, Piscione F. MGUard versus bAre-metal stents plus manual thRombectomy in ST-elevation myocarDial infarction pAtieNts-(GUARDIAN) trial: study design and rationale. Catheter Cardiovasc Interv. 2012 Jun 1;79(7):1118-26. doi: 10.1002/ccd.23405. Epub 2012 Mar 14. PubMed PMID: 22105879.

Ecco i miei lavori del 2012:

1.Schiano V, Sirico G, Giugliano G, Laurenzano E, Brevetti L, Perrino C, Brevetti G, Esposito G. Femoral plaque echogenicity and cardiovascular risk in claudicants. JACC Cardiovasc Imaging. 2012 Apr;5(4):348-57.

2. Perrino C, Schiattarella GG, Magliulo F, Ilardi F, Carotenuto G, Gargiulo G, Serino F, Ferrone M, Scudiero F, Carbone A, Trimarco B, Esposito G. Cardiac Side Effects of Chemotherapy: State of Art and Strategies for a Correct Management. Curr Vasc Pharmacol. 2012 May 8.

3. Giugliano G, Di Serafino L, Perrino C, Schiano V, Laurenzano E, Cassese S, De Laurentis M, Schiattarella GG, BrevettiL, Sannino A, Gargiulo G, Franzone A, Indolfi C, Piscione F, Trimarco B, Esposito G. Effects of Successful Percutaneous Lower Extremity Revascularization on Cardiovascular Outcome in Patients with Peripheral Arterial Disease. Int J Cardiol. 2012

4. Schiattarella GG, Perrino C, Magliulo F, Ilardi F,Serino F, Trimarco V, Izzo R, Amato B, Terranova C, Cardin F, Militello C, Leosco D, Trimarco B, Esposito G. Statins and the elderly: recent evidence and current indications. Aging Clin Exp Res. 2012 Jun;24(3 Suppl):47-55.

5. Giugliano G, Perrino C, Schiano V, Brevetti L, Sannino A, Schiattarella GG, Gargiulo G, Serino F, Ferrone M, Scudiero F, Carbone A, Bruno A, Amato B, Trimarco B, Esposito G. Endovascular treatment of lower extremity arteries is associated with an improved outcome in diabetic patients affected by intermittent claudication. BMC Surg. 2012;12 Suppl 1:S19.

6. Giugliano G, Sannino A, Brevetti L, Perrino C, Schiattarella GG, Franzone A, Serino F, Ferrone M, Scudiero F, Carbone A, De Paulis M, Izzo R, Amato B, Trimarco B, Esposito G. Ankle/brachial index to everyone. BMC Surg.2012;12 Suppl 1:S18.

7. Giugliano G, Laurenzano E, Rengo C, De Rosa G, Brevetti L, Sannino A, Perrino C, Chiariotti L, Schiattarella GG, Serino F, Ferrone M, Scudiero F, Carbone A, Sorropago A, Amato B, Trimarco B, Esposito G. Abdominal aortic aneurysm in patients affected by intermittent claudication: prevalence and clinical predictors. BMC Surg. 2012;12 Suppl 1:S17.

8. Gargiulo G, Giugliano G, Brevetti L, Sannino A, Schiattarella GG,

Serino F, Carbone A, Scudiero F, Ferrone M, Corrado R, Izzo R, Chiariotti L, Perrino C, Amato B, Trimarco B, Esposito G. Use of statins in lower extremity artery disease: a review. BMC Surg. 2012;12 Suppl 1:S15.

9. Franzone A, Ferrone M, Carotenuto G, Carbone A, Scudiero L, Serino F, Scudiero F, Izzo R, Piccolo R, Saviano S, Amato B, Perrino C,Trimarco B, Esposito G.The role of atherectomy in the treatment of lower extremity peripheral artery disease. BMC Surg. 2012;12 Suppl 1:S13.

Prof. GIOVANNI ESPOSITO

Progetti di Ricerca in corso, con fonte di finanziamento:

1. Programma Operativo Nazionale (PON) "Ricerca e Competitività 2007-2013" - CARDIOTECH: TeCnologie Avanzate per l'innovazione e l'ottimizzazione dei pRocessi DIagnOstici, Terapeutici E di training dedicati alla gestione Clinica, interventistica e riabilitativa dei paziente affetti da sindromi coronaricHe acute.

Abstracts 2012

1. Cannavo A., Pironti G., Scudiero L., Carbone A., Ferrone M., Zambrano N., Perrino C., Esposito G. (2012). Protective role of Prothymosin alpha against cardiac ischemic injury. EUROPEAN HEART JOURNAL (ISSN:0195-668X) pp.112- 112 Vol.33.

2. Iaconetti C., Polimeni A., Sorrentino S., Sabatino J., Pironti G., Esposito G., Curcio A., Indolfi C. (2012). Functional inhibition of microRNA-92a increases endothelial regeneration and reduce neointimal formation after vascular injury by targeting kruppel-like factor-4. EUROPEAN HEART JOURNAL (ISSN:0195-668X) pp.753- 753 Vol.33.

3. Franzone A., Cannavo A., Ferrone M., Carotenuto G., Scudiero L., Perrino C., Stabile E., Rubino P., Esposito G., Trimarco B. (2012). Effects of pressure unloading on mitogen-activated protein kinases in peripheral blood mononuclear cells of patients undergoing trans-catheter aortic valve implantation. EUROPEAN HEART JOURNAL (ISSN:0195-668X) pp.1034- 1034 Vol.33.

4. Giugliano G., Di Serafino L., Perrino C., Schiano V., Laurenzano E., Sannino A., Brevetti L., Petretta MP., Trimarco B., Esposito G. (2012). Percutaneous lower extremity revascularization reduces systemic inflammation and improves cardiovascular outcome in patients with peripheral arterial disease. EUROPEAN HEART JOURNAL (ISSN: 0195-668X) pp.523- 523 Vol.33.

5. Caiazzo G., De Rosa S., Spaccarotella C., Mongiardo A., Torella D., Ambrosio G., Sorrentino S., Caria F., Carvelli A., Schiattarella G., Esposito G., Indolfi C. (2012). Confronto tra stent a rilascio di everolimus e bare metal stent con identica piattaforma nello STEMI: risultati preliminari del registro DES AMI. 73° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC).

6. Giugliano G., Stabile E., Sorropago G., Ambrosini V., Pucciarelli A., Popusoi G., Tesorio T., Cioppa A., Cota L., Salemme L., Sannino A., Brevetti L., Sorropago A., Esposito G., Rubino P. (2012) Predictors of carotid clamping intolerance during carotid artery stenting with proximal embolic protection device. Results from an Italian registry. 73° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC).

7. Marsico F., Ruggiero D., Parente A., Pirozzi E., Esposito G., Musella F., Lo Iudice F., Losco T., Savarese G., Perrone Filardi P. Prevalenza e severità della cardiopatia ischemica silente e dell'aterosclerosi carotidea in pazienti con vasculopatia perferica. 73° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC).

8. D'Amore C., Galderisi M., Savarese G., Casaretti L., Marciano C., Gargiulo P., Lo Iudice F., Pellegrino A.M., Musella F., Cecere M., Losco T., Esposito G., Cuocolo A., Perrone Filardi P. Effetti del diabete mellito sulla funzione coronarica microvascolare e sulla funzione renale in pazienti con arterie coronarie epicardiche esenti da lesioni angiograficamente significative. 73° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC).

9. Gargiulo G., Tortora F., Cirillo M., Perrino C., Schiattarella G.G., Magliulo F., Ilardi F., Serino F., Trimarco B., Esposito G. Preserved brain perfusion imaging despite severe and diffuse atherosclerosis of supra-aortic trunks. 73° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC).

10. Giugliano G., Perrino C., Schiano V., Laurenzano E., Brevetti L., Sannino A., Schiattarella G.G., Gargiulo G., Trimarco B., Esposito G. Effetto della rivascolarizzazione percutanea sull'outcome cardiovascolare nei pazienti diabetici affetti da arteriopatia obliterante degli arti inferiori: uno studio prospettico. 73° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC).

Pubblicazioni Scientifiche 2012

1. Schiano V., Sirico G., Giugliano G., Laurenzano E., Brevetti L., Perrino C., Brevetti G., Esposito G. "Femoral Plaque Echogenicity and Cardiovascular Risk in Lower Extremity Peripheral Arterial Disease." JACC CARDIOVASCULAR IMAGING p. 348-357, ISSN: 1936-878X

2. Cassese S., Esposito G., Mauro C., Varbella F., Carraturo A., Montinaro A., Cirillo P., Galasso G., Rapacciuolo A., Piscione F. (2012). MGuard versus bAre-metal stents plus manual thRombectomy in ST-elevation myocarDial Infarction pAtieNts - (GUARDIAN) Trial: study design and rationale. CATHETERIZATION AND CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS, vol. Nov 22, p. 1118-1126, ISSN: 1522-1946, doi: 10.1002/ccd.23405

3. Greco A, Petretta MP, Larobina M, Gargiulo S, Panico M, Nekolla SG, Esposito G, Petretta M, Brunetti A, Cuocolo A (2012). Reproducibility and accuracy of non-invasive measurement of infarct size in mice with high-resolution PET/CT. JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY, vol. 19, p. 492-499, ISSN: 1071-3581

4. Galasso G, Piccolo R, Cassese S, Esposito G, Cirillo P, Leosco D, Rapacciuolo A, Sirico D, De Biase C, Niglio T, Piscione F. (2012). Unrestricted use of endeavor resolute zotarolimus-eluting stent in daily clinical practice: a prospective registry. JOURNAL OF INVASIVE CARDIOLOGY, vol. 24, p. 251-255, ISSN: 1042-3931

5. Contaldi C, Losi MA, Rapacciuolo A, Prastaro M, Lombardi R, Parisi V, Parrella LS, Di Nardo C, Giamundo A, Puglia R, Esposito G, Piscione F, Betocchi S. (2012). Percutaneous treatment of patients with heart diseases: selection, guidance and follow-up. A review. CARDIOVASCULAR ULTRASOUND, vol. 2012 Mar 27;10(1):16., p. 10-16, ISSN: 1476-7120

6. Schwartz GG; Olsson AG ; Abt M ; Ballantyne CM ; Barter PJ ; Brumm J ; Chaitman BR; Holme IM; Kallend D ; Leiter LA; Leitersdorf E; McMurray JJV ; Mundl H ; Nicholls SJ ;

Shah PK, Prediman K.; Tardif JC ; Wright RS. (2012). Effects of Dalcetrapib in Patients with a Recent Acute Coronary Syndrome. NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE (ISSN:0028- 4793) pp.2089- 2099 Vol.367,

7. Schiattarella GG., Perrino C., Magliulo F., Ilardi F., Serino F., Trimarco V., Izzo R., Amato B., Terranova C., Cardin F., Militello C., Leosco D., Trimarco B., Esposito G. (2012). Statins and the elderly: recent evidence and current indications. AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH (ISSN:1594-0667) pp.47- 55

8. Varrone F, Gargano B, Carullo P, Di Silvestre D, De Palma A, Grasso L, Di Somma C, Mauri P, Benazzi L, Franzone A, Jotti GS, Bang ML, Esposito G, Colao A, Condorelli G, Catalucci D. (2012). The Circulating Level of FABP3 Is an Indirect Biomarker of MicroRNA-1. JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY (ISSN:0735-1097) pp.88- 95

9. G. Giugliano, C. Perrino, V. Schiano, L. Brevetti, A. Sannino, G. G. Schiattarella, G. Gargiulo, F. Serino, M. Ferrone, F. Scudiero, A. Carbone, A. Bruno, B. Amato, B. Trimarco, G. Esposito (2012). Endovascular treatment of lower extremity arteries is associated with an improved outcome in diabetic patients affected by intermittent claudication. BMC SURGERY (ISSN:1471-2482) pp.95- 99

10. Giuseppe Giugliano, Anna Sannino, Linda Brevetti, Cinzia Perrino, Gabriele G Schiattarella, Anna Franzone, Federica Serino, Marco Ferrone, Fernando Scudiero, Andreina Carbone, Michele De Paulis, Raffaele Izzo, Bruno Amato, Bruno Trimarco, Giovanni Esposito (2012). Ankle/brachial index to everyone. BMC SURGERY (ISSN:1471-2482) pp.s18- s18

11. Giuseppe Giugliano, Eugenio Laurenzano, Carlo Rengo, Giovanna De Rosa, Linda Brevetti, Anna Sannino, Cinzia Perrino, Lorenzo Chiariotti, Gabriele G Schiattarella, Federica Serino, Marco Ferrone, Fernando Scudiero, Andreina Carbone, Antonio Sorropago, Bruno Amato, Bruno Trimarco, Giovanni Esposito (2012). Abdominal aortic aneurysm in patients affected by intermittent claudication: prevalence and clinical predictors. BMC SURGERY (ISSN:1471-2482) pp.s17- s17

12. Giuseppe Gargiulo, Giuseppe Giugliano, Linda Brevetti, Anna Sannino, Gabriele G Schiattarella, Federica Serino, Andreina Carbone, Fernando Scudiero, Marco Ferrone, Roberto Corrado, Raffaele Izzo, Lorenzo Chiariotti, Cinzia Perrino, Bruno Amato, Bruno Trimarco, Giovanni Esposito. (2012). Use of statins in lower extremity artery disease: a review. BMC SURGERY (ISSN:1471-2482) pp.s15- s15 Vol.12,

13. Franzone A., Ferrone M., Carotenuto G., Carbone A., Scudiero F., Serino F., Scudiero F., Izzo R., Piccolo R., Saviano S., Amato B., Perrino C., Trimarco B., Esposito G. (2012). The role of atherectomy in the treatment of lower extremity peripheral artery disease. BMC SURGERY (ISSN:1471-2482) pp.s13- s13 Vol.12,

14. Morrow DA; Braunwald E; Bonaca MP; Ameriso SF; Dalby AJ; Fish MP; Fox KAA; Lipka LJ; Liu X; Nicolau JC; Ophuis AJO; Paolasso E; Scirica BM; Spinar J; Theroux P ; Wiviott SD; Strony J ; Murphy SA, TRA 2P-TIMI 50 Steering Comm Inves (2012). Vorapaxar in the Secondary Prevention of Atherothrombotic Events. NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE (ISSN: 0028-4793) pp.1404- 1413 Vol.366,

15. Iaconetti C, Polimeni A, Sorrentino S, Sabatino J, Pironti G, Esposito G, Curcio A, Indolfi C. (2012). Inhibition of miR-92a increases endothelial proliferation and migration in vitro as well as reduces neointimal proliferation in vivo after vascular injury. BASIC RESEARCH IN CARDIOLOGY (ISSN:0300-8428) pp.1- 14 Vol.107:296

16. Perrino C, Schiattarella GG, Magliulo F, Ilardi F, Carotenuto G, Gargiulo G, Serino F, Ferrone M, Scudiero F, Carbone A, Trimarco B, Esposito G. (2012). Cardiac Side Effects of Chemotherapy: State of Art and Strategies for a Correct Management.. CURRENTVASCULAR PHARMACOLOGY (ISSN:1570-1611)

17. Giuseppe Giugliano, Luigi Di Serafino, Cinzia Perrino, Vittorio Schiano, Eugenio Laurenzano, Salvatore Cassese, Mario De Laurentis, Gabriele Giacomo Schiattarella, Linda Brevetti, Anna Sannino, Giuseppe Gargiulo, Anna Franzone, Ciro Indolfi, Federico Piscione, Bruno Trimarco, Giovanni Esposito (2012). Effects of Successful Percutaneous Lower Extremity Revascularization on Cardiovascular Outcome in Patients with Peripheral Arterial Disease. INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY (ISSN:0167-5273)

Elenco delle iniziative scientifiche organizzate nell'ambito della struttura:

1. Convegno Società Italiana Cardiologia Invasiva SICI-GISE Campania. Centro Congressi Federico II - Via Partenope 36. Napoli 14 Aprile 2012.

ELENCO DEI LAVORI PUBBLICATI NEL 2012

Implementation of cardiovascular secondary prevention guidelines in clinical practice: a nationwide survey in Italy.
Perrone-Filardi P, Poli A, Ambrosio G, Proto C, Chimini C, Chiariello M.
Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2012 Feb;22(2):149-53.

Use of carotid intima-media thickness regression to guide therapy and management of cardiac risks.
Costanzo P, Cleland JG, Atkin SL, Vassallo E, Perrone-Filardi P.
Curr Treat Options Cardiovasc Med. 2012 Feb;14(1):50-6.

Viability and left ventricular dysfunction: what changes after STICH?.
Perrone-Filardi P, Savarese G, Rengo G, Mattiello G, Leosco D.
G Ital Cardiol (Rome). 2012 Feb;13(2):81-3.

Clinical applications of MIBG SPECT in chronic heart failure.
Savarese G, Losco T, Parente A, Musella F, Pirozzi E, Mosca S, Casaretti L, Formisano R, Conte S, Bologna A, Mattiello G, Perrone-Filardi P.
G Ital Cardiol (Rome). 2012 Feb;13(2):91-7.

Looking for myocardial viability after a STICH trial: not enough to close the door.
Perrone-Filardi P, Pinto FJ.
J Nucl Med. 2012 Mar;53(3):349-52.

Endothelial dysfunction in type 2 diabetic patients with normal coronary arteries. A peripheral arterial tonometry study.
Ruggiero D, Savarese G, Formisano R, Bologna A, Mattiello G, Pirozzi E, Gambardella F, Lo Iudice F, Petraglia L, Vitagliano A, Casaretti L, Della Ratta GL, Mosca S, Filardi PP.
Monaldi Arch Chest Dis. 2012 Mar;78(1):34-9.

From bench to bedside: new insights into the treatment of heart failure.
Rengo G, Femminella GD, Liccardo D, de Lucia C, Pirozzi E, Pagano G, Mattiello G, Gargiulo P, Vitagliano A, Cirillo AP, Aruta SF, Allocca E, Leosco D, Perrone-Filardi P.
G Ital Cardiol (Rome). 2012 Apr;13(4):254-62.

Vorapaxar in the secondary prevention of atherothrombotic events.
Morrow DA, Braunwald E, Bonaca MP, Ameriso SF, Dalby AJ, Fish MP, Fox KA, Lipka LJ, Liu X, Nicolau JC, Ophuis AJ, Paolasso E, Scirica BM, Spinar J, Theroux P, Wiviott SD, Strony J, Murphy SA; TRA 2P–TIMI 50 Steering Committee and Investigators.
N Engl J Med. 2012 Apr 12;366(15):1404-13.

Myocardial perfusion imaging in very elderly patients with suspected coronary artery disease: never too late!
Perrone-Filardi P, Cuocolo A, Dellegrottaglie S.
J Nucl Cardiol. 2012 Apr;19(2):224-6.

Targeting the β-adrenergic receptor system through G-protein-coupled receptor kinase 2: a new paradigm for therapy and prognostic evaluation in heart failure: from bench to bedside.
Rengo G, Perrone-Filardi P, Femminella GD, Liccardo D, Zincarelli C, de Lucia C, Pagano G, Marsico F, Lymperopoulos A, Leosco D.
Circ Heart Fail. 2012 May 1;5(3):385-91.

Serial phase-contrast MRI for prediction of pulmonary hemodynamic changes in patients with pulmonary arterial hypertension.
Dellegrottaglie S, Perrone-Filardi P, García-Alvarez A, Moral S, Stevens GR, Fuster V, Sanz J.
Int J Cardiol. 2012 May 17;157(1):140-2.

Effects of atorvastatin and rosuvastatin on renal function: A meta-analysis.
Savarese G, Musella F, Volpe M, Paneni F, Perrone-Filardi P.
Int J Cardiol. 2012 May 26. [Epub ahead of print]

Coronary computed tomography: current role and future perspectives for cardiovascular risk stratification.
Perrone-Filardi P, Musella F, Savarese G, Cecere M, Marciano C, Scala O, Rengo G, Dellegrottaglie S, Cuocolo A, Leosco D.
Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2012 Jun;13(6):453-8.

Left ventricular hypertrophy reduction and clinical events. A meta-regression analysis of 14 studies in 12,809 hypertensive patients.
Costanzo P, Savarese G, Rosano G, Musella F, Casaretti L, Vassallo E, Paolillo S, Marsico F, Rengo G, Leosco D, Perrone-Filardi P.
Int J Cardiol. 2012 Jul 12. [Epub ahead of print]

Regional and global ventricular systolic function in isolated ventricular non-compaction: pathophysiological insights from magnetic resonance imaging.
Dellegrottaglie S, Pedrotti P, Roghi A, Pedretti S, Chiariello M, Perrone-Filardi P.
Int J Cardiol. 2012 Jul 26;158(3):394-9.

Effects of type 2 diabetes mellitus on coronary microvascular function and myocardial perfusion in patients without obstructive coronary artery disease.
Marciano C, Galderisi M, Gargiulo P, Acampa W, D'Amore C, Esposito R, Capasso E, Savarese G, Casaretti L, Lo Iudice F, Esposito G, Rengo G, Leosco D, Cuocolo A, Perrone-Filardi P.

Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2012 Jul;39(7):1199-206.

Myocardial β(2) -adrenoceptor gene delivery promotes coordinated cardiac adaptive remodelling and angiogenesis in heart failure.
Rengo G, Zincarelli C, Femminella GD, Liccardo D, Pagano G, de Lucia C, Altobelli GG, Cimini V, Ruggiero D, Perrone-Filardi P, Gao E, Ferrara N, Lymperopoulos A, Koch WJ, Leosco D.
Br J Pharmacol. 2012 Aug;166(8):2348-61.

Blockade of β-adrenoceptors restores the GRK2-mediated adrenal α(2) -adrenoceptor-catecholamine production axis in heart failure.
Rengo G, Lymperopoulos A, Zincarelli C, Femminella G, Liccardo D, Pagano G, de Lucia C, Cannavo A, Gargiulo P, Ferrara N, Perrone Filardi P, Koch W, Leosco D.
Br J Pharmacol. 2012 Aug;166(8):2430-40.

Ultrasound and radiology surrogate endpoints in pharmacological studies.
Agewall S, DeGroot E, Marcos-Alberca P, Zamorano JL, Barrero AA, Badano LP, Perrone-Filardi P.Atherosclerosis. 2012 Sep;224(1):12-24.

Do changes of 6-minute walk distance predict clinical events in patients with pulmonary arterial hypertension? A meta-analysis of 22 randomized trials.
Savarese G, Paolillo S, Costanzo P, D'Amore C, Cecere M, Losco T, Musella F, Gargiulo P, Marciano C, Perrone-Filardi P.
J Am Coll Cardiol. 2012 Sep 25;60(13):1192-201.

Hemodynamics, exercise capacity and clinical events in pulmonary arterial hypertension.
Savarese G, Musella F, D'Amore C, Losco T, Marciano C, Gargiulo P, Rengo G, Dellegrottaglie S, Bossone E, Leosco D, Perrone-Filardi P.
Eur Respir J. 2012 Oct 25. [Epub ahead of print]

2012 focused update of the ESC Guidelines for the management of atrial fibrillation: an update of the 2010 ESC Guidelines for the management of atrial fibrillation--developed with the special contribution of the European Heart Rhythm Association.
Camm AJ, Lip GY, De Caterina R, Savelieva I, Atar D, Hohnloser SH, Hindricks G, Kirchhof P; ESC Committee for Practice Guidelines-CPG; Document Reviewers.
Europace. 2012 Oct;14(10):1385-413.

2012 focused update of the ESC Guidelines for the management of atrial fibrillation: An update of the 2010 ESC Guidelines for the management of atrial fibrillation * Developed with the special contribution of the European Heart Rhythm Association.
Camm AJ, Lip GY, De Caterina R, Savelieva I, Atar D, Hohnloser SH, Hindricks G, Kirchhof P;ESC Committee for Practice Guidelines (CPG), Bax JJ, Baumgartner H, Ceconi C, Dean V, Deaton C, Fagard R, Funck-Brentano C, Hasdai D, Hoes A, Kirchhof P, Knuuti J, Kolh P, McDonagh T,

Moulin C, Popescu BA, Reiner Z, Sechtem U, Sirnes PA, Tendera M, Torbicki A, Vahanian A, Windecker S; Vardas P, Al-Attar N, Alfieri O, Angelini A, Blömstrom-Lundqvist C, Colonna P, De Sutter J, Ernst S, Goette A, Gorenek B, Hatala R, Heidbüchel H, Heldal M, Kristensen SD, Kolh P, Le Heuzey JY, Mavrakis H, Mont L, Filardi PP, Ponikowski P, Prendergast B, Rutten FH, Schotten U, Van Gelder IC, Verheugt FW.
Eur Heart J 33:2719-47, 2012

Efficacy of trimetazidine on functional capacity in symptomatic patients with stable exertional angina - The VASCO-angina study.
Vitale C, Spoletini I, Malorni W, Perrone-Filardi P, Volterrani M, Rosano GM.
Int J Cardiol. 2012 Nov 28. [Epub ahead of print]

Cardiovascular involvement in patients affected by acromegaly: An appraisal.
Mosca S, Paolillo S, Colao A, Bossone E, Cittadini A, Iudice FL, Parente A, Conte S, Rengo G, Leosco D, Trimarco B, Filardi PP.
Int J Cardiol. 2012 Dec 4. [Epub ahead of print]

RISULTATI DELLA RICERCA EFFETTUATA NEL 2012, PUBBLICATI NEL 2013

Rengo G, Pagano G, Squizzato A, Moja L, Femminella GD, de Lucia C, Komici K, Parisi V, Savarese G, Ferrara N, **Perrone-Filardi P**, Leosco D.
Oral anticoagulation therapy in heart failure patients in sinus rhythm: a systematic review and meta-analysis.
PLoS One 2013; january 2, doi:10.1371/journal.pone.0052952

Fabio Marsico, Antonio Parente, Stefania Paolillo, Laura Casaretti, Francesco Lo Iudice, Elisabetta Pirozzi, Sirio Conte, Elisabetta Iardino, Francesco Gambardella, Giuseppe Luca Della Ratta, Annapaola Cirillo, Alice Vitagliano, **Pasquale Perrone Filardi**
Il rischio cardiovascolare nelle patologie infiammatorie sistemiche
Giornale Italiano di Cardiologia 2013 (in stampa)

Paolillo S, Rengo G, Pagano G, Pellegrino T, Savarese G, Femminella GD,Tuccillo M, Boemio A, Attena E, Formisano R, Petraglia L, Scopacasa F, Galasso G, Leosco D, Trimarco B, Cuocolo A, **Perrone-Filardi P**
Impact of Diabetes Mellitus on Cardiac Sympathetic Innervation in Patients With Heart Failure. A Iodine-123 meta-iodobenzylguanidine (^{123}I MIBG) Scintigraphic Study
Diabetes Care 2013 Mar 25. [Epub ahead of print]

Marsico F, Ruggiero D, Parente A, Pirozzi E, Musella F, Lo Iudice F, Savarese G, Losco T, Giugliano G, Rengo G, Dellegrottaglie S, Leosco D, Esposito G, Trimarco B, **Perrone Filardi P**
Prevalence and severity of asymptomatic coronary and carotid artery disease in patients with lower limbs arterial disease
Atherosclerosis 2013 (in press)

COMUNICAZIONI A CONGRESSI INTERNAZIONALI

Gargiulo P, Rengo G, Pagano G, Pellegrino T, Liccardo D, Femminella GD, de Lucia C, Attena E, Leosco D, Cuocolo A, Perrone Filardi P
Diabetes is associated with higher cardiac sympathetic denervation in patients with left ventricular dysfunction independently from heart failure status
J Am Coll Cardiol 59:A257, 2012 (abs)

Savarese G, Musella F, D'Amore C, Cecere M, Losco T, Marciano C, Gargiulo P, Perrone Filardi P
Do changes in pulmonary hemodynamics predict clinical events in pulmonary arterial hypertension? A meta-analysis of 17 studies
J Am Coll Cardiol 59:A391, 2012 (abs)

Savarese G, Paolillo S, Costanzo P, Musella F, Marsico F, Perrone Filardi P
Does 6-minute walk test predict clinical events in pulmonary arterial hypertension? A meta-analysis of 22 studies
J Am Coll Cardiol 59:A393, 2012 (abs)

Costanzo P, Cleland J, Vassallo E, Perrone Filardi P
Effects of angiotensin converting enzyme inhibitors and angiotensin receptors blockers on cardiovascular events in patients with or at high risk of cardiovascular disease but without heart failure. A Combined analysis of randomized clinical trials
J Am Coll Cardiol 59:A430, 2012 (abs)

Savarese G, Musella F, D'Amore C, Vassallo E, Losco T, Cecere M, Gambardella F, Petraglia L, Perrone Filardi P
Do changes of brain natriuretic and N-terminal Pro-B-type natriuretic peptides predict cardiovascular events in heart failure patients? A meta-analysis of 27 trials in 15,802 patients
J Am Coll Cardiol 59:A231, 2012 (abs)

Savarese G, Musella F, D'Amore C, Cecere M, Losco T, Marciano C, Gargiulo P, Perrone-Filardi P.
Pulmonary hemodynamic changes, functional capacity and clinical events in pulmonary arterial hypertension. A meta-analysis of 16 randomized trials.
Eur Heart J 33(suppl 1):423, 2012 (abs).

Savarese G, Paolillo S, Musella F, D'Amore C, Losco T, **Perrone-Filardi P.**
6-minute walk distance and clinical events in pulmonary arterial hypertension: a meta-analysis of 22 randomized studies.
Eur Heart J 33(suppl 1):423, 2012 (abs).
* Winner of Best Poster Award of ESC Congress 2012.

Savarese G, Volpe M, Musella F, Casaretti L, Perrone-Filardi P.
Effects of atorvastatin and rosuvastatin on renal function in patients at high cardiovascular risk: a meta-analysis of 21 randomized trials.
Eur Heart J 33(suppl 1):950, 2012 (abs).

Savarese G, Musella F, D'Amore C, Vassallo E, Losco T, Gambardella F, Cecere M, Petraglia L, Perrone-Filardi P.
The prognostic rule of brain natriuretic and N-terminal pro-B-type natriuretic peptides changes in heart failure. A meta-regression study of 25 randomized trials in 15,722 patients.
Eur Heart J 33(suppl 1):1024, 2012 (abs).

Savarese G, Costanzo P, Rosano G, Musella F, Casaretti L, Vassallo E, Paolillo S, Marsico F, Perrone-Filardi P
Left Ventricular Hypertrophy Reduction and Clinical Events. A Meta-regression Analysis of 14 Studies in 12,809 Hypertensive Patients.
Circulation 2012;126:A9592 (abs)

Savarese G, Musella F, Volpe M, Paneni F, Perrone-Filardi P.
Effects of Atorvastatin and Rosuvastatin on Renal Function: A Meta-analysis.
Circulation 2012;126:A9593 (abs)

Gargiulo P, Dellegrottaglie S, Bruzzese D, D'Amore C, Scala O, Ruggiero D, Pirozzi E, Paolillo S, Marsico F, Savarese G, Losco T,Perrone-Filardi P
Prognostic Value of Normal Stress Cardiac MRI in Patients with Known or Suspected Coronary Artery Disease: A Meta-Analysis.
Circulation 126:A15338, 2012 (abs)

Savarese G, Costanzo P, Cleland JGF, Vassallo E, Rosano G, Perrone-Filardi P
Effects of Angiotensin Converting Enzyme Inhibitors and Angiotensin Receptor Blockers on Mortality and Cardiovascular Events in Patients Without Heart Failure. A Meta-Analysis of Randomized Clinical Trials in 108,233 patients.
Circulation 126:A9641, 2012 (abs)

Savarese G, Dei Cas A, Musella F, Mosca S,Perrone-Filardi P.
Do Changes of Urinary Albumin Excretion Predict Cardiovascular Events? A Meta-regression Analysis of 32 Randomized Trials.
Circulation 126:A11625, 2012 (abs)

COMUNICAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI

Savarese G, Costanzo P, Rosano G, Musella F, Casaretti L, Vassallo E, Paolillo S, Marsico F, Rengo G, Leosco D, Perrone Filardi P
Ipertrofia ventricolare sinistra ed eventi clinici. Una meta-analisi di 14 studi e 12809 pazienti ipertesi.
G Ital Cardiol 12; Suppl, 2012 (abs)

Pagano G, Rengo G, Femminella D, Parisi V, de Lucia C, Liccarlo D, Cannavo A, Savarese G, Ferrara N, Perrone Filardi P, Leosco D
Efficacia e sicurezza della terapia con anticoagulanti rispetto agli antiaggreganti nell'insufficienza cardiac in ritmo sinusale: una revision sistematica con meta-analisi.
G Ital Cardiol 12; Suppl, 2012 (abs)

Scala O, Formisano R, Pagano G, Paolillo S, Formisano T, Cirillo A, Vitagliano A, Rengo G, De Michele F, Starace A, Leosco D, Perrone Filardi P
Impatto dei disturbi respiratori del sonno sull'innervazione cardiac in pazienti affetti da scompenso cardiaco cronico.
G Ital Cardiol 12; Suppl, 2012 (abs)

Scala O, Mosca S, Paolillo S, Rengo G, Pagano G, Gargiulo P, Pellegrino T, Cuocolo A, Prastaro M, Leosco D, Perrone Filardi P
La denervazione cardiaca correlata al diabete in pazienti affetti da disfunzione ventricolare sinistra è indipendente dallo stato di scompenso cardiac.
G Ital Cardiol 12; Suppl, 2012 (abs)

Marsico F, Ruggiero D, Parente A, Pirozzi E, Esposito G, Musella F, Lo Iudice F, Losco T, Savarese G, Perrone Filardi P
Prevalenza e severità della cardiopatia ischemica silente e dell'aterosclerosi carotidea in pazienti con vasculopatia periferica.
G Ital Cardiol 12; Suppl, 2012 (abs)

D'Amore C, Galderisi M, Savarese G, Casaretti L, Marciano C, Gargiulo P, Lo Iudice F, Pellegrino T, Musella F, Cecere M, Losco T, Esposito G, Cuocolo A, Perrone Filardi P
Effetti del diabete mellito sulla funzione coronarica microvascolare e sulla funzione renale in pazienti con arterie coronarie epicardiche esenti da lesion angiograficamente significative
G Ital Cardiol 12; Suppl, 2012 (abs)

Savarese G, Costanzo P, Cleland JGF, Vassallo E, D'Amore C, Losco T, Rosano G, Perrone Filardi P
Effetti degli inibitori dell'enzima di conversion dell'angiotensina e dei bloccanti del recettore dell'angiotensina sulla mortalità e sugli eventi cardiovascolari in pazienti senza scompenso cardiaco.
G Ital Cardiol 12; Suppl, 2012 (abs)

Savarese G, Ferri C, Losco T, Casaretti L, D'Amore C, Perrone Filardi P
Acido urico ed eventi cardiovascolari: una meta-analisi di 11 studi randomizzati
G Ital Cardiol 12; Suppl, 2012 (abs)

Femminella GD, Rengo G, Cannavo A, Liccardo D, de Lucia C, Pagano G, Santangelo M, Tammaro V, Scotti A, Jamshid A, Pelosio L, caggiano M, Perrone Filardi P, Leosco D
G protein-coupled receptor kinase-2 regola la funzione dei recettori alfa2-adrenergici ed il rilascio di catecolamine nelle cellule cromaffini umane della midollare del surrene.
G Ital Cardiol 12; Suppl, 2012 (abs)

Savarese G, Musella F, D'Amore C, Vassallo E, Losco T, Gambardella F, Cecere M, Petraglia L, Perrone Filardi P
Ruolo prognostico delle variazioni dei livelli plasmatici del peptide natriuretico cerebrale e del segmento N-terminale del precursore del peptide natriuretico cerebrale nello scompenso cardiaco.
G Ital Cardiol 12; Suppl, 2012 (abs)

Savarese G, Musella F, D'Amore C, Losco T, Perrone Filardi P
Variazioni dell'emodinamica del circolo polmonare, capacità funzionale ed eventi clinici nell'ipertensione arteriosa polmonare. Una meta-analisi di 16 studi randomizzati.
G Ital Cardiol 12; Suppl, 2012 (abs)

Savarese G, Paolillo S, Musella F, D'Amore C, Losco T, Perrone Filardi P
est dei 6 minuti ed eventi clinici nell'ipertensione arteriosa polmonare: una meta-analisi di 22 studi randomizzati.
G Ital Cardiol 12; Suppl, 2012 (abs)

Gargiulo P, Dellegrottaglie S, Bruzzese D, D'Amore C, Scala O, Ruggiero D, Pirozzi E, Perrone Filardi P
Valore prognostico della risonanza magnetica cardiaca da stress in pazienti con malattia coronica nota o sospetta: metanalisi
G Ital Cardiol 12; Suppl, 2012 (abs)

Savarese G, Dei Cas A, Musella F, Mosca S, Perrone Filardi P
Albuminuria ed eventi cardiovascolari: una meta-analisi di 31 studi randomizzati
G Ital Cardiol 12; Suppl, 2012 (abs)

Savarese G, Musella F, Volpe M, Paneni F, D'Amore C, Perrone Filardi P
Effetti dell'atorvastatina e della rosuvastatina sulla funzione renale in pazienti ad alto rischio cardiovascolare: una meta-analisi di 21 studi randomizzati
G Ital Cardiol 12; Suppl, 2012 (abs)

Scala O, Musella F, Paolillo S, Formisano R, Lo Iudice F, Cirillo A, Vitagliano A, Formisano T, Perrone Filardi P
Dissezione del tronco commune coinvolgente il seno coronarico di Valsalva: diagnosi ecocardiografica e trattamento.
G Ital Cardiol 12; Suppl, 2012 (abs)

Liccardo D, Cannavo A, Femminella GD, de Lucia C, Zincarelli C, Pagano G, Perrone Filardi P, Ferrara N, Leosco D, Rengo G.
G protein-coupled receptor kinase-2 svolge un ruolo cruciale nella regolare della funzione endoteliale in vivo e in vitro attraverso la modulazione del signaling del recettore B2-adrenergico.
G Ital Cardiol 12; Suppl, 2012 (abs)

PREMI E RICONOSCIMENTI

Premio ARCA(Associazioni Regionali Cardiologi Extraospedalaieri) per la pubblicazione del lavoro "Effetti del diabete mellito sulla funzione microvascolare in pazienti con albero coronarico esenet da lesioni"

Best Poster Award ESC 2012 per la ricerca: **6-minute walk distance and clinical events in pulmonary arterial hypertension: a meta-analysis of 22 randomized studies.**
(Congresso dell'European Society of Cardiology 2012)

Papers

1. Percutaneous treatment of a aorto-caval fistula in a old high risk patient.

Rapacciuolo A, De Angelis MC, di Pietro E, Puglia R, Di Tommaso E, Ruggiero D, Amato B, Iannelli G.

BMC Surg. 2012;12 Suppl 1:S32. doi: 10.1186/1471-2482-12-S1-S32. Epub 2012 Nov 15.

PMID: 23173555

2. Site-dependency of the E/e' ratio in predicting invasive left ventricular filling pressure in patients with suspected or ascertained coronary artery disease.
Galderisi M, Rapacciuolo A, Esposito R, Versiero M, Schiano-Lomoriello V, Santoro C, Piscione F, de Simone G.Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2013 Jun;14(6):555-61. doi: 10.1093/ehjci/jes216. Epub 2012 Oct 26.PMID: 23103948

3. Unrestricted use of endeavor resolute zotarolimus-eluting stent in daily clinical practice: a prospective registry.Galasso G, Piccolo R, Cassese S, Esposito G, Cirillo P, Leosco D, Rapacciuolo A, Sirico D, De Biase C, Niglio T, Piscione F.J Invasive Cardiol. 2012 Jun;24(6):251-5.PMID: 22684376

4. Peri-procedural tight glycemic control during early percutaneous coronary intervention is associated with a lower rate of in-stent restenosis in patients with acute ST-elevation myocardial infarction. Marfella R, Sasso FC, Siniscalchi M, Paolisso P, Rizzo MR, Ferraro F, Stabile E, Sorropago G, Calabrò P, Carbonara O, Cinquegrana G, Piscione F, Ruocco A, D'Andrea D, Rapacciuolo A, Petronella P, Bresciani A, Rubino P, Mauro C, Paolisso G.J Clin Endocrinol Metab. 2012 Aug;97(8):2862-71. doi: 10.1210/jc.2012-1364. Epub 2012 May 25.PMID: 22639289

5. Percutaneous treatment of patients with heart diseases: selection, guidance and follow-up. A review. Contaldi C, Losi MA, Rapacciuolo A, Prastaro M, Lombardi R, Parisi V, Parrella LS, Di Nardo C, Giamundo A, Puglia R, Esposito G, Piscione F, Betocchi S.Cardiovasc Ultrasound. 2012 Mar 27;10:16. doi: 10.1186/1476-7120-10-16. Review. PMID: 22452829

6. MGUard versus bAre-metal stents plus manual thRombectomy in ST-elevation myocarDial infarction pAtieNts-(GUARDIAN) trial: study design and rationale. Cassese S, Esposito G, Mauro C, Varbella F, Carraturo A, Montinaro A, Cirillo P, Galasso G, Rapacciuolo A, Piscione F. Catheter Cardiovasc Interv. 2012 Jun 1;79(7):1118-26. doi: 10.1002/ccd.23405. Epub 2012 Mar 14. PMID: 22105879

Abstracts

- E. Di Pietro; E. Liodakis; A. Grasso; MC De Angelis; A. Rapacciuolo; B. Trimarco . "The left atrium build-up of amyloid in patients with cardiac amyloidosis (CA) is associated with left atrium dysfunction: morphological and functional evaluation by cardiac magnetic resonance" .EUROPEAN HEART JOURNAL Volume: 33 Supplement: 1 Pages: 812-812 Published: AUG 2012 .

- A. Cannavo; G. Rengo; D. Liccardo; MC De Angelis; A. Rapacciuolo; B. Trimarco . "Evidence for a reciprocal down-regulation between beta-1-adrenergic receptor and sphingosine-1-phosphate receptor 1 ". EUROPEAN HEART JOURNAL Volume: 33 Supplement: 1 Pages: 117-117 Published: AUG 2012 .

- MC De Angelis, A. Cannavo; D. Liccardo; G. Rengo; A. Rapacciuolo; B. Trimarco : "L'interazione diretta tra il recettore beta1-adrenergico ed il recettore 1 della sfingosina 1-fosfato influenza la progressione verso lo scompenso cardiaco". Giornale Italiano di Cardiologia. Suppl 1 al n 12/2012.

- S. Giampà; A. Curcio; A. Rapacciuolo; M. Micieli; MC De Angelis; G. Pironti; C. Iaconetti; G. Rengo; D. Torella ; C. Indolfi : "Abnormal ventricular repolarization is associated to ventricular tachyarrhythmias development after myocardial infarction in mice". Giornale italiano di cardiologia. Suppl 1 al n12/2012.

PROGETTI DI RICERCA SPERIMENTALE IN CORSO:

"Effetto dell'inibizione della componente tardiva della correntedel sodio sull'estensione dell'area infartuale e sul signaling beta adrenergico, in un modello murino di diabete mellito di tipo 2 sottoposto ad infarto del miocardio."

Risultati delle Attività di Ricerca, anno 2012
Dipartimento di Scienze Chimiche.

	Dipartimento di Scienze Chimiche
Risorse Umane	97 Docenti e Ricercatori; 6 unità di personale tecnico; 13 unità di personale amministrativo 2 unità di personale addetta alla biblioteca.
Risorse finanziarie assegnate per la ricerca	
Assegnazione per la Ricerca Fonte: Polo delle Scienze e delle Tecnologie.	**€ 153.065,63**
Progetti di ricerca in corso con fonte di finanziamento	
Progetti Prin 2009. Fonte Finanziamento: **Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica.**	1) Titolo Progetto:**Catalisi metallorganica per l'innovazione e la sostenibilità**. Responsabile Unità di Ricerca: **Prof. Francesco Ruffo;** Finanziamento: **€ 47.692.**
	2) Titolo Progetto: **G-quadruplex di DNA: progettazione, sintesi e caratterizzazione biofisica di oligonucleotidi formanti G-quadruplex e studio delle loro interazioni con piccole molecole organiche e proteine.** Responsabile Unità di Ricerca: **Prof. Concetta Giancola;** Finanziamento: **€ 46.214.**
	3) Titolo Progetto: **Simulazione multiscala dei processi e dei prodotti del danneggiamento ossidativo del DNA.** Responsabile dell'Unità di Ricerca: **Dott. Michele Pavone**; Finanziamento: **€ 46.214.**
	4) Titolo Progetto: **Struttura e Funzione della componente polisaccaridica di origine microbiche nell'infezioni polmonari di pazienti affetti da fibrosi cistica.** Responsabile Unità di Ricerca: **Prof. Rosa Lanzetta;** Finanziamento: **€ 51.200,00**
TOTALE PRIN: N. 4 Progetti PRIN	
Progetti FIRB "Futuro in Ricerca" 2010. Fonte Finanziamento: **Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica**	1)Titolo Progetto**: Nuovi catalizzatori molecolari di Au(I): da know-how a know-why.(AuCat).** RBFR1022UQ_002 Responsabile Unità di Ricerca: **Dott.ssa. Angela D'Amora.** Finanziamento:**€ 323.200,00**
	2) Titolo Progetto**: Progettazione di materiali nono-eterogenei per la conversione di energia solare** RBFR122HFZ_001 Responsabile Unità di Ricerca: **V. Russo .** Finanziamento:**€ 265.593,00**
TOTALE FIRB: N. 2 Progetti FIRB	
Progetti Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali (MIPAAF).	Titolo Progetto: **Nuove Tecnologie di produzione del biodiesel da sottoprodotti e da prodotti di recupero.Agroprom** (Bando Bioenergetico DM 246/2007 del 23/10/2007)Responsabile progetto:**Prof. Elio Santacesaria, Prof. M. Di Serio;** Finanziamento:**€ 249.750,00**
Programma transnazionale EUROTRANS-BIO 2010-2012. Fonte finanziamento: **Ministero Sviluppo Economico**	Titolo Progetto: **Biosensors for Stem Cells Detection and Extraction.** Responsabile progetto: **Prof. Angelina Lombardi** Finanziamento: **€ 399.000,00**

Progetti Nazionale di Ricerca in Antartide. Fonte Finanziamento: **Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica.**	**Progetto Nazionale di Ricerca in Antartide.** Responsabile scientifico: **Prof. Piero Pucci.** Finanziamento: **€ 125.000**.
Progetto E10/000798/02/X Fonte Finanziamento:**FIT (Fondo per l'innovazione tecnologica)**	**Progetto E10/000798/02/X** Titolo Progetto: **Nuovi dispositivi medicali per la rimozione d'eparina da sangue umano anticoagulato durante i trattamenti di emodialisi** Responsabile scientifico: **Dott. A. Pezzella;** Finanziamento: **€ 660.400,00**.
TOTALE ALTRI PROGETTI: N. 4 Progetti	
Progetti PON 2007-2013. Fonte Finanziamento: **Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica.**	**1) PON01_02464** Titolo Progetto: **Nuovi farmaci biotecnologici attivi attraverso la modulazione dell'attività recettoriale.** Responsabile Scientifico**: Prof. Vincenzo Pavone.** Finanziamento**: € 1.164.000,00.**
	2) PON01_01_01966. Titolo Progetto: **Filiere agro-alimentari integrate ad elevata efficienza energetica per la messa a punto di processi di produzione eco-compatibili di energia e bio-chemicals da fonte rinnovabile e per la valorizzazione del territorio – ENERBIOCHEM.** Responsabile Scientifico**: Dott.ssa V. Faraco.** Finanziamento**: € 478.620,00.**
	3) PON01_01226 Titolo Progetto: **Dal nutraceutico al farmaco per strategie integrate "NUTRAFAST**" Responsabile Scientifico**: Prof. V. Pavone.** Finanziamento**: € 537.880,00.**
	4) PON01_ 00375. Titolo Progetto: **Studio di sottosistemi funzionali innovativi per impieghi spaziali.** Responsabile Scientifico**: Prof. A.Roviello.** Finanziamento**: € 841.900,00**
	5) PON01_ 01585. Titolo Progetto: **Prodotti innovativi per il monitoraggio e decontaminazione/detossificazione di agenti nervini ed esplosivi nell'ambiente e/o per la gestione dell'emergenza** Responsabile Scientifico**: Prof. A. Lombardi.** Finanziamento**: € 334.200,00**
TOTALE PON: N. 5 Progetti PON	
Progetti POR, misura 3.17. Fonte Finanziamento: **Regione Campania**	1) Titolo del progetto: **Studio e sviluppo di contenitori innovativi a base di compositi polimerici per l'imballaggio, il trasporto e la conservazione di alimenti.**Associazione temporanea di scopo (ATS) con la società **Politrasf.** Responsabile progetto:**Prof. Claudio De Rosa** Finanziamento: **€ 41.625,00**
	2) Titolo del progetto: **Studio e formulazione di materiali compositi innovativi per rivestimenti protettivi di elevate prestazioni nel settore alimentare e industriale.**Associazione temporanea di scopo (ATS) con la società **Erredibi.** Responsabile progetto: **Dott. Odda Ruiz de Ballesteros** Finanziamento: **€ 41.625,00**
	3) Titolo del progetto: **Studio, progettazione e sperimentazione di innovativi inchiostri per la stampa offset a ridotto impatto ambientale.** Associazione temporanea di scopo (ATS) con la società **Diellecolor.** Responsabile progetto: **Prof. Ugo Caruso** Finanziamento: **€ 40.000,00**
TOTALE PROGETTI REGIONE CAMPANIA: N. 3 Progetti POR	

Progetti FARO. Fonte Finanziamento: **Polo delle Scienze e delle Tecnologie, Università di Napoli "Federico II"**	1)Titolo progetto: **Coniugati lipidici di molecole di interesse biologico: progettazione, sintesi e caratterizzazione biofisica di nuovi agenti per la terapia e la diagnostica.** Responsabile progetto: **Prof. D. Montesarchio.** Finanziamento: **€ 60.000,00**
	2)Titolo progetto: **La trombina come "marker molecolare" per la rilevazione di trombi: sviluppo di nuovi agenti diagnostici** Responsabile progetto: **Prof. A. Lombardi** Finanziamento: **€ 60.000,00**
	3)Titolo progetto: **Sviluppo di approcci innovativi e di nuove conoscenze di base per la sensoristica avanzata a base di materiali nanostrutturati (SACSES)** Responsabile progetto: **Prof. F. Auriemma;** Finanziamento: **€ 60.000,00**
TOTALE FARO: N.3 Progetti FARO	
Progetti Europei. Fonte Finanziamento: **Comunità Europea**	1) **Progetto FP7-PEOPLE-2012-IRSES** Titolo Progetto: **BIOASSORT (MARIE-CURIE)** Responsabile progetto: **Dott.ssa V. Faraco** Finanziamento: **€ 218.825,00**
	2) **Progetto FP7-228853-1.** Titolo progetto: "**Copiride". Combining Process Intensification-driven Manufacture of Microstructured Reactors and Process Design regarding to Industrial Dimensions and Environment.** Responsabile progetto: **Prof. Elio Santacesaria, Prof. M. Di Serio;** Finanziamento: **€ 533.000,00**
	3) **Progetto MATERA+/ESM-1906.** Titolo progetto: **"Honda"**. **Hybrid Organic -based Nanostructured Devices for Applications.** Responsabile progetto: **Prof. Claudio De Rosa.** Finanziamento: **€ 43.750,00**
	4) **COST Action MP0802, Materials, Physics and Nanosciences (MPNS).** Eurpean network on G-quartets and quadruplex nucleic acids (G4-NET). Titolo progetto: **Self-assembled Guanosine Structures for Molecular Electronic Devices** Responsabile progetto: **Prof. Concetta Giancola.**
	5) **COST Action, Food and agricolture FA0904**. Titolo progetto: **Eco-sustainable food packaging based on polymer nanomaterials.** Responsabile unità Dipartimento di Chimica: **Prof. Claudio De Rosa**
TOTALE PROGETTI EUROPEI: N. 5 Progetti Europei	
Fondazioni	
Fondazione per la ricerca per la Fibrosi Cistica.	Fondazione per la ricerca per la Fibrosi cistica Responsabile progetto: **Prof. Piero Pucci** Finanziamento: **€ 15.000**
Telethon	Titolo progetto**: Patogenesi della Malattia di Wilson: i meccanismi molecolari della veicolazione di ATP7B nel mantenimento dell'omeostasi di Rame.** Responsabile progetto: **Prof. Piero Pucci** Finanziamento: € **24.000.**
TOTALE PROGETTI FONDAZIONI: N. 2 Progetti Fondazioni	
N. 4 Iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della Struttura	
1) Corso Teorico Pratico NMR in Alto Campo, Centro Metodologie Chimico Fisiche, Montesantangelo – Napoli, 2012	
2) Corso Teorico Pratico NMR in Alto Campo, Centro Metodologie Chimico Fisiche, Montesantangelo – Napoli, 2012	
3) Corso Teorico Pratico di Risonanza Magnetica Nucleare di Base per lo Studio di Molecole in Soluzione, Montesantangelo – Napoli, 2012	
4) Corso Teorico Pratico di Risonanza Magnetica Nucleare di Base per lo Studio di Molecole in Soluzione, Montesantangelo – Napoli, 2012	

N. 2 Brevetti depositati in Italia

1)**F. Borbone, A. Roviello, G. Roviello, L. Ricciotti, A. Carella,** Politiofeni 3-Sostituiti Di Regioregolarità Molto Elevata Da Catalizzatori A Base Di Rame (II). Brevetto Italiano NA2011A000030.

2) **F. Borbone, G. Roviello, A. Roviello**, Film colesterici fotostabili per la riflessione e/o la trasmissione selettiva della luce e loro uso. Brevetto Italiano NA2011A000037.

N. 1 Brevetti depositati all'estero -

G. Nagy, M.B. Oleksiewicz, V. Szijarto, E. Nagy, A. Molinaro **Lipopolysaccharide antigen,** Eur. Patent29/7/2011.

N. 3 Brevetti attivi

1) **F. Auriemma, C. De Rosa, T. Napolitano, G. Palomba, O. Ruiz de Ballesteros**.
Nanoarray ad incrocio con strato organico attivo anisotropico. *Italian Patent*, **Application No. VA2008A000065**, Dec. 18, 2008.

2)**F. Auriemma, C. De Rosa, T. Napolitano, G. Palomba, O. Ruiz de Ballesteros**.
Cross-point nanoarray with active anisotropic organic layer. *US Patent***2009 12/638854**, Dec. 12, 2009.

3) **V. Pavone, M. De Rosa M.V. Carriero.**Peptides having pharmacological activity for treating disorders associated with altered cell migration, such as cancer.
US2011230397 (A1) US8354374 (B2)
PT2213680 (E) PT2049562 (E)
MX2009001452 (A)
KR20090051041 (A)
JP2010500298 (A)
ITMI20061607 (A1)
HRP20130331 (T1)
ES2406090 (T3) ES2404052 (T3)
EP2230245 (A1) EP2230245 (B1) EP2213680 (A1) EP2213680 (B1) EP2049562 (A1) EP2049562 (B1)
DK2213680 (T3) DK2049562 (T3)
CN101501060 (A) CN101501060 (B)
CA2660183 (A1)
AU2007283150 (A1) AU2007283150 (B2)
AT544775 (T)

N.4 Imprese di spin-off attivate

1) Spin-off accademico "Pharmaphelix s.r.l." capitale sociale € 30.000, costituito il 4/5/2010.
Costituenti: Proff. Vincenzo Pavone, Mario De Rosa, Maria Vincenza Carriero.
La Società ha per oggetto lo svolgimento, sia direttamente che indirettamente, anche tramite partecipazioni a società, enti o imprese, sia in Italia che all'estero, sia in proprio che per conto terzi, delle seguenti attività: a) la ricerca, lo sviluppo, la produzione, l'industrializzazione e il commercio di composti di origine biotecnologica, biologica e chimica afferenti al settore farmaceutico, biotecnologico, della medicina molecolare/cellulare, della genetica e della diagnostica, della nutraceutica e della cosmeceutica (qui di seguito il "campo di attività");b) la produzione, la lavorazione di materiali e la prestazione di servizi nel campo di attività; c) lo sviluppo e il miglioramento di nuove tecnologie e processi nel campo di attività; d) l'industrializzazione, la produzione e la distribuzione in proprio e per conto di terzi di prodotti farmaceutici e parafarmaceutici, biotecnologici, chimici, biologici, nutraceutici e cosmeceutici.

2) Spin-off accademico "Pastel" in fase di costruzione.
Costituenti: Proff. Claudio De Rosa, Finizia Auriemma, Giovanni Talarico, Odda Ruiz de Ballesteros.
La Società ha per oggetto la produzione di film polimerici nanostrutturati per applicazioni in elettronica, in particolare per la fabbricazione di memorie e sensori.

3)Spin-off accademico "Inkidia s.r.l." in fase di costruzione, iscritto alla sezione speciale delle STAR-UP innovative. Costituenti: Angelina Lombardi, Ornella Maglio.
La società ha per oggetto attività di ricerca, sviluppo, produzione, lavorazione e commercializzazione di prodotti e servizi innovativi ad alto valore tecnologico qui di seguito elencati: composti di origine biotecnologica, biologica e chimica da utilizzarsi nei settori della diagnostica, della genetica, della medicina molecolare/cellulare, della nutraceutica, della cosmeceutica e della chimica e nei settori farmaceutico e biotecnologico; servizi di ricerca e sviluppo o miglioramento di nuove tecnologie e processi di produzione e lavorazione nei predetti settori.

4) Spin-off accademico "HTExplore"
Costituenti: Proff. . V. Busico, R. Cipullo.
La società fornisce servizi di High Throughput Experimentation (HTE) nel campo della catalisi organometallica, con particolare riferimento all'ottimizzazione di catalizzatori e processi per la polimerizzazione di olefine.

Attività di valorizzazione applicativa/trasferimento tecnologico- Dipartimento di Scienze Chimiche

Il Dipartimento di Chimica partecipa attraverso la società BioTekNet S.C.p.A. alla società **BioStarNets.ca.r.l**.
Il Prof. Vincenzo Pavone del Dipartimento di Scienze Chimiche" è presidente della società **BioStarNet s.ca.r.l**. finanziata dal Ministero dello Sviluppo Economico ai sensi del D.M. 24/10/2007. La società nasce per realizzare un progetto di promozione ed assistenza tecnica per la nascita e lo sviluppo di imprese operanti nel campo delle biotecnologie. Si risponde pertanto all'esigenza di supportare finanziariamente ed operativamente imprenditori che intendono lanciare un'azienda ad alto contenuto innovativo nel campo delle biotecnologie, attraverso la creazione e incubazione di start-up e spin-off. I soci sono: Centro Regionale di Competenza BioTekNet S.C.p.A; Sviluppo Italia Campania S.p.A.; Consorzio Technapoli; Parco Scientifico e Tecnologico di Salerno e A.I.C. S.C.p.A.; Healthware S.p.A.; SC Sviluppo chimica S.p.A. La società assiste la creazione di nuove imprese mediante: Tutoraggio tecnico-scientifico individuale da parte di personale specializzato operante nei laboratori di ricerca afferenti a BioTekNet S.C.p.A.; Tutoraggio economico-gestionale di supporto all'approfondimento ed elaborazione dell'idea di impresa e alla redazione del business plan; Assistenza nello studio dei mercati di riferimento, con accesso ad informazioni sugli scenari tecnologici ed economici (trend, principali competitor e potenziali partner); Disponibilità di infrastrutture informatiche avanzate a supporto di nuove imprenditorialità; Assistenza brevettuale; Erogazione di percorsi formativi; Assistenza nella fase di start-up; Erogazione di aiuti diretti alle imprese.

Attività di ricerca svolte dai ricercatori del Dipartimento nell'ambito del progetto biostarnet hanno riguardato lo sviluppo di nuovi composti (metalloenzimi artificiali) che possono trovare importanti applicazioni nello sviluppo di nuovi biosensori elettrochimici e di nuove metodiche diagnostiche, basate su tecnologia ELISA. Entrambe le applicazioni consentiranno saggi ad elevate prestazioni e diagnosi multiple aprendo, in tal modo, un ampio spettro di utilizzo in svariati campi, quali ad esempio: ambientale, farmacologico, tossicologico, medico ed industriale. Si possono prevedere le seguenti applicazioni: 1) monitoraggio ambientale, per la rivelazione di inquinanti nella biosfera; 2) studi di nuovi farmaci, per uno *screening* rapido di composti ottenuti mediante librerie di chimica combinatoriale; 3) salvaguardia dei consumatori, per la determinazione di sostanze xenobiotiche o agenti patogeni nella catena alimentare e per la tracciabilità dei componenti di alimenti lungo la catena alimentare, dal produttore al consumatore; 4) controllo di qualità di prodotti e processi; 5) diagnostica medica, per la diagnosi e prevenzione di diverse patologie. Tali applicazioni sono in fase di sviluppo sperimentale, si è costituito uno spin off accademico denominato **Inkidia**, con l'obiettivo di impartire ricadute commerciali all'innovazione scientifica e tecnologica derivante dall'attività di ricerca.

I ricercatori del gruppo di ricerca del Prof. De Rosa del Dipartimento di Scienze Chimiche hanno partecipato attivamente al progetto AXIA promosso dalla CRUI e che ha proposto ricerche nell'ambito della sostenibilità, dell'alimentazione e della multiculturalità. Le attività di ricerca del Dipartimento di Chimica nell'ambito del progetto "Nuovi materiali polimerici per l'imballaggio rigido e flessibile di alimenti", selezionato per il progetto AXIA, hanno dimostrato che è possibile realizzare un progetto di responsabilità sociale e di comunicazione sostenibile che crei valore e opportunità per Imprese, Università e Società Civile. I risultati hanno permesso di sviluppare nuovi materiali per l'imballaggio alimentare che coniugano sostenibilità ambientale e conservazione degli alimenti, e che stanno per essere sviluppati a livello industriale, grazie al trasferimento di conoscenze e tecnologie da parte del Dipartimento ad aziende che hanno collaborato al progetto.

Le attività di ricerca svolte dal gruppo di ricerca del Prof. De Rosa nell'ambito del progetto "Elettronica su Plastica" hanno riguardato lo sviluppo di nuovi materiali polimerici nanostrutturati e nanotecnologie di *processing* che hanno consentito di fabbricare in collaborazione con la STMicroelettronics dispositivi di memoria con celle collocate a distanza di 50-60 nm, raggiungendo una alta densità di bit per l'immagazzinamento delle informazioni, maggiore di quella che oggi si può ottenere con le convenzionali tecniche di litografia che sono alla base della moderna industria microelettronica. Tale approccio consente di superare i limiti attuali delle tecniche litografiche e costituisce un passo verso la realizzazione di memorie molecolari, con notevole impatto negli sviluppi futuri dell'industria microelettronica.
Gli stessi materiali e le stesse nanotecnologie hanno permesso la costruzione di superfici polimeriche nanostrutturate che possano agire da film attivi in dispositivi diversi, come i sensori di elevata specificità e sensibilità, che trovano importanti applicazioni in vari settori, come la sensoristica ambientale e la biosensoristica per il rilevamento di inquinanti, veleni, droghe e sostanze tossiche. Lo sviluppo dei metodi associati a tali applicazioni è in fase di sperimentazione avanzata, ed ha consentito la costituzione di uno **spin off accademico** denominato **Plastel.** L'obiettivo della costituzione dello spin-off è operare un trasferimento tecnologico diretto e ottenere uno sfruttamento dei risultati delle attività di ricerca e delle innovazioni tecnologiche raggiunte.

Il Dipartimento di Scienze Chimiche promuove la gestione in qualità delle attività di Ricerca e di Servizio ed è punto di riferimento per il territorio campano e nazionale per la fornitura di un Servizio di Analisi di alta qualità e delle corrispondenti certificazioni, con un impatto socio-economico evidente. Il Servizio di Analisi riguarda campi di applicazioni moto vari, dalle classiche Analisi Chimiche di sostanze chimiche presenti in fluidi e matrici di ogni tipo (aria, acqua, suolo, materiali plastici, metallici e ceramici), alle analisi in campo Biotecnologico. Il Dipartimento di Scienze Chimiche è referente a livello nazionale per molti enti pubblici e molte aziende per l'analisi delle acque minerali

e termali. Il Servizio di Analisi Chimiche eroga anche una vasta gamma di analisi in campo ambientale, agro-alimentare e clinico per Laboratori di Analisi Chimiche, Laboratori di Analisi Cliniche e aziende del settore Agro-Alimentare e del settore dei converters di materiali polimerici per la produzione di film e contenitori per l'imballaggio rigido e flessibile di alimenti. In campo Biotecnologico, il Dipartimento di Scienze Chimiche fornisce un Servizio di Proteomica che eroga una vasta gamma di analisi per la caratterizzazione strutturale di peptidi e proteine. I fruitori del Servizi di Proteomica sono Gruppi Universitari, Istituti di Ricerca pubblici e privati e Aziende del settore farmaceutico.

N. 55 Convenzioni di Ricerca e Accordi di Ricerca

Convenzione di Ricerca con la società **Basell Polyolefins, Ferrara**. Titolo della ricerca: **Studio delle relazioni tra proprietà e struttura di omo e copolimeri di α-olefine (da etilene a ottene), da catalisi omogenea ed eterogenea**.	Responsabile del contratto: **Prof. Claudio De Rosa**	Importo: **€ 75.000,00 + IVA**
Convenzione di ricerca con la società **UNILEVER** Titolo della ricerca: **Studio delle proprietà meccaniche e strutturali di materiali polimerici utilizzati per il packaging rigido e per il trasporto di gelati.**	Responsabile del contratto: **Prof. Claudio De Rosa**:	Importo: **€ 60.000,00 + IVA**
Convenzione di ricerca con la società **BLUPLAST.** Titolo della ricerca: **Sviluppo di film polimerici nel settore igienico sanitario**	Responsabile del contratto: **Prof. Claudio De Rosa**	Importo: **€ 8.000,00 + IVA**
Convenzione di Ricerca con la società **Nestlè-Italia, Milano**. Titolo della ricerca: **Nuovi materiali polimerici per l'imballaggio rigido e flessibile di alimenti.**	Responsabile del contratto: **Prof. Finizia Auriemma**	Importo: **€ 100.000,00 + IVA**
Convenzione di ricerca con **Amministrazione comunale di Castellammare di Stabia**. Titolo della ricerca: **Analisi e studi per la tutela e valorizzazione delle sorgenti Vanacore e Stabiane ubicate all'interno delle Antiche Terme di Stabia e dell'area in concessione e delle relative pertinenze.**	Responsabile del contratto: **Prof. Giovanni Talarico**	Importo: € **50.000,00 + IVA**
Convenzione di ricerca e per analisi conto terzi con **la Associazione Termalisti dell'Isola d'Ischia - Federterme Roma.** Titolo della prestazione**: Analisi chimiche e chimico-fisiche sui componenti caratteristici delle acque termominerali.**	Responsabile del contratto: **Prof. Marco Trifuoggi**	Importo: **€ 10.000,00 + IVA**
Convenzione di ricerca con la società **San Benedetto.** Titolo della ricerca: **Studi in merito a trattamenti su acque minerali e ricerca di inquinanti emergenti; studi delle variazioni chimico fisiche delle acque minerali connesse a differenti tecnologie di imbottigliamento.**	Responsabile del contratto: **Prof. Marco Trifuoggi**	Importo: **€ 16.750,00 + IVA**
Convenzione di ricerca con la società **Ferrarelle.** Titolo della ricerca: **Studio geochimico comparato del rapporto isotopico del carbonio 13, studio analitico sugli elementi naturali in tracce e sui microinquinanti causa di cattivi odori e sapori sulle acque delle sorgenti e sulle acque imbottigliate**.	Responsabile del contratto: **Prof. Marco Trifuoggi**	Importo: **€ 10.000,00 + IVA**
Convenzione di ricerca e per analisi conto terzi con la società **Fonti del Vulture**. Titolo della prestazione: **Analisi delle acque minerali e dei materiali per il packaging.**	Responsabile del contratto: **Prof. Marco Trifuoggi**	Importo: **€ 41.100,00 + IVA**
Convenzione di ricerca e per analisi conto terzi con la società **Arin- ABC.** Titolo della ricerca**: Analisi chimiche e chimico-fisiche su acque.**	Responsabile del contratto: **Prof. Marco Trifuoggi**	Importo: **€ 54.000,00 + IVA**.
Convenzione di ricerca e per analisi conto terzi con il **Comune di Avella.** Titolo della prestazione**: Analisi, consulenza e controllo della qualità delle acque del Comune di Avella.**	Responsabile del contratto: **Prof. Marco Trifuoggi**	Importo: **€ 78.000,00 + IVA**.

Convenzione di ricerca e per analisi conto terzi con la società **Terme di Stabia.** Titolo della ricerca**: Analisi chimiche e chimico-fisiche su acque minerali naturali.**	Responsabile del contratto: **Prof. Marco Trifuoggi**	Importo: **€ 98.750,00 + IVA**.
Convenzione di ricerca e per analisi con il **Comune di Napoli**. Titolo della prestazione: **Analisi e monitoraggio di microinquinanti nell'aria.**	Responsabile del contratto: **Prof. Marco Trifuoggi**	Importo: **€ 40.000,00 + IVA**
Convenzione di ricerca e per analisi con il **Comune di Pomigliano d'Arco**. Titolo della prestazione: **Analisi e monitoraggio di microinquinanti nell'aria.**	Responsabile del contratto: **Prof. Marco Trifuoggi**	Importo: **€ 40.000,00 + IVA**
Convenzione di ricerca e per analisi conto terzi con la società **ACQUA di NEPI S.p.A., Nepi (VT).** Titolo della ricerca**: Analisi chimiche e chimico-fisiche su acque minerali naturali.**	Responsabile del contratto: **Prof. Marco Trifuoggi**	Importo: **€ 22.300,00 + IVA**
Convenzione di ricerca e per analisi conto terzi con la società **San Pellegrino Group S.p.A., Milano per Acqua Vera Nestlè, Milano.** Titolo della ricerca**: Analisi chimiche e chimico-fisiche su acque minerali naturali.**	Responsabile del contratto: **Prof. Marco Trifuoggi**	Importo: **€ 10.450,00 + IVA**
Convenzione di ricerca e per analisi conto terzi con la società **Bestwellness per Hyppo Kampos Resort S.r.l., Castevolturno (CE**). Titolo della ricerca**: Analisi chimiche e chimico-fisiche su acque naturali.**	Responsabile del contratto: **Prof. Marco Trifuoggi**	Importo: **€ 12.000,00 + IVA**
Convenzione di ricerca e per analisi conto terzi con la società Cutolo Michele & Figli S.r.l., Rionero in Vulture (PZ). Titolo della ricerca**: Analisi chimiche e chimico-fisiche su acque minerali naturali.**	Responsabile del contratto: **Prof. Marco Trifuoggi**	Importo: **€ 9.600,00 + IVA**
N. 27 Contratti per analisi delle acque minerali con 26 diverse società	Responsabile del contratto: **Prof. Marco Trifuoggi**	Importo: **€ 80.000 + IVA**
Convenzione di ricerca con la società **Basf.** Titolo della ricerca: **Studio, ottimizzazione e validazione di metodi analitici per la determinazione del cromo VI in soluzioni estratte da malte di cementi sperimentali e/o commerciali a basso contenuto di cromo VI (inferiore a 2ppm).**	Responsabile del contratto: **Prof. Carla Manfredi**	Importo: **€ 36.000,00 + IVA**
Contratto di consulenza con il **Dutch Polymer Institute (DPI), Eindhoven, The Netherland**. Attività del responsabile: **Scientific Chairman per l'area tecnologica delle poliolefine.**	Responsabile del contratto: **Prof. Vincenzo Busico**	Importo: **€ 51.500,00**
Convenzione di ricerca con la società: **Gaussian.** Titolo della ricerca:**Research and development service agreement.**	Responsabile del contratto: **Prof. Nadia Rega**	Importo: **€ 23.112,77**
Convenzione di ricerca con la società **BELAN** Titolo della ricerca: **Studies toward the use of purified black sesame constituents in food supplements.**	Responsabile del contratto: **Prof. Alessandra Napolitano**	Importo: **€ 10.000,00**
Convenzione di ricerca con la società: **Bluegreen Biotech.**	Responsabile del contratto: **Prof. Rosa Lanzetta**	Importo: **€ 18.000,00**
Convenzione di ricerca con la società: **Sabic.**	Responsabile del contratto: **Prof. Vincenzo Busico**	Importo: **€ 115.000,00**
Convenzione di ricerca con la società: **Menaribi.**	Responsabile del contratto: **Prof. Piro Pucci**	Importo: **€ 10.000,00**
Convenzione di ricerca con la società: **Kemis.**	Responsabile del contratto: **Prof. Martino Di Serio**	Importo: **€ 30.000,00**
Convenzione di ricerca con la società: **Harryson Consultino.**	Responsabile del contratto: **Prof. Martino Di Serio**	Importo: **€ 20.000,00**

Convenzione di ricerca con la società: **Siral**	Responsabile del contratto: **Prof. Martino Di Serio**	Importo: **€ 7.000,00**

N. 3 Accordi di Cooperazione internazionali

Accordo di cooperazione internazionale tra il Dipartimento di Chimica e il **Julich Center of Neutron Science (JCNS), Munich, Germany**. Responsabile: **Prof. Luigi Paduano**.

Accordo di cooperazione internazionale tra il Dipartimento di Chimica e il **Léon Brillouin laboratory (Neutron Science Laboratory), Saclay, France**. Responsabile: **Prof. Luigi Paduano**

Accordo di cooperazione internazionale tra il Dipartimento di Chimica e il **Horia Hulubei National Institute of Physics and Nuclear Engineering. Bucarest, Romania**.Responsabile: **Prof. Luigi Paduano.**

Corsi di Dottorato di Ricerca, Corsi di perfezionamento, Master e Scuole di Specializzazione aventi sede Amministrativa presso il Dipartimento di Scienze Chimiche

Corso di Dottorato di Ricerche in Scienze Chimiche.

Corso di Dottorato di Ricerche in Biotecnologie.

Master di II livello in Rischio Ambientale: Analisi e Monitoraggio per la Bonifica di Siti Contaminati.
1 anno di corso = 60 CFU, Sede amministrativa: Dipartimento di Scienze Chimiche

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse (DiSTAR)

RELAZIONE SUI RISULTATI DELLE ATTIVITA' DI RICERCA NELL'ANNO 2012 DEL CESSATO DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA (DST) TENUTO CONTO DELLA ORGANIZZAZIONE DEL NUOVO DIPARTIMENTO E DI TUTTE LE NUOVE AFFERENZE AL DiSTAR

RISORSE UMANE

- n. 14 Professori Ordinari (n. 15 al DiSTAR)
- n. 15 Professori Associati (n. 15 - al DiSTAR)
- n. 23 Ricercatori (di cui 2 a tempo determinato) – (n. 25 – al DiSTAR di cui 2 a t.ind.)
- n. 28 Personale Tecnico-Amministrativo (n. 17 – al DiSTAR)

RISORSE FINANZIARIE ASSEGNATE PER LA RICERCA

Assegnazione per la ricerca dipartimentale esercizio 2012: **€ 89.870,51** (prot. n. 2012/1906 – del POLO S.T.)

PROGETTI DI RICERCA

n. 2 Progetti di ricerca PRIN

- PRIN 2009 - (CUP E61J11000300001): "Interazioni uomo ambiente nel Tardo Olocene: ricostruzioni geomorfologiche e paleoambientali lungo le coste tirreniche della Calabria" – (responsabile prof.ssa P. Romano)
  € 73.717,00

- PRIN 2009 - (CUP E61J11000300001): "Petrofisica e geometria a grande scala di corpi rocciosi dolomitizzati: controllo sulla distribuzione della fatturazione. – (responsabile prof. A. Iannace)
  € 40.745,00

n. 2 Progetti di ricerca PON

- PON-ENERBIOCHEM-WORKPACKAGE WP1b – "Analisi contaminanti inorganici (metalli e metalloidi)" nell'ambito del PON01_01966 -CUP B71H11000670005-:

"Filiere agro-industriali integrate ad elevata efficienza energetica per la messa a punto di processi di produzione Eco-compatibili di Energia e Bio-chemicals da fonti rinnovabili e per la valorizzazione del territorio (acronimo Enerbio-Chem)" – (CUP B71H11000670005) - (responsabile prof. B. De Vivo)
€ 205.992,00

- PON SINAPSIS 01_01063 Sistema Nazionale Protezione Siti Sensibili "RICERCA E COMPETITIVITA" 2007-2013 "SINAPSIS" 01_01966 (CUP B71C11000330005) – (responsabile prof. M. de'Gennaro)
  € 596.356,38 di cui **€ 124.800,00** per MASTER di II Livello (CUP B78J11000210005) – "FORMAZIONE"

n. 3 Progetti F.A.R.O (Finanziamento per l'avvio di ricerche originali) – Cofinanziato dalla Compagnia S. Paolo

- I materiali silicoclastici da risorsa d'interesse tecnologico, a fattore di rischio, a bene culturale - CUP E61J11000260003 (responsabile prof. P. Cappelleti) (2010-2012)
  € 60.000,00
- Studio della dinamica interna del sistema vulcanico del Somma-Vesuvio attraverso l'evoluzione geochimica e i tempi di residenza del magma di eruzioni passate per la previsione di eruzioni future e la mitigazione del rischio – CUP E65E12000050007 - (responsabile prof.ssa A. Lima) – (2011-2013)
  € 60.000,00
- Analisi delle componenti fisico-biotiche, minero-petrografiche e morfosedimentarie per la definizione della qualità igienico-ambientale del Litorale Falerno-Domitio (Campania) - CUP E65E12000480007
  (responsabile dott.ssa G. Balassone) – (2012-2014)
  € 60.000,00

n. 1 Progetto di ricerca (MAE-Albania)

- Classificazione, modellizzazione e gestione sotto GIS dei fenomeni franosi ed analisi dell'impatto sulle infrastrutture, usando osservazioni dirette e tecnologie del telerilevamento – (responsabile prof. G. Nardi)
  € 4.449,66

Elenco delle iniziative scientifiche organizzate dal Dipartimento di Scienze della Terra da Marzo a Dicembre 2012

- Il ruolo delle eredità strutturali nell'orogenesi: esempi dalla Cordigliera Cantabrica - **dott. Stefano Tavani** (DST- UNINA)
- Take the lead of an army of idiots. Nature as a tale of relative frequencies and likelihoods - **dott. Pasquale Raia** (DST- UNINA)
- Dalla prospezione geochimica locale a quella globale: 10 anni di esperienze nello studio della distribuzione di elementi potenzialmente tossici, della biodisponibilità e della geomedicina - **dott. Stefano Albanese** (DST- UNINA)
- Depositi lacustri marziani: implicazioni per l'evoluzione idrologica e climatica di Marte - **dott. Gaetano Di Achille** (INAF - National Institute for Astrophysics, Astronomical Observatory of Capodimonte)
- Relative sea level and geoarchaeology- **Prof. Christophe Morhange** (Aix-Marseille Universitè - Laboratoire du CEREGE, CNRS-INSU-UMR 7330)
- Coastal deformations and ancient settlements - **Prof. Christophe Morhange** (Aix-Marseille Universitè - Laboratoire du CEREGE, CNRS-INSU-UMR 7330)
- Integrazione di metodi geochimici, petrologici e termodinamici per la modellizzazione di sistemi vulcanici - **dott.ssa Claudia Cannatelli** (DST- UNINA)
- Time-variable gravity field: what can we learn on the Earth? - Prof. Jacques Hinderer (Institut de Physique du Globe de Strasbourg France)
- Superconducting gravimeters: a tool to investigate the dynamics and structure of the Earth - **Prof. Jacques Hinderer** (Institut de Physique du Globe de Strasbourg France)
- Hydrology and consequences on time-variable gravity from ground to satellite - **Prof. Jacques Hinderer** (Institut de Physique du Globe de Strasbourg France)
- On the geodetic impact of present-day and past ice melting - **Prof. Jacques Hinderer** (Institut de Physique du Globe de Strasbourg France)
- Pre-eruptive conditions of the Campanian Ignimbrite eruption: experimental constraints from phase equilibria and volatile solubility studies - **dott.ssa Sara Fanara** (Leibniz Universität Hannover)
- Archeometria e Scienze della Terra - **Prof. Vincenzo Morra** (DST- UNINA)
- Inversione con Risoluzione in Profondità di Campi di Potenziale Magnetici e Gravimetrici – **dott.ssa Valeria Paoletti** (DST- UNINA)
- From a tight limestone to a porous dolomite reservoir: an outcrop analogue in the Paleozoic of Northern Spain - **Prof. Thilo Bechstädt** (Heidelberg and Kraków)
- La microzonazione sismica di Napoli - **Prof.ssa Tina Nunziata** (DST- UNINA)

- Active aeolian processes on Mars - **dott. Simone Silvestro** (Carl Sagan Center at the SETI Institute, CA, USA)

n. 9 CONVENZIONI

- ITALIANA ZEOLITI/DST: Ricerca per la caratterizzazione tecnologica della produzione di materiali zeolizzati per la zootecnica e l'agricoltura -

- REG.CAMPANIA/DST: Cartografia geologica delle aree emerse e sommerse della Regione Campania - Fogli n. 502/Agropoli, n. 519/Capo Palinuro, n. 520/Sapri, n. 468/Eboli – CARG.

- DST/ SHELL ITALIA SPA: Dolomitzed cretaceous Platform carbonates of the Southern Apennines: Applyng Field Analogue Results to the Basilicata Reservoirs.

- DST/STATOIL ASA-Norvegia: Analyses of semi-regional to reservoir-stairs analogue for utsira high discoveries from the Oligo-Miocene Sardinia rift basin"

- Accordo Integrativo all'Accordo di Partnetariato del 24 settembre 2009 - Progetto LIFE07/NATURA/IT/000519 "PROVIDUNE" - tra la Provincia di Caserta ed il DST per ulteriori indagini legate allo studio della spiaggia sommersa e alla modellizzazione degli eventi significativi per il Progetto di conservazione e ripristino di habitat dunari nell'area SIC Pineta della Foce del Fiume Garigliano, zona di intervento in capo al Progetto LIFE07/NATURA/IT/000519- durata fino al 30/06/2013

- Convenzione tra il DST ed il Comune di Volla presentata dal prof. De Vita e dal dott. Allocca per lo "Studio delle dinamiche idrogeologiche delle falde idriche sotterranee nel territorio di Volla (NA)".

- Convenzione di Ricerca tra l'Istituto per l'Ambiente Marino Costiero (IAMC) del CNR e il DST per l'esecuzione di uno "Studio del campo di anomalie gravimetriche in aree selezionate delle Regioni della Convergenza, nell'ambito del Progetto VIGOR - CUP B72J10000060007 (Valutazione del potenziale Geotermico delle regiOni della conveRgenza)".

- Convenzione tra il DST e la SHELL ITALIA SPA, quale continuazione degli studi relativi alle due ultime convenzioni stipulate e concluse con la suddetta società,

dal titolo: "Fractured dolomitized Cretaceous platform carbonates and intra-platform basins: an integrated study of reservoir and source rocks analogues applied to the Basilicata oil fields".

- Convenzione tra il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università Federico II di Napoli, il Dipartimento di Scienze del Patrimonio Culturale dell'Università di Salerno ed il Dipartimento di Scienze per la Biologia, la Geologia e l'Ambiente dell'Università del Sannio finalizzata allo svolgimento di analisi archeometriche applicate a campioni ceramici nell'ambito del Progetto PRIN:"La ceramica antica di Pontecagnano tra sequenze tipologiche e analisi archeometriche" finanziato al Dipartimento di Scienze del Patrimonio Culturale dell'Università di Salerno.

n. 16 ACCORDI NAZIONALI

- Progetto ForMare- Poli formativi per l'IFTS - ECONOMIA DEL MARE: Modalità di analisi del contesto e dei fabbisogni del settore prescelto presenti ed emergenti in relazione alle esigenze di innovazione tecnologia ed organizzativa (Soggetto Capofila CESVITEC-partners: Istituz.Scolast./Agenzie Formative/Università/Centri di Ricerca/Imprese/ed Altri soggetti rilevanti)

- DST-CTG ITALCEMENTI GROUP: Progetto formativo per due tesi di laurea in Petrografia Applicata allo studio dei calcestruzzi antichi romani nell'ambito del Progetto Romacons.

- DST-REGIONE CAMPANIA: Interscambio di dati inerenti lo sviluppo di Studi di Geologia Regionale, Paleogeografici e Paleoambientali per l'intera area interessata dal Bacino del Sarno.

- DST-OSSERVATORIO SISMICO-BN: Studio della pericolosità sismica del Sannio, attività formative ed organizzazione di seminari ed incontri tecnici.

- DST- DIP. ARCHEOLOGIA "M. Napoli" - UNIV. SALERNO: Studio di carattere tipologico su manufatti ceramici ed architettonici in argilla.

- DST/Centro Interdipartimentale di Servizi in Archeologia dell' Univ.Studi di Napoli "L'Orientale": Collaborazione tra il Centro Interdipartimentale di Servizi in Archeologia - e i laboratori del DST per analisi spettrometriche di fluorescenza X (XRF) e diffrattometriche a raggi X (XRD) -

- DST/soggetto capofila l'Università di Camerino: Progetto RIDITT- Idro Tec "Nuove tecnologie per la gestione, in termini di produttività e sostenibilità per l'ambiente, delle risorse idriche (acque oligominerali) e termali (curativo-benefiche e fluidi geotermici) in rocce carbonatiche".

- DST- ARPA Piemonte - TORINO: Collaborazione e richiesta utilizzo dati per ricerca scientifica e tesi di dottorato

- Convenzione quadro tra A.I.M.M., IS.I.M. – e l'Università Federico II di Napoli dal 2003 (rinnovata dal 2006-2011) per lo Sviluppo di Attività di Collaborazione Scientifica nei settori della Ricerca e della Didattica. Durata 5 anni.

- Convenzione operativa tra l'Istituto Internazionale del Marmo, il Gruppo Chimica Edile ed il Dipartimento di Scienze della Terra "Studio e la caratterizzazione delle materie prime utilizzate per la preparazione di additivi per calcestruzzi che potrebbero risultare innovativi soprattutto nella preparazione di prefabbricati". Durata 5 anni

- DST-CENTRO CIRCE-DSA: Studio delle risorse idriche sotterranee con la possibilità di effettuare misure di abbondanze isotopiche di isotopi stabili e radioattivi durata 2 anni rinnovabili

- DST-UNIVERSITA' DEL MOLISE: Studio delle risorse idriche sotterranee con la possibilità di effettuare prove con traccianti artificiali, prove con infiltrometro a doppio cilindro, prove in colonna, analisi chimiche e microbiologiche di campioni di acqua, analisi di comunità microbica in campioni d'acqua - Durata 2 anni rinnovabili

- Accordo di Collaborazione Scientifica tra la REGIONE CAMPANIA – Area Generale di Coordinamento Governo del Territorio - Settore Monitoraggio e Controlo degli Accordi di Programma ed il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli studi Federico II di Napoli per utilizzare ai fini di studio, le riprese aereo fotogrammetriche 1998 e 2004-2005 e gli associati Digital Terrain Model (DTM), cartografia ed ortofoto delle aree del rilievo di Pizzo d'Alvano e della frana di Montaguto.

- Accordo di collaborazione culturale tra il Dipartimento di Scienze della Terra e l'Istituto Comprensivo Statale "Don Lorenzo Milani"di San Martino V.C. per

intraprendere attività di valorizzazione e sensibilizzazione per le emergenze paleontologiche del territorio nell'ambito del Progetto "Valle Caudina Geo-Natura". Durata 3 anni.

- Accordo di collaborazione tra il DST ed il CNR ICIS di Padova nell'ambito della Convenzione Quadro stipulata tra l'Università Federico II di Napoli ed il CNR il 31 Agosto 2009 (comma 1 art. 4), tesa ad instaurare una collaborazione scientifica tra le Parti, per regolamentare le condizioni generali di collaborazione sugli argomenti di interesse comune che riguardano la generazione di idee, studi di prefattibilità, programmi di ricerca, di trasferimento tecnologico e di innovazione, nell'ambito dell'innovazione di prodotto e di processo, la ricerca e l'utilizzo di nuovi materiali e nuove tecniche produttive nel comparto dei composti metallorganici e ibridi, degli aggregati leggeri e dei materiali a bassa densità ed elevata porosità da destinare al comparto delle costruzioni. Durata 3 anni

- Convenzione Quadro tra l'Ateneo Federico II di Napoli e la Società Helica Srl., specializzata a livello nazionale ed internazionale nel settore dei rilievi aerei topografici, fotogrammetrici, Lidar e geofisici (magnetometria e spettrometria gamma-ray) ed interessata allo sviluppo e applicazione dei G.I.S. indirizzati alla gestione del territorio.

n. 8 ACCORDI INTERNAZIONALI

- Progetto C.U.I.A: Esplorazione e utilizzo di risorse geotermiche di media e bassa entalpia in area subandina per lo sviluppo energetico sostenibile delle città delle province di Jujuy e Salta- (Consorzio Universitario Italia - Argentina/Università italiane di Camerino, Roma3 e Roma "La Sapienza" ed alle Università argentine di Salta e Juyui)

- UNIV. FEDERICO II NA- UNIV. TASMANIA- Australia: Accordo scientifico per il reciproco riconoscimento del titolo di Dottorato di Ricerca

- DST-City College of New York of Cuny-USA: Cooperazione nel campo delle Scienze della Terra.

- DST-Virginia Polytechnic Institute and State University-USA) Cooperazione nel campo delle Scienze della Terra. (-detto accordo consentirà inoltre, ai giovani in formazione, di ottenere Visto di ingresso negli USA senza problemi di tipo burocratico ed accesso ai contributi scientifici MIUR per brevi soggiorni di studio all'estero). Durata 5 anni

- Accordo Quadro tra American Museum of Natural Hisotry e il DST per incrementare le opportunità per una collaborazione di ricerca fra le due istituzioni; mpliare lo scopo dei rispettivi curricula accademici; fornire l'opportunità, per i loro candidati, di migliorare l'addestramento per la ricerca e le capacità di apprendimento utilizzando attrezzature scientifiche all'avanguardia a costo zero. Durata 5 anni.

- UNIV. FEDERICO II NA-(DST) - UNIVERSITY of CHINA: Accordo scientifico per incoraggiare lo sviluppo per lo scambio di docenti/ricercatori; studenti/dottorandi; tutoraggio congiunto di studenti di Master; scambio di informazioni e materiale accademico/scientifico - durata 5 anni.

- Accordo scientifico tra la l'Università degli Studi di Napoli "Federico II e l'Università del Texas a Dallas, Facoltà di Natural Sciences and Mathematics U.S.A., per stabilire tra loro relazioni di cooperazione nei campi dell'insegnamento, della ricerca scientifica e della formazione attiva nel campo delle Scienze della Terra, particolarmente in Tettonica, nonché in altre discipline che potranno essere successivamente precisate.

- Accordo di collaborazione scientifica tra l'Università degli Studi di Napoli Federico II e l'Università Nord Madagascar di Antsiranana (Madagascar) per uno studio dal punto di vista petrologico, geochimico e mineralogico/applicativo, delle rocce vulcaniche Meso-Cenozoiche del Madagascar centrale e settentrionale ed eventuali collaborazioni in ambito didattico.

n. 3 DOTTORATI DI RICERCA

- Dottorato in "SCIENZE DELLA TERRA" (coordinatore prof.ssa M. Boni)
- Dottorato in "INGEGNERIA DEL MARE" (coordinatore prof. A. Incoronato)

- Dottorato in "DINAMICA INTERNA DI SISTEMI VULCANICI E RISCHI IDROGEOLOGICO-AMBIENTALI" (coordinatore prof. B. De Vivo)

n. 2 MASTER

- MASTER Interateneo di II Livello in: "Petroleum geosciences" nell'ambito della convenzione SHELL ITALIA spa (coordinatore prof. S. Mazzoli)

- MASTER di II Livello in "Metodologie diagnostiche innovative per la tutela e la fruzione del patrimonio dei beni culturali" – nell'ambito del PON SINAPSIS 01_01063 "RICERCA E COMPETITIVITA" 2007-2013 (CUP B78J11000210005) – "FORMAZIONE" (coordinatore dott. L. Franciosi).

Il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Napoli Federico II (DST e dal 1 gennaio 2013 denominato Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse - DiSTAR) è uno dei più antichi istituti di ricerca italiani nel campo delle Scienze Geologiche che si ricollega alla istituzione del Real Museo Mineralogico e dell'Osservatorio Vesuviano rispettivamente nel 1801 e nel 1841. Esso comprende un numeroso gruppo di ricercatori che copre l'intero spettro di competenze delle Geoscienze, quali la stratigrafia, la geologia strutturale, la geomorfologia, la geologia applicata, la paleontologia, la vulcanologia, la geofisica, la geofisica applicata, la meteorologia, le georisorse, la geochimica, la mineralogia e la petrografia. Molte delle attività sviluppate presso il DST hanno visto la sinergia di competenze professionali diverse nello sviluppare temi di ricerca di base ed applicata. Tra i principali temi di ricerca di grande impatto sociale ed economico si annoverano: l'analisi e mitigazione dei rischi geologici (eruzioni vulcaniche, terremoti, frane, alluvioni, erosione costiera), la pianificazione ambientale e territoriale, il reperimento e lo sfruttamento sostenibile delle risorse naturali (idrocarburi, risorse minerali, materiali lapidei), la gestione e tutela delle risorse idriche, la bonifica e ripristino di siti contaminati, la conservazione e salvaguardia dei beni culturali. Gli strumenti utilizzati dai ricercatori del Dipartimento comprendono indagini dirette sul campo, ricostruzione delle geometrie del sottosuolo con metodi geologici e geofisici, analisi di laboratorio (mineralogiche, petrografiche, geochimiche, geologico- tecniche), analisi ed elaborazione di dati satellitari, produzione di carte geologiche di base e cartografie tematiche in ambiente GIS.
Queste attività hanno fatto si che il DST abbia potuto interagire in maniera significativa con il contesto territoriale in cui insiste. Testimonianza di tale forte connessione sono le molteplici attività svolte anche a carattere strettamente non scientifico che stanno ad

indicare che il DST ha rappresentato un importante punto di riferimento per Enti Pubblici e privati, aziende industriali, imprese, etc.
Tutto ciò è confermato dalla mole di attività di conto terzi e di convenzioni oltre che dai numerosi progetti di ricerca che hanno visto i ricercatori del Dipartimento impegnati come responsabili di unità. Complessivamente le attività svolte per terzi sono state effettuate verso una committenza sia di natura pubblica che privata. I campi di interesse vanno dalle ricerche petrolifere al rischio idrogeologico, dalla ricerca e valorizzazione delle risorse idriche allo studio di siti contaminati, dalla caratterizzazione sismica del territorio allo sfruttamento delle materie prime naturali.
Numerosissimi sono i progetti di ricerca sviluppati in ambito nazionale ed internazionale; essi vanno dai PRIN, ai progetti europei, ai progetti bilaterali. Inoltre altri progetti tematici, sempre in ambito geologico ed ambientale, sono stati condotti per conto delle principali istituzioni che operano sul territorio.
Degni di attenzione la continuazione del progetto CARG di cartografia geologica nazionale, strumento di pianificazione di grande interesse per la comunità.
Il dinamismo dei ricercatori del Dipartimento lascia ben sperare anche per l'anno 2013. Inoltre la vivacità scientifica è certificata dall'incremento delle pubblicazioni su importanti riviste dell'area solo in parte documentate sul sito del Dipartimento alla pagina http://www.distar.unina.it/it/vetrina-pubblicazioni.

Il Direttore del DiSTAR
Prof. Vincenzo Morra

at/ldm

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E STATISTICHE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E STATISTICHE
Prot. 2013/0066617 del 15/07/2013

All' Ufficio Finanziamenti per la Ricerca e Progetti Speciali

Ogg. Trasmissione relazione Ricerca 2012.

Si trasmette la relazione concernente i risultati delle attività di ricerca svolte nell'anno 2012 dai Dipartimenti confluiti in questo, come richiesto nella nota n. 0059058 del 24 giugno scorso.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Tullio Jappelli

Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche

Università degli Studi di Napoli Federico II

Relazione concernente i risultati delle attività di ricerca in corso nell'anno 2012

DISES
Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo
Via Cintia, 21
80126 Napoli
Tel: +39 081 675013
Fax +39 081 675014
pagina web: http://dises.dip.unina.it/

Presentazione

Il Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche (DISES) è stato attivato il 1° gennaio 2013 e nasce, nell'ambito della riorganizzazione dell'Ateneo, dalla confluenza in un'unica struttura di docenti e ricercatori dei tre preesistenti Dipartimenti di Economia, di Matematica e Statistica, di Analisi dei Processi Economico-Sociali, Linguistici, Produttivi e Territoriali, ora disattivati.

Il Dipartimento nasce dalla comunanza di interessi di ricerca e di metodologie riconducibili a molteplici aspetti delle discipline economiche e finanziarie, di quelle sociali e di quelle attinenti all'analisi quantitativa e delle decisioni.

Le informazioni riportate nelle pagine che seguono offrono un quadro analitico dell'attività svolte dai membri del dipartimento nel corso dell'anno precedente la sua costituzione.

****

1. Risorse umane: docenti, ricercatori e personale tecnico-amministrativo

Al DISES afferiscono 57 docenti e ricercatori così suddivisi:

- *Professori di prima fascia* (ordinari e straordinari): 18
- *Professori di seconda fascia* (associati): 17
- *Ricercatori* (confermati e non confermati): 22

che svolgono la propria attività di ricerca nei seguenti settori scientifici

Economia Politica
Politica Economica
Scienze delle Finanze
Economia Applicata
Econometria
Economia Aziendale
Economia degli Intermediari Finanziari e Finanza Aziendale
Scienze Merceologiche
Storia Economica
Statistica
Statistica Economica
Demografia e Statistica Sociale
Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie
Sociologia dei Processi Economici, del Lavoro, dell'Ambiente e del Territorio
Geografia Economica
Economia Agraria
Lingue (Inglese e Spagnola)

Inoltre, al DISES afferiscono 17 unità di personale tecnico e amministrativo.

2. Risorse finanziarie assegnate per la ricerca dall'Ateneo

Ricerca dipartimentale – Università degli Studi di Napoli Federico II e Polo SUS:

- € 26,221,37 (ex Dipartimento di Matematica e Statistica)
- € 34.601,10 (ex Dipartimento di Economia)
- € 19.462,12 (ex Dipartimento di Analisi dei Processi economico-sociali, linguistici, produttivi e territoriali)

3. Progetti di ricerca finanziati da enti esterni

Nel corso del 2012 sono stati attivi i seguenti progetti di ricerca

1. *Economie con progetti pubblici: un'analisi in presenza di asimmetrie informative ed ambiguità*: progetto FARO – Compagnia di San Paolo (responsabile: Prof.ssa Maria Gabriella Graziano) .

2. *Metodi e valutazione delle politiche di sussidi alla R&D*: progetto FARO – Compagnia di San Paolo (responsabile: Prof. Alfredo Del Monte).

3. *Analisi e valutazione di reti di attori socio-economici (imprese, individui o istituzioni)*: PROGETTO REPOS: Reti, politiche pubbliche e sviluppo (responsabile: Prof. Alfredo Del Monte), finanziato da Unione Europea e Regione Campania, .

4. *Collusione esplicita e coordinamento implicito tra i potenziali acquirenti in meccanismi d'asta* (aprile 2010-marzo 2013): progetto FIRB finanziato dal MIUR (responsabile: Prof. Marco Pagnozzi).

5. *Trasparenza dei mercati e politiche di regolamentazione ottimali* (settembre 2012 – marzo 2014): progetto FARO – Compagnia di San Paolo (responsabile: Prof. Marco Pagnozzi).

6. *L'interazione pubblico privato nella fornitura di servizi pubblici, struttura proprietaria, forme di governance e modalità di selezione dei partner privati*, progetto PRIN finanziato dal MIUR (responsabile Prof. Riccardo Martina)

7. *Finance and Labor* (luglio 2012 – luglio 2017): ERC Advanced Grant, finanziato da Unione Europea (responsabile: Prof. Marco Pagano).

8. BLUE-Enterprise and Trade Statistics, finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del VII Programma quadro 2010-2013 (responsabile Prof.ssa Simona Balbi).

9. Il Banco di Napoli nel secondo dopoguerra, Istituto Banco di Napoli - Fondazione (responsabile Prof. Francesco Dandolo).

10. MOPACT - Mobilizing The Potential of Active Ageing in Europe, Collaborative Project finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del II Programma Quadro (Responsabile: Tullio Jappelli)

11. Capitale sociale e *discriminazione in Italia*, progetto FORGIARE – Compagnia di San Paolo (responsabile Prof. Tullio Jappelli)

12. *Robust decisions making in market and organizations*, progetto PRIN finanziato dal MIUR (responsabile Prof.ssa Maria Gabriella Graziano).

13. *Finanza e lavoro*, progetto PRIN progetto PRIN finanziato dal MIUR (responsabile Prof. Marco Pagano).

14. *Economics of Aging in Europe*, progetto PRIN progetto PRIN finanziato dal MIUR (responsabile Prof. Tullio Jappelli).

15. Fondazione Unicredit&Universities: sede ospite di una borsa post-doc (2013-2015) assegnata al dott. Tommaso Oliviero.

4. Convenzioni e accordi

Fondazione Unicredit&Universities: sede ospite di una borsa post-doc (2013-2015) assegnata al dott. Tommaso Oliviero.

5. Accordi di cooperazione internazionali

Progetti Erasmus con le Università di Francoforte, Sorbona, Cipro, Mannheim, Seul.

Progetti Messaggeri della Conoscenza, finanziato dal MIUR e dal Ministero per la Coesione Territoriale. Professori ospiti nel 2013-14:

- Alex Frino (university of Sidney)
- Giacinta Cestone (Cass Business School)
- Domenico Giannone (Université Libre de Bruxelles)
- Gabriele Camera (Purdue University)
- Andrew Ellul (Indiana University)

6. Dottorati, Master e Scuole di specializzazione

- Dottorato di ricerca in Statistica
- Dottorato di ricerca in Scienze Economiche
- Master in Economics and Finance
- Master CER, Concorrenza, Economia della Valutazione e della Regolamentazione.
- Scuola estiva in *Issues and methods for the evaluation of public policies*

7. Elenco delle iniziative scientifiche

7.1. Convegni

- Workshop on Fairness and Equity in Equilibrium Analysis, Gennaio 2012.
- 3rd Workshop ME@Ravello on The Economics of Coordination and Communication: Theory and Empirics, Giugno 2012.
- 8th Csef-Igier Symposium on Economics and Institutions, Giugno 2012.
- I Carafa di Maddaloni. La feudalità napoletana nel Mezzogiorno spagnolo, Novembre 2012.

7.2. Seminari

Gennaio

Strategic Information Acquisition and Transmission, Rossella Argenziano (University of Essex).
Information Disclosure and Stock Liquidity: Evidence from Borsa Italiana, Alex Frino (University of Sydney).
Optimal Certification Design, Sergei Kovbasyuk (EIEF)
Liquidity Trap versus Financial Crashes: the Dilemma of Monetary Policy, Gael Giraud (Centre National de la Recherche Scientifique)
From Risk Measures to Research Measures, Marco Frittelli (Università di Milano)
The growth of elementary functions, Miklos Laczkovich (Eötvös Loránd University, Budapest)
Selfconfirming equilibrium and uncertainty, Massimo Marinacci (Università Bocconi)

Febbraio

Estimating the Effects of Emigration from Poland on Polish Wages, Tommaso Frattini (Università di Milano)
Credit Markets with Ethical Banks and Motivated Borrowers, Francesca Barigozzi (Università di Bologna)
Spontaneous Discrimination, Balázs Szentes (Università di Chicago)
A Clustering Algorithm for multiple relational data matrices, Francisco De Carvalho, Université Paris Dauphine
Joint prediction of multiple outcome variables by regularized regression with optimal scaling, Jacqueline J. Meulman (Leiden University)
Una breve introduzione alla ricerca operativa e ai problemi di ottimizzazione combinatorica, Paola Festa (Università di Napoli "Federico II)

Marzo

Household Portfolios and Risk Bearing over Age and Time, Alessandro Bucciol (Università di Verona)
Una breve introduzione alle metaeuristiche e agli algoritmi di approssimazione per risolvere problemi combinatorici "difficili", Paola Festa (Università di Napoli "Federico II)

Trust in innovation networks: outcome and sources, Martina Kauffeld-Monz (Institute for Urban Research and Structural Policy, Berlin)

Aprile

The Dynamics of Tobin's Q, Giovanni Walter Puopolo (Università Bocconi)
Behavioural Responses to Taxpayer Audit, Marisa Ratto (Università Paris-Dauphine)
Social Learning with Coarse Inference, Antonio Guarino (University College London)
L'Istituto Nazionale di Statistica: organizzazione e compiti, Filomena Grassia.

Maggio

Monetary Shocks with Observation and Menu Costs, Luigi Paciello (EIEF).
Is Historical Cost Accounting a Panacea? Market Stress, Incentive Distortions, and Gains Trading, Andrew Ellul (Indiana University)
Participatory Accountability and Collective Action, Danila Serra (Florida State University)
Fostering the Emancipation of Young People: Evidence from a Spanish Rental Subsidy, Veruska Oppedisano (UCL).
Prenuptial Agreements and Household Welfare: Theory and Evidence from Italy, Alessandra Voena (Harvard University)
Influence for Sale: Evidence from the Italian Advertising Market, Ruben Durante (Sciences Po Paris)
Optimal Information Structures in Oligopoly, Alessandro Bonatti (MIT Sloan School of Management).
Existence of equilibrium for discontinuous games, Guilherme Carmona (University of Cambridge)
On uniform conditions for the existence of mixed strategy equilibria, Pavlo Prokopovych (Kyiv School of Economics)
Replication of options in finite security models, Ioannis Polyrakis (National Technical University of Athens)
Clustering and Prediction of Rankings within a Kemeny Distance Framework, Willem Heiser (Leiden University)

Luglio

The factorial Minimum Spanning Tree, Sergio Scippacercola (Università di Napoli Federico II)
Metric-based Markov Chains for Web Analytics, Sergio Scippacercola (Università di Napoli Federico II)

Settembre

Credit Derivatives and the Cost of Capital, Yeon-Koo Che (Columbia University),
Capital Regulation and Credit Cycles, Jean Charles Rochet (University of Zurich),
Trade, Skill-biased Technical Change and Wages in Mexican Manufacturing, Mauro Caselli (University of New South Wales, Australia)

Ottobre

Inequality of Credit Opportunities, Giuseppe Coco (Università di Bari),
Credit Market Competition and Liquidity Crises, Agnese Leonello (LSE)
The Geography of Inter-State Resources Wars, Francesco Caselli (LSE).

Non-fundamental Information and Market-makersl Behavior During Nasdaq Preopening Session, Laurence Lescourret (ESSEC Business School)
The Market for Deceptive Products, Botond Koszegi (University of California)
Hiding Information Through Jumps Bids in Ascending Auctions, David Ettinger (Université Paris Dauphine).
Overview of recent results in strategic market games, Leonidas Koutsougeras (University of Manchester)

Novembre

Family Firms and the Agency Cost of Debt: The Role of Soft Information during a Crisis, Tommaso Oliviero (European University Institute)
The Right Type of Legislator, Andrea Mattozzi (European University Institute)
Efficient Child Care Subsidies, Nicola Pavoni (Università Bocconi)
Introduzione all'econometria spaziale, Roberto Basile (Seconda Università di Università di Napoli, Dipartimento di Economia)

Dicembre

The Puzzling Countecyclality of the Value Premium: Empirics and a Theory, Maurizio Montone (Università di Cassino)
Monetary Policy Neutrality? Sign Restrictions Go to Monte Carlo, Efrem Castelnuovo (Università di Padova)
The Manipulation of Basel Risk-weights: Evidence from 2007-2010, Ouarda Merrouche (European University Institute)
Market Turmoil and Destabilizin Speculation, Marco Di Maggio (MIT)
Multiplexity and knowledge transfer in expert networks, Helena Kovačič (University of Ljubljana)

8. Pubblicazioni Scientifiche

Articoli su riviste internazionali

Basile A, **Graziano** M. G., Core equivalences for equilibria supported by non-linear prices, *Positivity*, 1-33.

Bonnel H., **Morgan** J., Semivectorial Bilevel convex Optimal Control Problems: Existence Results, *SIAM Journal on Control Optimization*, 50(6), 3224–3241.

D'Ambrosio A., **Aria** M., Siciliano R. Accurate Tree-based Missing Data Imputation and Data Fusion within the Statistical Learning Paradigm, *Journal of Classification*, 29(2), 227-258.

Damiano E., Mercogliano P., **Nettl** N., Olivares L. A "simulation chain" to define a Multidisciplinary Decision Support System for landslide risk management in pyroclastic soils, *Natural Hazards and Earth System Sciences An Interactive Open Access Journal of the European Geosciences Union*, 12, 989-1008.

Donnini C., **Graziano** M.G., **Pesce** M. Coalitional fairness in interim differential information economies, *Journal of Economics*, 1-14.

De Devitiis B., De Luca A.I., **Maietta** O.W., Sena V., Do Co-operatives promote Consumer Social Responsibility? The case of Fair Trade in Italy, *Advances in the Economic Analysis of Participatory and Labor-Managed Firms*, 13, 51-75.

Curcio D. Do Basel II correlation assumptions for credit portfolios match with banks' risk profile? Empirical evidence from the Italian system, *Journal of Dynamics of Socio-Economic Systems*, 3(1), 76-93.

Cocozza R., Gallo, A., Xella, G. Embedded option in pension funds: the case of conditional indexation policy, *Insurance Markets and Companies: Analyses and Actuarial Computations*, 2(2), 16-25.

Drago F., Galbiati R., Indirect Effects of a Policy Altering Criminal Behavior: Evidence from the Italian Prison Experiment, *American Economic Journal: Applied Economics*, 2012, 4(2), 199-218.

Fortuna G., Lozada-Nur F., Chainani-Wu N., **Aria** M., Cepeda-Valdes R., Pollio A., Marinkovich M.P., Martinez-Salazar A.E., Mignogna M., Bruckner A.L., Salas-Alanis J.C., Epidermolysis bullosa Oropharyngeal Severity score (EBOS): a multicentric development and validation, *Journal of of the American Academy of Dermatology*, 67, 1-10.

Graziano, M. G., Fuzzy cooperative behavior in rensponse to market imperfections, *International Journal of Intelligent Systems*, 27(2), 108-131

Graziano M. G., Romaniello M., Linear cost share equilibria and the veto power of the grand coalition, *Social Choice and Welfare*, 38(2), 269-303.

Haliassos, M. Hackethal A., **Jappelli** T., Financial advisors: A case of babysitters?, *Journal of Banking & Finance*, 36, 509-524.

Immordino G., **Pagano M.**, Corporate Fraud, Governance, and Auditing, *Review of Corporate Finance Studies*, 1(1), Fall, 109-133.

Iossa E., **Stroffolini** F., Vertical Integration and Costly Demand Information in Regulated Network Industries, *Review of Industrial Organization*, 40(4), 249-271.

Lignola M.B., **Morgan** J., Approximate values for mathematical programs with variational inequality constraints, *Computational Optimization and Applications*, 53(2), 485-503.

Lignola M.B., **Morgan** J., Stability in Regularized Quasi-Variational Settings, *Journal of Convex Analysis*, 19(4), 1091-1107.

Netti N., Damiano E., Greco R., Olivares L., Savastano V., Mercogliano P., Natural Hazard Risk Management: a Multidisciplinary Approach to Define a Decision Support System for Shallow Rainfall-Induced Landslides, *The Open Hydrology Journal*, 6, 97-111.

Pagano M., Volpin P., Securitization, Disclosure and Liquidity, *Review of Financial Studies*, 25(8), 2417-2453.

Pagano M., Pica G., Finance and Employment, *Economic Policy*, 27, 69, 5-55.

Pagnozzi M., Piccolo S., Vertical Separation with Private Contracts, *Economic Journal*, 122, 173-207.

Pesce M., Yannelis N.C., Incentive compatibility with interdependent preferences, *International Journal of Economic Theory*, 8, 87-99.

Ponzo M., On-the-Job Search in Italian Labour Markets: an Empirical Analysis, *International Journal of the Economics of Business*, 19(2), 213-232.

Scalzo V., Discontinuous stable games and efficient Nash equilibria, *Economic Letters*, 115(3), 387-389.

Scalzo V., Essential equilibria of discontinuous games, *Economic Theory*, 1-18.

Stroffolini F., Access profit-sharing regulation with information acquisition and transmission, *Research in Economics*, 66(2), 161-174.

Articoli su riviste italiane

Acconcia A., Ardovino O., **Del Monte** A., Divario Digitale e Trappola della Povertà: Evidenza dalle Province Italiane, *Economia e Politica*, 39(1), 55-81.

Balbi S., Beyond the curse of multidimensionality: high dimensional clustering in text mining, *Statistica Applicata*, 22(1), 53-63

Beraldo S., Palumbo S., Turati G., Servizio Civile Nazionale, nonprofit e Mezzogiorno:riflessioni a partire da una analisidella motivazione dei volontari, *Rivista Economica del Mezzogiorno*, 26(3), 457-486.

Beraldo S., Ottone, S., Turati, S. Are genetically modified foods bad for my health?". Individual's evaluation and the choice among different information sources, *Economia e Politica Industriale*, 39(4), 111-133.

Castiello N. Università e sviluppo sostenibile, *Studi e Ricerche socio-territoriali*, 2, 117-124.

Curcio D., Il rischio di tasso di interesse del banking book: profili applicativi, *Banche e Banchieri*, 2, 186-221.

Dandolo S., Il sistema bancario nella storia d'Italia, *Storia Economica*, 14(2), 275-281.

Dandolo S., Aspetti del meridionalismo di Pasquale Saraceno, *Bancaria*, 68(12), 77-80.

Dandolo S., Manlio Rossi-Doria. Un uomo dai grandi orizzonti, *Bancaria*, 68(3), 81-86.

Del Monte A., Pennacchio L., Agricultural Productivity ,Banditry and Criminal Organisation in Post-Unification Italy, *Rivista Italiana degli Economisti*, 17(3), 347-378.

Giannino F., Imbriani G., **Marrelli** M., Il sistema universitario italiano: una analisi costi-efficacia, *Rivista Economica del Mezzogiorno*, 26, 123-136.

Russo Krauss D., L'Arbëria in Italia. Qualche considerazione sulle comunità albanofone nel Mezzogiorno, *Bollettino della Società Geografica Italiana*, V, 839-859.

Schisani M. C., *Incentivare il risparmio e rafforzare le basi del nuovo Stato: la creazione delle casse di risparmio postali in Italia*, in Rivista di Storia Finanziaria, 28, 7-22.

Libri

Bulgarelli A., La finanza locale sotto tutela. I bilanci delle comunità nel Regno di Napoli (secoli XVII e XVIII), Marsilio Editori, Venezia.

Bulgarelli A., La finanza locale sotto tutela. Regia Corte e comunità nel Regno di Napoli (secolo XVII), Marsilio Editori, Venezia.

Curcio D., Funzione e costo del debito nelle operazioni di project finance, Bolis Edizioni

Dandolo F., Sabatini G., El Estado feudal de los Carafa de Maddaloni, Prohistoria, Rosario.

De Majo, S., L'Industria dei Mercanti. Il Sistema Commenciale e Manifatturiero di Cava dei Tirreni del XIX Secolo, Lavegliacarlone editore.

Giordano W., English for Business Communication, EGEA, Milano.

Giordano W., Traduzione dall'italiano all'inglese dell'opera edita da Beguinot C. "Human Rights and the City Crisis – For the Urban Future... the UN Resolution", vol. XXXIII, Giannini, Napoli.

Sibilio R, Falzarano A., Lineamenti sociologici della problematiche alimentari nelle dinamiche globali, Giappichelli, Torino.

Capitoli di libri

Bulgarelli A., The Urban Tax System in the Kingdom of Naples (Seventeenth to Eigteenth Centuries) in J.I. Andrés Ucendo and M. Limberger, *Taxation and Debt in the Early Modern City*, Pickering and Chatto, London.

Costabile L., Costantino Bresciani Turroni", in V. Negri Zamagni, P.L. Porta, L. Costabile, R. Faucci, C. Perrotta, R. Scazzieri, G. Todeschini (a cura di), *Il Contributo Italiano alla Storia del Pensiero. Economia*, Enciclopedia Italiana di Scienze, Lettere ed Arti fondata da G. Treccani, Roma.

Costabile L., Scazzieri R., Tendenze recenti del pensiero economico italiano, in V. Negri Zamagni, P.L. Porta, L. Costabile, R. Faucci, C. Perrotta, R. Scazzieri, G. Todeschini (a cura di), *Il Contributo Italiano alla Storia del Pensiero. Economia*, Enciclopedia Italiana di Scienze, Lettere ed Arti, fondata da G. Treccani, Roma.

Costabile L. e R. Scazzieri, Tendenze recenti del pensiero economico italiano, in V. Negri Zamagni, P.L. Porta, L. Costabile, R. Faucci, C. Perrotta, R. Scazzieri, G. Todeschini (a cura di), *Il Contributo Italiano alla Storia del Pensiero. Economia*, Enciclopedia Italiana di Scienze, Lettere ed Arti fondata da G. Treccani, Roma

Coppola M., Orlando A., **Politano M.**, Capital requirements for aggregate risks in longterm living products: a stochastic approach in Perna C., Sibillo M., *Mathematical and statistical methods for actuarial sciences and finance*, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg.

Dandolo F., Tra le lettere di Pasquale Saraceno, in Alferj P. e Maifreda G., *Comunità di destino. Parole per Giulio Sapelli*, Guerini e Associati, Milano.

De Cesare F., La stampa spagnola e la crisi italiana in AA.VV., Italia desde fuera. La percezione dell'Italia unita in Spagna e Ispanoamerica, Pironti, Napoli.

De Devitiis B., De Luca A.I., **Maietta** O.W., Gender differences in pro-social behavior: the case of Fair Trade food consumers in Potthast T., Meinsch S., *Climate change and sustainable development*, Wageningen Academic Publishers.

De Ianni N., Note sull'intervento dello Stato fra le due guerre in *Sergio Paronetto e il formarsi della costituzione economica italiana*, Rubbettino, Soveria Mannelli.

Del Monte A., Pennacchio L., Capitale Sociale,crescita e politiche per il Mezzogiorno in di D. Silipo e M. Messori *Il modello di sviluppo dell'economia italiana quarant'anni dopo*, Egea.

Della Torre G. **Schisani** M. C., La "Rassegna Economica" del Banco di Napoli dalla fondazione alla direzione di Epicarmo Corbino, 1931-1984, in Francesco Balletta, *Epicarmo Corbino: docente, ministro e pubblicista. Frammenti di una figura complessa*, 45-56, Franco Angeli, Milano.

De Majo S., Arretratezza, repressione e fermenti politico-sociali nel Regno di Napoli e in Irpinia ai tempi di Pietro Paolo Parzanese, in M. Palinuro, P. Villani, *Risorgimento e mezzogiorno romantico. La scrittura cristiana e civile di Pietro Paolo Parzanese*, 101-120, Rubettino, Soveria.

De Majo S., Vitale A., La manifattura del tabacco in Campania: produzione e dismissione nella valle del Sele, in P. Chierici, R. Covino, F. Pernice, *Le fabbriche del tabacco in Italia*, 257-266, Celid, Torino.

De Majo S., Una grande azienda del tabacco tra primo dopoguerra e anni Sessanta: la SAIM di Carmine De Martino, in Del Prete R., *Dentro e fuori la fabbrica. Il tabacco in Italia tra memoria e prospettive*, Franco Angeli, Milano.

Di Napoli I., **Aria** M., Arcidiacono C., Tuccillo F., Medici e parroci di fronte alla violenza domestica, in Arcidiacono C., Di Napoli I., *SONO CADUTA DALLE SCALE... I luoghi e gli attori della violenza di genere*, Franco Angeli, Milano.

Ecchia B., Visconti R., Syndicate agreements in Italian banks: Evidence from banks listed in the Italian electronic stock exchange market and emerging issues, *IABPAD Conference Proceedings.*

Giordano G, **Scepi** G., Network Data as Contiguity Constraints in Modeling Preference Data in Gaul, W.A.; Geyer-Schulz, A.; Schmidt-Thieme, L.; Kunze, J., *Challenges at the Interface of Data Analysis, Computer Science, and Optimization. Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization*, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg.

Lauro N., Grassia M.G., L'internazionalizzazione dell'università: obiettivi, stato e valutazione in Vittadini G., *L'Università possibile: Note a margine della riforma*. Guerini e Associati, Milano.

Marino I., **Jappelli** T., Pistaferri L. Disuguaglianza e consumo, in D. Checchi, *Disuguaglianze diverse*, Il Mulino, Bologna

Marino M., Palumbo F., Tortora C., Clustering in Feature Space for Interesting Pattern Identification of Categorical Data in Di Ciaccio A., Coli M., Angulo I., Jose M., *Advanced Statistical Methods for the Analysis of Large Data-Sets*, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg.

Pagano, M., Jappelli, T., Financial Integration in Europe, in Gerard Caprio, *The Evidence and Impact of Financial Globalization*, Academic Press, 367-378.

Schisani M. C., Domenico Demarco e i "tributi" della Facoltà di Economia a Epicarmo Corbino, in Francesco Balletta, *Epicarmo Corbino: docente, ministro e pubblicista. Frammenti di una figura complessa*, 45-56, Franco Angeli, Milano.

Schisani M.C., Nicola Nisco. In *Dizionario Biografico degli Italiani*, Istituto della Enciclopedia Italiana G. Treccani, Roma.

Sibilio R. Il professionista riflessivo nel sistema educativo Iorio P., Toriello P., *Educare alla cittadinanza democratica. Scritti in onore di Bruno Schettini*, Ediesse, Roma.

9. Commento e conclusione del Direttore

Le informazioni riportate nelle pagine precedenti offrono un quadro analitico dell'attività svolte dai membri del dipartimento nel corso dell'anno 2012 e dei finanziamenti in corso.

Le attività sono caratterizzate da un'ampia articolazione d'interessi e competenze, e pongono le basi per sviluppare i futuri temi di ricerca del DISES con rigore metodologico in un contesto multidisciplinare. Come illustrato nel Piano triennale di sviluppo del DISES approvato nella riunione del 6 maggio 2013, le ricerche in corso presso il DISES pone anche le basi per lo sviluppo di progetti di formazione avanzata (a livello di laurea magistrale, master e dottorati).

Prof. Tullio Jappelli
Direttore del DISES

Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche

Università degli Studi di Napoli Federico II

Relazione concernente i risultati delle attività di ricerca in corso nell'anno 2012

DISES
Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo
Via Cintia, 21
80126 Napoli
Tel: +39 081 675013
Fax +39 081 675014
pagina web: http://dises.dip.unina.it/

Presentazione

Il Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche (DISES) è stato attivato il 1° gennaio 2013 e nasce, nell'ambito della riorganizzazione dell'Ateneo, dalla confluenza in un'unica struttura di docenti e ricercatori dei tre preesistenti Dipartimenti di Economia, di Matematica e Statistica, di Analisi dei Processi Economico-Sociali, Linguistici, Produttivi e Territoriali, ora disattivati.

Il Dipartimento nasce dalla comunanza di interessi di ricerca e di metodologie riconducibili a molteplici aspetti delle discipline economiche e finanziarie, di quelle sociali e di quelle attinenti all'analisi quantitativa e delle decisioni.

Le informazioni riportate nelle pagine che seguono offrono un quadro analitico dell'attività svolte dai membri del dipartimento nel corso dell'anno precedente la sua costituzione.

****

1. Risorse umane: docenti, ricercatori e personale tecnico-amministrativo

Al DISES afferiscono 57 docenti e ricercatori così suddivisi:

- *Professori di prima fascia* (ordinari e straordinari): 18
- *Professori di seconda fascia* (associati): 17
- *Ricercatori* (confermati e non confermati): 22

che svolgono la propria attività di ricerca nei seguenti settori scientifici

Economia Politica
Politica Economica
Scienze delle Finanze
Economia Applicata
Econometria
Economia Aziendale
Economia degli Intermediari Finanziari e Finanza Aziendale
Scienze Merceologiche
Storia Economica
Statistica
Statistica Economica
Demografia e Statistica Sociale
Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie
Sociologia dei Processi Economici, del Lavoro, dell'Ambiente e del Teorritorio
Geografia Economica
Economia Agraria
Lingue (Inglese e Spagnola)

Inoltre, al DISES afferiscono 17 unità di personale tecnico e amministrativo.

2. Risorse finanziare assegnate per la ricerca

Ricerca dipartimentale – Università degli Studi di Napoli Federico II e Polo SUS:

- € 26,221,37 (ex Dipartimento di Matematica e Statistica)
- € 34.601,10 (ex Dipartimento di Economia)
- € 19.462,12 (ex Dipartimento di Analisi dei Processi economico-sociali, linguistici, produttivi e territoriali)

3. Progetti di ricerca finanziati da enti esterni

Nel corso del 2012 sono stati attivi i seguenti progetti di ricerca

1. *Economie con progetti pubblici: un'analisi in presenza di asimmetrie informative ed ambiguità*: progetto FARO – Compagnia di San Paolo (responsabile: Prof.ssa Maria Gabriella Graziano) .

2. *Metodi e valutazione delle politiche di sussidi alla R&D*: progetto FARO – Compagnia di San Paolo (responsabile: Prof. Alfredo Del Monte).

3. *Analisi e valutazione di reti di attori socio-economici (imprese, individui o istituzioni)*: PROGETTO REPOS: Reti, politiche pubbliche e sviluppo (responsabile: Prof. Alfredo Del Monte), finanziato da Unione Europea e Regione Campania, .

4. *Collusione esplicita e coordinamento implicito tra i potenziali acquirenti in meccanismi d'asta* (aprile 2010-marzo 2013): progetto FIRB finanziato dal MIUR (responsabile: Prof. Marco Pagnozzi).

5. *Trasparenza dei mercati e politiche di regolamentazione ottimali* (settembre 2012 – marzo 2014): progetto FARO – Compagnia di San Paolo (responsabile: Prof. Marco Pagnozzi).

6. *L'interazione pubblico privato nella fornitura di servizi pubblici, struttura proprietaria, forme di governance e modalità di selezione dei partner privati*, progetto PRIN finanziato dal MIUR (responsabilie Prof. Riccardo Martina)

7. *Finance and Labor* (luglio 2012 – luglio 2017): ERC Advanced Grant, finanziato da Uniione Europea (responsabile: Prof. Marco Pagano).

8. BLUE-Enterprise and Trade Statistics, finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del VII Programma quadro 2010-2013 (responsabile Prof.ssa Simona Balbi).

9. Il Banco di Napoli nel secondo dopoguerra, Istituto Banco di Napoli - Fondazione (responsabile Prof. Francesco Dandolo).

10. *Capitale sociale e discriminazione in Italia*, progetto FORGIARE – Compagnia di San Paolo (responsabile Prof. Tullio Jappelli)

11. *Robust decisions making in market and organizations*, progetto PRIN finanziato dal MIUR (responsabile Prof.ssa Maria Gabriella Graziano).

12. *Finanza e lavoro*, progetto PRIN progetto PRIN finanziato dal MIUR (responsabile Prof. Marco Pagano).

13. *Economics of Aging in Europe*, progetto PRIN progetto PRIN finanziato dal MIUR (responsabile Prof. Tullio Jappelli).

4. Elenco delle iniziative scientifiche

4.1. Convegni

- Workshop on Fairness and Equity in Equilibrium Analysis, Gennaio 2012.
- 3rd Workshop ME@Ravello on The Economics of Coordination and Communication: Theory and Empirics, Giugno 2012.
- 8th Csef-Igier Symposium on Economics and Institutions, Giugno 2012.
- I Carafa di Maddaloni. La feudalità napoletana nel Mezzogiorno spagnolo, Novembre 2012.

4.2. Seminari

Gennaio

Strategic Information Acquisition and Transmission, Rossella Argenziano (University of Essex).
Information Disclosure and Stock Liquidity: Evidence from Borsa Italiana, Alex Frino (University of Sydney).
Optimal Certification Design, Sergei Kovbasyuk (EIEF)
Liquidity Trap versus Financial Crashes: the Dilemma of Monetary Policy, Gael Giraud (Centre National de la Recherche Scientifique)
From Risk Measures to Research Measures, Marco Frittelli (Università di Milano)
The growth of elementary functions, Miklos Laczkovich (Eötvös Loránd University, Budapest)
Selfconfirming equilibrium and uncertainty, Massimo Marinacci (Università Bocconi)

Febbraio

Estimating the Effects of Emigration from Poland on Polish Wages, Tommaso Frattini (Università di Milano)
Credit Markets with Ethical Banks and Motivated Borrowers, Francesca Barigozzi (Università di Bologna)
Spontaneous Discrimination, Balăzs Szentes (Università di Chicago)
A Clustering Algorithm for multiple relational data matrices, Francisco De Carvalho, Université Paris Dauphine
Joint prediction of multiple outcome variables by regularized regression with optimal scaling, Jacqueline J. Meulman (Leiden University)
Una breve introduzione alla ricerca operativa e ai problemi di ottimizzazione combinatorica, Paola Festa (Università di Napoli "Federico II)

Marzo

Household Portfolios and Risk Bearing over Age and Time, Alessandro Bucciol (Università di Verona)
Una breve introduzione alle metaeuristiche e agli algoritmi di approssimazione per risolvere problemi combinatorici "difficili", Paola Festa (Università di Napoli "Federico II)
Trust in innovation networks: outcome and sources, Martina Kauffeld-Monz (Institute for Urban Research and Structural Policy, Berlin)

Aprile

The Dynamics of Tobin's Q, Giovanni Walter Puopolo (Università Bocconi)
Behavioural Responses to Taxpayer Audit, Marisa Ratto (Università Paris-Dauphine)
Social Learning with Coarse Inference, Antonio Guarino (University College London)
L'Istituto Nazionale di Statistica: organizzazione e compiti, Filomena Grassia.

Maggio

Monetary Shocks with Observation and Menu Costs, Luigi Paciello (EIEF).
Is Historical Cost Accounting a Panacea? Market Stress, Incentive Distortions, and Gains Trading, Andrew Ellul (Indiana University)
Participatory Accountability and Collective Action, Danila Serra (Florida State University)
Fostering the Emancipation of Young People: Evidence from a Spanish Rental Subsidy, Veruska Oppedisano (UCL).
Prenuptial Agreements and Household Welfare: Theory and Evidence from Italy, Alessandra Voena (Harvard University)
Influence for Sale: Evidence from the Italian Advertising Market, Ruben Durante (Sciences Po Paris)
Optimal Information Structures in Oligopoly, Alessandro Bonatti (MIT Sloan School of Management).
Existence of equilibrium for discontinuous games, Guilherme Carmona (University of Cambridge)
On uniform conditions for the existence of mixed strategy equilibria, Pavlo Prokopovych (Kyiv School of Economics)
Replication of options in finite security models, Ioannis Polyrakis (National Technical University of Athens)
Clustering and Prediction of Rankings within a Kemeny Distance Framework, Willem Heiser (Leiden University)

Luglio

The factorial Minimum Spanning Tree, Sergio Scippacercola (Università di Napoli Federico II)
Metric-based Markov Chains for Web Analytics, Sergio Scippacercola (Università di Napoli Federico II)

Settembre

Credit Derivatives and the Cost of Capital, Yeon-Koo Che (Columbia University),
Capital Regulation and Credit Cycles, Jean Charles Rochet (University of Zurich),
Trade, Skill-biased Technical Change and Wages in Mexican Manufacturing, Mauro Caselli (University of New South Wales, Australia)

Ottobre

Inequality of Credit Opportunities, Giuseppe Coco (Università di Bari),
Credit Market Competition and Liquidity Crises, Agnese Leonello (LSE)
The Geography of Inter-State Resources Wars, Francesco Caselli (LSE).
Non-fundamental Information and Market-makersì Behavior During Nasdaq Preopening Session, Laurence Lescourret (ESSEC Business School)
The Market for Deceptive Products, Botond Koszegi (University of California)

Hiding Information Through Jumps Bids in Ascending Auctions, David Ettinger (Université Paris Dauphine).
Overview of recent results in strategic market games, Leonidas Koutsougeras (University of Manchester)

Novembre

Family Firms and the Agency Cost of Debt: The Role of Soft Information during a Crisis, Tommaso Oliviero (European University Institute)
The Right Type of Legislator, Andrea Mattozzi (European University Institute)
Efficient Child Care Subsidies, Nicola Pavoni (Università Bocconi)
Introduzione all'econometria spaziale, Roberto Basile (Seconda Università di Università di Napoli, Dipartimento di Economia)

Dicembre

The Puzzling Countecyclality of the Value Premium: Empirics and a Theory, Maurizio Montone (Università di Cassino)
Monetary Policy Neutrality? Sign Restrictions Go to Monte Carlo, Efrem Castelnuovo (Università di Padova)
The Manipulation of Basel Risk-weights: Evidence from 2007-2010, Ouarda Merrouche (European University Institute)
Market Turmoil and Destabilizin Speculation, Marco Di Maggio (MIT)
Multiplexity and knowledge transfer in expert networks, Helena Kovačič (University of Ljubljana)

5. Convenzioni e accordi

Fondazione Unicredit&Universities: sede ospite di una borsa post-doc (2013-2015) assegnata al dott. Tommaso Oliviero.

6. Accordi di cooperazione internazionali

Progetti Erasmus con le Università di Francoforte, Sorbona, Cipro, Mannheim, Seul.

Progetti Messaggeri della Conoscenza, finanziato dal MIUR e dal Ministero per la Coesione Territoriale. Professori ospiti: Alex Frino (university of Sidney), Giacinta Cestone (Cass Business School), Domenico Giannone (Université Libre de Bruxelles), Gabriele Camera (Purdue University), Andrew Ellul (Indiana University)

7. Dottorati, Master e Scuole di specializzazione

Dottorato di ricerca in Statistica

Dottorato di ricerca in Scienze Economiche

Master in Economics and Finance

Master CER, Concorrenza, Economia della Valutazione e della Regolamentazione.

Scuola estiva in *Issues and methods for the evaluation of public policies*

8. Pubblicazioni Scientifiche

Articoli su riviste internazionali

Basile A, **Graziano** M. G., Core equivalences for equilibria supported by non-linear prices, *Positivity*, 1-33.

Bonnel H., **Morgan** J., Semivectorial Bilevel convex Optimal Control Problems: Existence Results, *SIAM Journal on Control Optimization*, 50(6), 3224–3241.

D'Ambrosio A., **Aria** M., Siciliano R. Accurate Tree-based Missing Data Imputation and Data Fusion within the Statistical Learning Paradigm, *Journal of Classification*, 29(2), 227-258.

Damiano E., Mercogliano P., **Netti** N., Olivares L. A "simulation chain" to define a Multidisciplinary Decision Support System for landslide risk management in pyroclastic soils, *Natural Hazards and Earth System Sciences An Interactive Open Access Journal of the European Geosciences Union*, 12, 989-1008.

Donnini C., **Graziano** M.G., **Pesce** M. Coalitional fairness in interim differential information economies, *Journal of Economics*, 1-14.

De Devitiis B., De Luca A.I., **Maietta** O.W., Sena V., Do Co-operatives promote Consumer Social Responsibility? The case of Fair Trade in Italy, *Advances in the Economic Analysis of Participatory and Labor-Managed Firms*, 13, 51-75.

Curcio D. Do Basel II correlation assumptions for credit portfolios match with banks' risk profile? Empirical evidence from the Italian system, *Journal of Dynamics of Socio-Economic Systems*, 3(1), 76-93.

Cocozza R., Gallo, A., Xella, G. Embedded option in pension funds: the case of conditional indexation policy, *Insurance Markets and Companies: Analyses and Actuarial Computations*, 2(2), 16-25.

Drago F., Galbiati R., Indirect Effects of a Policy Altering Criminal Behavior: Evidence from the Italian Prison Experiment, *American Economic Journal: Applied Economics*, 2012, 4(2), 199-218.

Fortuna G., Lozada-Nur F., Chainani-Wu N., **Aria** M., Cepeda-Valdes R., Pollio A., Marinkovich M.P., Martinez-Salazar A.E., Mignogna M., Bruckner A.L., Salas-Alanís J.C., Epidermolysis bullosa Oropharyngeal Severity score (EBOS): a multicentric development and validation, *Journal of of the American Academy of Dermatology*, 67, 1-10.

Graziano, M. G., Fuzzy cooperative behavior in rensponse to market imperfections, *International Journal of Intelligent Systems*, 27(2), 108-131

Graziano M. G., Romaniello M., Linear cost share equilibria and the veto power of the grand coalition, *Social Choice and Welfare*, 38(2), 269-303.

Haliassos, M. Hackethal A., **Jappelli** T., Financial advisors: A case of babysitters?, *Journal of Banking & Finance*, 36, 509-524.

Immordino G., **Pagano M.,** Corporate Fraud, Governance, and Auditing, *Review of Corporate Finance Studies*, 1(1), Fall, 109-133.

Iossa E., **Stroffolini** F., Vertical Integration and Costly Demand Information in Regulated Network Industries, *Review of Industrial Organization*, 40(4), 249-271.

Lignola M.B., **Morgan** J., Approximate values for mathematical programs with variational inequality constraints, *Computational Optimization and Applications*, 53(2), 485-503.

Lignola M.B., **Morgan** J., Stability in Regularized Quasi-Variational Settings, *Journal of Convex Analysis*, 19(4), 1091-1107.

Netti N., Damiano E., Greco R., Olivares L., Savastano V., Mercogliano *P.*, Natural Hazard Risk Management: a Multidisciplinary Approach to Define a Decision Support System for Shallow Rainfall-Induced Landslides, *The Open Hydrology Journal*, 6, 97-111.

Pagano M., Volpin P., Securitization, Disclosure and Liquidity, *Review of Financial Studies*, 25(8), 2417-2453.

Pagano M., Pica G., Finance and Employment, *Economic Policy*, 27, 69, 5-55.

Pagnozzi M., Piccolo S., Vertical Separation with Private Contracts, *Economic Journal*, 122, 173-207.

Pesce M., Yannelis N.C., Incentive compatibility with interdependent preferences, *International Journal of Economic Theory*, 8, 87-99.

Ponzo M., On-the-Job Search in Italian Labour Markets: an Empirical Analysis. *International Journal of the Economics of Business*, 19(2), 213-232.

Scalzo V., Discontinuous stable games and efficient Nash equilibria, *Economic Letters*, 115(3), 387-389.

Scalzo V., Essential equilibria of discontinuous games, *Economic Theory*, 1-18.

Stroffolini F., Access profit-sharing regulation with information acquisition and transmission, *Research In Economics*, 66(2), 161-174.

Articoli su riviste italiane

Acconcia A., Ardovino O., **Del Monte** A., Divario Digitale e Trappola della Povertà: Evidenza dalle Province Italiane, *Economia e Politica*, 39(1), 55-81.

Balbi S., Beyond the curse of multidimensionality: high dimensional clustering in text mining, *Statistica Applicata*, 22(1), 53-63

Beraldo S., Palumbo S., Turati G., Servizio Civile Nazionale, nonprofit e Mezzogiorno:riflessioni a partire da una analisidella motivazione dei volontari, *Rivista Economica del Mezzogiorno*, 26(3), 457-486.

Beraldo S., Ottone, S., Turati, S. Are genetically modified foods bad for my health?". Individual's evaluation and the choice among different information sources, *Economia e Politica Industriale*, 39(4), 111-133.

Castiello N. Università e sviluppo sostenibile, *Studi e Ricerche socio-territoriali*, 2, 117-124.

Curcio D., Il rischio di tasso di interesse del banking book: profili applicativi, *Banche e Banchieri*, 2, 186-221.

Dandolo S., Il sistema bancario nella storia d'Italia, *Storia Economica*, 14(2), 275-281.

Dandolo S., Aspetti del meridionalismo di Pasquale Saraceno, *Bancaria*, 68(12), 77-80.

Dandolo S., Manlio Rossi-Doria. Un uomo dai grandi orizzonti, *Bancaria*, 68(3), 81-86.

Del Monte A., Pennacchio L., Agricultural Productivity ,Banditry and Criminal Organisation in Post-Unification Italy, *Rivista Italiana degli Economisti*, 17(3), 347-378.

Giannino F., Imbriani G., **Marrelli** M., Il sistema universitario italiano: una analisi costi-efficacia, *Rivista Economica del Mezzogiorno*, 26, 123-136.

Russo Krauss D., L'Arbëria in Italia. Qualche considerazione sulle comunità albanofone nel Mezzogiorno, *Bollettino della Società Geografica Italiana*, V, 839-859.

Schisani M. C., *Incentivare il risparmio e rafforzare le basi del nuovo Stato: la creazione delle casse di risparmio postali in Italia*, in Rivista di Storia Finanziaria, 28, 7-22.

Libri

Bulgarelli A., La finanza locale sotto tutela. I bilanci delle comunità nel Regno di Napoli (secoli XVII e XVIII), Marsilio Editori, Venezia.

Bulgarelli A., La finanza locale sotto tutela. Regia Corte e comunità nel Regno di Napoli (secolo XVII), Marsilio Editori, Venezia..

Curcio D., Funzione e costo del debito nelle operazioni di project finance, Bolis Edizioni.

Dandolo F., Sabatini G., El Estado feudal de los Carafa de Maddaloni, Prohistoria, Rosario.

De Majo, S., L'indusrtia dei Mercanti. Il Sistema Commenciale e Manifatturiero di Cava dei Tirreni del XIX Secolo, Lavegliacarlone editore.

Giordano W., English for Business Communication, EGEA, Milano.

Giordano W., Traduzione dall'italiano all'inglese dell'opera edita da Beguinot C. "Human Rights and the City Crisis – For the Urban Future... the UN Resolution", vol. XXXIII, Giannini, Napoli.

Sibilio R, Falzarano A., Lineamenti sociologici della problematiche alimentari nelle dinamiche globali, Giappichelli, Torino.

Capitoli di libri

Bulgarelli A., The Urban Tax System in the Kingdom of Naples (Seventeenth to Eigteenth Centuries) in J.I. Andrés Ucendo and M. Limberger, *Taxation and Debt in the Early Modern City*, Pickering and Chatto, London.

Costabile L., Costantino Bresciani Turroni", in V. Negri Zamagni, P.L. Porta, L. Costabile, R. Faucci, C. Perrotta, R. Scazzieri, G. Todeschini (a cura di), *Il Contributo Italiano alla*

Storia del Pensiero. Economia, Enciclopedia Italiana di Scienze, Lettere ed Arti fondata da G. Treccani, Roma.

Costabile L., Scazzieri R., Tendenze recenti del pensiero economico italiano, in V. Negri Zamagni, P.L. Porta, L. Costabile, R. Faucci, C. Perrotta, R. Scazzieri, G. Todeschini (a cura di), *Il Contributo Italiano alla Storia del Pensiero. Economia*, Enciclopedia Italiana di Scienze, Lettere ed Arti, fondata da G. Treccani, Roma.

Costabile L. e R. Scazzieri, Tendenze recenti del pensiero economico italiano, in V. Negri Zamagni, P.L. Porta, L. Costabile, R. Faucci, C. Perrotta, R. Scazzieri, G. Todeschini (a cura di), *Il Contributo Italiano alla Storia del Pensiero. Economia*, Enciclopedia Italiana di Scienze, Lettere ed Arti fondata da G. Treccani, Roma

Coppola M., Orlando A., **Politano** M., Capital requirements for aggregate risks in longterm living products: a stochastic approach in Perna C., Sibillo M., *Mathematical and statistical methods for actuarial sciences and finance*, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg.

Dandolo F., Tra le lettere di Pasquale Saraceno, in Alferj P. e Maifrdeda G., *Comunità di destino. Parole per Giulio Sapelli*, Guerini e Associati, Milano.

De Cesare F., La stampa spagnola e la crisi italiana in AA.VV., Italia desde fuera. La percezione dell'Italia unita in Spagna e Ispanoamerica, Pironti, Napoli.

De Devitiis B., De Luca A.I., **Maletta** O.W., Gender differences in pro-social behavior: the case of Fair Trade food consumers in Potthast T., Meinsch S., *Climate change and sustainable development*, Wageningen Academic Publishers.

De Ianni N., Note sull'intervento dello Stato fra le due guerre in *Sergio Paronetto e il formarsi della costituzione economica italiana,* Rubbettino, Soveria Mannelli.

Del Monte A., Pennacchio L., Capitale Sociale,crescita e politiche per il Mezzogiorno in di D. Silipo e M. Messori *Il modello di sviluppo dell'economia italiana quarant'anni dopo*, Egea.

Della Torre G. **Schisani** M. C., La "Rassegna Economica" del Banco di Napoli dalla fondazione alla direzione di Epicarmo Corbino, 1931-1984, in Francesco Balletta, *Epicarmo Corbino: docente, ministro e pubblicista. Frammenti di una figura complessa*, 45-56, Franco Angeli, Milano.

De Majo S., Arretratezza, repressione e fermenti politico-sociali nel Regno di Napoli e in Irpinia ai tempi di Pietro Paolo Parzanese, in M. Palinuro, P. Villani, *Risorgimento e mezzogiorno romantico. La scrittura cristiana e civile di Pietro Paolo Parzanese*, 101-120, Rubettino, Soveria.

De Majo S., Vitale A., La manifattura del tabacco in Campania: produzione e dismissione nella valle del Sele, in P. Chierici, R. Covino, F. Pernice, *Le fabbriche del tabacco in Italia*. 257-266, Celid, Torino.

De Majo S., Una grande azienda del tabacco tra primo dopoguerra e anni Sessanta: la SAIM di Carmine De Martino, in Del Prete R., *Dentro e fuori la fabbrica. Il tabacco in Italia tra memoria e prospettive*, Franco Angeli, Milano.

Di Napoli I., **Arla** M., Arcidiacono C., Tuccillo F., Medici e parroci di fronte alla violenza domestica, in Arcidiacono C., Di Napoli I., *SONO CADUTA DALLE SCALE... I luoghi e gli attori della violenza di genere*, Franco Angeli, Milano.

Ecchia B., Visconti R., Syndicate agreements in Italian banks: Evidence from banks listed in the Italian electronic stock exchange market and emerging issues, *IABPAD Conference Proceedings.*

Giordano G, **Scepi** G., Network Data as Contiguity Constraints in Modeling Preference Data in Gaul, W.A.; Geyer-Schulz, A.; Schmidt-Thieme, L.; Kunze, J., *Challenges at the Interface of Data Analysis, Computer Science, and Optimization. Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization*, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg.

Lauro N., Grassia M.G., L'internazionalizzazione dell'università: obiettivi, stato e valutazione in Vittadini G., *L'Università possibile: Note a margine della riforma*. Guerini e Associati, Milano.

Marino I., **Jappelli** T., Pistaferri L. Disuguaglianza e consumo, in D. Checchi, *Disuguaglianze diverse*, Il Mulino, Bologna

Marino M., Palumbo F., Tortora C., Clustering in Feature Space for Interesting Pattern Identification of Categorical Data in Di Ciaccio A., Coli M., Angulo I., Jose M., *Advanced Statistical Methods for the Analysis of Large Data-Sets*, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg.

Pagano, M., Jappelli, T., Financial Integration in Europe, in Gerard Caprio, *The Evidence and Impact of Financial Globalization*, Academic Press, 367-378.

Schisani M. C., Domenico Demarco e i "tributi" della Facoltà di Economia a Epicarmo Corbino, in Francesco Balletta, *Epicarmo Corbino: docente, ministro e pubblicista. Frammenti di una figura complessa*, 45-56, Franco Angeli, Milano.

Schisani M.C., Nicola Nisco, in *Dizionario Biografico degli Italiani*, Istituto della Enciclopedia Italiana G. Treccani, Roma.

Sibilio R. Il professionista riflessivo nel sistema educativo Iorio P., Toriello P., *Educare alla cittadinanza democratica. Scritti in onore di Bruno Schettini*, Ediesse, Roma.

9. Commento e conclusione del Direttore

Le informazioni riportate nelle pagine precedenti offrono un quadro analitico dell'attività svolte dai membri del dipartimento nel corso dell'anno 2012. Tali attività, caratterizzate da un'ampia articolazione d'interessi e competenze, pongono le basi per sviluppare i futuri temi di ricerca del DISES con rigore metodologico in un contesto multidisciplinare.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II"
SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA
Dipartimento di
SCIENZE MEDICHE TRASLAZIONALI
Direttore: Prof. Domenico Bonaduce

All' Ufficio Finanziamenti per la
Ricerca e Progetti Speciali
U.Fi.R.P.S.
SEDE

Oggetto: Risultati dell'Attività di Ricerca anno 2012.

Con riferimento alla nota prot. n. 59058 del 24.06.2013 di codesto Ufficio si trasmettono i dati richiesti:

- Risorse umane:
  - Docenti n. 37
  - Ricercatori n. 33
  - Personale tecnico-amministrativo n. 33
- Risorse finanziarie assegnate per la ricerca:
  - Ateneo € 111.548,56
  - Erogazioni liberali n. 17 € 332.660,50
- Progetti di ricerca in corso, con fonte di finanziamento:
  - PRIN n. 10
  - FIRB n. 2
  - Ministero della Salute n. 1
  - Unione Europea n. 2
  - Regione Campania n. 5
  - Agenzia Italiana Farmaco n. 7
  - AIRC n. 2
  - Telethon n. 2
  - Compagnia San Paolo n. 2
- Elenco delle iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della Struttura (congressi, convegni, cicli di conferenze, seminari, workshop, mostre ed altre iniziative):
  - Convegno accreditato AGENAS, con patrocinio AIPaCMeM e CISI (9 CF): "AUTOIMMUNITA': Dalla Diagnostica alla Clinica" – 25 giugno 2012 – Aula Magna CENTRO CONGRESSI - Università "Federico II" Presidente: Prof. Loredana Postiglione
  - PIANO FORMATIVO AZIENDALE – "Aggiornamenti in percorsi diagnostici in PATOLOGIA CLINICA" 3 incontri per totale 9 ore rivolti a Medici e Biologi della A.O.U. "Federico II" (2012)Resp. Prof. Loredana Postiglione
  - Ciclo di Conferenze " Science to Help Patients" Rassegna di Casi Clinici Sperimentali Resp. Prof. Claudio Pignata
  - Registro Tosca. Studio Osservazionale multicentrico. I incontro Roma gennaio 2013. II incontro ottobre 2013 ns sede (ed. 18)Resp. Prof. Antonio Cittadini
- Convenzioni e accordi di ricerca:

Via S. Pansini 5, 80131 Napoli, Italy
email: bonaduce@unina.it

- " MEDICEL" - Network Mediterraneo per la Celiachia e la Nutrizione Infantile – Mediterranean Network for CeliacDisease" – mediante Convenzione firmata dal 2009 – con il Ministero della Salute – Direzione dei Rapporti Internazionali - Convenzione iniziata il 4 dicembre 2009 e rinnovata per gli anni 2010-2011-2012-2013
- 'Accordo Quadro tra la Università Federico II di Napoli e la Università di Gulu in Uganda' siglato in data 31 agosto 2011. Prof. Luigi Greco, Vice-Direttore del DISMET, è, dal 5/10/2004, Preside Fondatore ed attualmente "AssociatedDean"della Facoltà di Medicina della Facoltà di Medicina della Università di Gulu.

- Convenzioni e accordi di ricerca:
  - Attività conto terzi: n. 21 (elenco allegato)
- Corsi di dottorato di ricerca, corsi di perfezionamento, master e scuole di specializzazione aventi sede amministrativa presso la struttura:
  - Dottorato di ricerca:
    - Fisiopatologia Clinica e Medicina Sperimentale
    - Riproduzione, Sviluppo e Accrescimento dell'Uomo
  - Corsi di Perfezionamento:
    - Riabilitazione Cardiologica
    - Pediatria e Neonatologia
    - Gastroenterologia Pediatrica
  - Master:
    - Neonatologia
  - Scuole di specializzazione:
    - Allergologia e Immunologia Clinica
    - Geriatria
    - Medicina d'emergenza-urgenza
    - Patologia Clinica
    - Pediatria

Considerazioni del Direttore

Si nota che il Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali (DiSMeT) è nato il 1° Gennaio 2013 sulla base di un progetto comune condiviso da Docenti e Ricercatori provenienti da diverse aree scientifiche (Medicina Interna, Pediatria e Patologia Generale e Clinica), precedentemente afferenti a tre diversi Dipartimenti Universitari: il Dipartimento di Medicina Clinica Scienze Cardiovascolari e Immunologiche, il Dipartimento di Pediatria ed il Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare. L'integrazione delle competenze ha generato un nuovo Dipartimento che, sulla base dell'alto livello di qualificazione dei componenti, si pone obiettivi ambiziosi sia dal punto di vista scientifico che didattico ed assistenziale. Il presente rapporto, tuttavia, si riferisce ad attività svolte nei rispettivi Dipartimenti di provenienza da docenti oggi afferenti al DiSMeT.

Il Direttore
Prof. Domenico Bonaduce

DIPARTIMENTO DI SCIENZEM MEDICHE TRASLAZIONALI			
N.	Descrizione	Ente Finanziatore	Data convenzione
1	Prot. H6D-MC-LVGX Codice EudraCT n. 2005-002844-24 Studio in doppio cieco per valutare sicurezza ed efficacia a lungo termine dell'inibitore di fosfodiesterasi di tipo 5 TADALAFIL nel trattamento di pazienti affetti da ipertensione arteriosa polòmonare	Quintiles s.p.a. Per conto di LillY ICOS LLC	24/05/2006
2	Prot. B9R-EW-GDFC "The genetics and neuroendocrinology of short stature internation study"	Hyperpharm Group S.p.A.	09/02/2007
3	Prot. AZ3110866 cod. EUDRACT 2008-000827-25 Studio su prodotto SB-742457 a dosi fisse verso placebo come terapia aggiuntiva al trattamento in corso con donepezil in soggetti con malattia di Alzheimer di grado lieve - moderato	OPIS s.r.l. (per conto di GlaxoSmithKline s.p.a.)	27/11/2008
4	Consulenza in riabilitazione cardiologica	Fondazione Salvatore Maugeri	01/01/2009
5	Studio CACZ885G2301 Juvenile idiopatic arthritis-strive	Novartis Pharma S.p.A.	22/06/2009
6	Studio osservazione sulle manifestazioni ossee dei pazienti affetti da Malattie di Gaucher in trattamento	Link Studi S.r.l.	22/07/2009
7	Prot.RABGRD3003 "Studio multicentrico, in doppio cieco, a gruppi paralleli per valutare la sicurezza e l'efficacia di sodio rabeprazolo in soggetti pediatrici tra 1 e 11 anni affetti da GERD"	Quintiles s.p.a.	22/07/2009
8	Studio osservazione multrticentrico, a lungo termine, sulla malattia di Hunter	Shire Italia S.p.a.	28/09/2009
9	Protocollo v 2.0 - Studio Bayer 14308 - Studio Lepht Randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel-group, multi-centre study to evalute the hemodynamic effects of Rioviguat (BAY 63-2521) as well as safety and kinetics in patients with pulmonary h	Bayer s.p.a.	11/05/2010
10	Studio osservazionale multicentrico "La qualità della vita nel paziente affetto da malattia di Alzheimer"	Ente Gruppo di Ricerca Geriatrica	16/06/2010
11	Prot. EMR701048 "Easypood adherence in children with growth dicorders treated with r-GH"	Merck Serono S.p.A.	22/06/2010

DIPARTIMENTO DI SCIENZEM MEDICHE TRASLAZIONALI			
N.	Descrizione	Ente Finanziatore	Data convenzione
12	Prot. P10-262 " A long term, multi-center longitudinal post- marketing, observational registry to assess long term safety and effectiveness of Humira in children with moderate to severe active polyarticular or poliarticular course Juvenile Idiophatic arthritis- STRIVE"	Abbott S.r.l.	12/07/2010
13	Prot. LANTU C04589 cod. Eudract 2009-018172-33 A 24-week, open, multicenter, comparative study of 2 strategies (including insulin glargine versus premixed insulin) for the therapeutic management of patients with type 2 diabetes failing oral agents	OPIS s.r.l. In rappresentanza di Sanofi Aventis Italiana Goup	24/07/2010
14	Prot. RD000954 "Evalutation of the use of the Accu-ceck combo system in patient with typt 1 diabetes"	IKFE CRO	28/02/2011
15	Prot.REMICADE PIB4003 "Studio registrativo multicentrico, prospettico, a lungo termine in pazienti pedaitrici affetti da morbo di Crohn"	Janssen Biologics B.V:	27/06/2011
16	Prot. M0001-C303 "Studio che valuta l'efficacia, la sicurezza, la tollerabilità del Prucalopride nei soggetti pediatrici affetti da stipsi intestinale"	Shire - Movetis N.V.	25/07/2011
17	Prot. 8645 "Effetto preventivo di Lacatobacillus GG sulle manifestazioni allerighe in bambini con allergia alle proteine del latte vaccino"	Mead Jhonsonf	26/09/2011
18	Gestione e produzione di servizi sanitari per mantenere lo stato di salute del bambino e dell'adolescente.	MIUR -Provveditorato agli Studi di Napoli	26/09/2011
19	prot. KB 047 "Valutazione di farmacocinetica, efficacia, tollerabilità e sicurezza della terapia con immunoglobuline sottocute nel trattamento di pazienti affetti da ipo- o a - gammaglobulinemia"	Kedrion S.p.A.	28/11/2011
20	Prot. 015100 "Studio dell'effetto della biosmectide in un modello di infezione da rotavirus inb cellule epiteliali intestinali: effetti sul trasporto ionico e integrità epiteliale"	IPSEN Parma S.a.s.	15/10/2012
21	Protocollo ARMP-11 - Effetti metabolici e cardiovascolari di un nutraceutico proprietario contenente berberina, policasanolo e riso rosso in soggetti con sindrome metabolica	Rottapharm s.p.a.	28/12/2012

UNIVERSITÁ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE
DIREZIONE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE
Prot. 2013/ 0070380 del 24/07/2013

U.FI.R.P.S.

SEDE

Oggetto: RISULTATI DELLE ATTIVITA' DI RICERCA 2012
ANNULLA & SOSTITUISCE PRECEDENTE NOTA N.70077 del 23/07/2013

Per i provvedimenti di competenza si trasmettono i dati richiesti con nota 59058 del 24/06/2013.

Napoli, 24 luglio 2013

Il Direttore
Prof. Marco Musella

Via L. Rodinò, 22 – 80134 Napoli tel.081 2538 250-255-256- fax 081 25 38230

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO SCIENZE POLITICHE

RISULTATI DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA ANNO 2012

RISORSE UMANE

N. Docenti e Ricercatori : 78

N. Unità di Personale Tecnico-Amministrativo: 23

- RISORSE FINANZIATE PER LA RICERCA:

Assegnazione ricerca dipartimentale 2012

Dipartimento DADAT:	14.799,78
Dipartimento Scienze Politiche e Giuridiche	31.526,79
Dipartimento Scienze Internazionalistiche e …	2.291,51
Dipartimento Teomesus	80.433,62

N.5 PROGETTO FARO (Finanziamenti per l'avvio di ricerche originali)

Fonte di finanziamento:

Polo delle Scienze Umane e Sociali/Compagnia San Paolo Banco di Napoli

totale 90.000,00:

1) **"Validazione dei modelli CUB nell'ambito della psicologia della decisione", coordinatore scientifico Prof. Domenico Piccolo;**
2) **"Dimensioni, misure e determinanti dell'integrazione degli immigrati nelle società di destinazione" coordinatore scientifico prof. Salvatore Strozza;**
3) **"Il terzo settore come attore dello sviluppo territoriale : tra reti amministrative, economia e società", coordinatore scientifico prof. Vittorio Amato;**
4) **" Rapporto di lavoro, soddisfazione per il lavoro e produttività dei lavoratori" , coordinatore scientifico prof. Marco Musella.**
5) **"Analisi archetipale per la definizione per di tipologie di comportamenti" coordinatore scientifico prof. Francesco Palumbo.**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO SCIENZE POLITICHE

Progetti di ricerca in corso con fonte di finanziamento

n. 5 Progetti Prin:

1) PRIN 2008: ***Modelli per variabili latenti basati su dati ordinali: metodi statistici ed evidenze empiriche.*** Prof. Piccolo, Responsabile Unità di ricerca Napoli Federico II;

2) PRIN 2008: ***Nazione e identità collettiva nell'età moderna e contemporanea.*** **Prof. Vanda Fiorillo,** Responsabile dell'unità locale dell'Università di Napoli Federico II.

3) PRIN 2009: *Una sovranità limitata*: gli Stati Uniti e la politica italiana nei Paesi Islamici del Vicino Oriente Mediterraneo all'indomani della crisi di Suez", prof. Pizzigallo, Responsabile dell'unità locale dell'Università di Napoli Federico II.

4) PRIN 2009: ***"Disarmo e non proliferazione nucleare: il rafforzamento del sistema di controllo dell'AIEA"*** con scadenza ottobre 2013.

5)PRIN 2010: ***Territori post-metropolitani come forme urbane emergenti: le sfide della sostenibilità, abitabilità e governabilità.*** Prof. De Vivo Responsabile dell'unità locale dell'Università di Napoli Federico II.

n.2 Progetti PON: responsabile Scientifico prof. Vittorio Amato

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO SCIENZE POLITICHE

PON 01_ 00990 "Automotive enterprise 2.0", il cui soggetto capofila è Fiat item Spa;

PON 01_ 03024 "Siret", il cui soggetto capofila è Gepin Spa.

Elenco delle iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della struttura (congressi, convegni, cicli di conferenze/o seminari, workshop, mostre ed altre iniziative)

Convegni e Congressi:

1) 3 febbraio 2012: ***Il riutilizzo dei beni confiscate: il ruolo dell'economia sociale***, Facoltà di Scienze Politiche, Università di Napoli 'Federico II'.

2) 10 febbraio 2012: ***Il terzo settore nell'era della sussidiarietà orizzontale***, Facoltà di Scienze Politiche, Università di Napoli 'Federico II' con IRSEV Campania e LLL Campania.

3) 10 maggio 2012: ***La nuova legge della Regione Campania sui Beni confiscati alle organizzazioni criminali,*** Facolta di Scienze Politiche dell'Università di Napoli Federico II'.

4) 17,18,19 maggio 2012 : ***Conferenza Internazionale MMLV2012: Methods and models for latent variables.*** The conference is financially supported by: PRIN 2008: *Latent structure analysis: new boundaries in statistical methods and models.* Faculty of Political Sciences, Naples Federico II.

5) 16 luglio 2012, ***Convegno: La dignità del lavoro nella crisi del capitalismo***, Università degli Studi di Napoli Federico II. Facoltà di Scienze Politiche. Relatori Monsignor Bregantini, on. Sergio Cofferati, on. Nichi Vendola;

6) 18/19 ottobre 2012: ***Giornate di studio: "Per un Mezzogiorno possibile. Nuove opportunità di sviluppo a 150 anni dall'Unità,*** Università degli Studi di Napoli Federico II. Facoltà di Scienze Politiche.

7) 23 ottobre 2012: ***Giornata della STATISTICA. Indicatori della crisi. Crisi degli indicatori.*** Università degli Studi di Napoli Federico II. Facoltà di Scienze Politiche. Biblioteca BRAU.

8) 30 novembre 2012: ***L'immagine raccontata. L'audiodescrizione e i linguaggi dell'inclusione"*** Convegno di studio interdisciplinare con la partecipazione dell'attrice Elena Fazio, che ha esplorato le caratteristiche dell'audiodescrizione e di ulteriori strumenti di inclusione secondo una prospettiva linguistica, sociale e psico-pedagogica, e con la partecipazione di Saveria Arma, Laura Raffaeli (www.artis-project.it; www.audiodescrizione.it; www.culturabile.it) – Dottorato in Lingua Inglese per Scopi Speciali, Facoltà di Scienze Politiche.

9) 20 dicembre 2012: ***I CONVEGNO TEOMESUS: La mente nella rete: prospettive e contesti delle nuove tecnologie.*** Università degli Studi di Napoli Federico II. Facoltà di Scienze Politiche.

SEMINARI, WORKSHOP, MOSTRE .....

1) 9 febbraio 2012: ***TOO BIG TO FAIL. LA CADUTA DEI GIGANTI,*** proiezione del film, noto su scala internazionale per aver ripercorso le principali tappe della crisi finanziaria esplosa nel 2008, e relazione del Prof. Matteo Rescigno, Ordinario di Diritto commerciale nell'Università degli Studi di Milano, Facoltà di Scienze Politiche, Università di Napoli 'Federico II.

2) 26 aprile 2012: ***DIALOGHI ITALO FRANCESI DI DIRITTO COMPARATO*** il Prof. Giulio Cesare Giorgini e Prof. Ugo Bellagamba dell'Università di Nizza "Sophia Antipolis", il Dott. Fabrizio Ciccone, Magistrato presso il Tribunale di Sant'Angelo dei Lombardi, ed il Prof. Astolfo Di Amato, già Ordinario presso la Facoltà di Scienze Politiche di quest'Ateneo, Facoltà di Scienze Politiche, Università di Napoli 'Federico II.

3) 16 maggio 2012: ***WALL STREET: IL DENARO NON DORME MAI,*** proiezione del film dedicato sempre alle cause determinanti della crisi finanziaria, e relazione del Dottor Simone Alvaro, Responsabile dell'Ufficio Studi giuridici della CONSOB.

4) 21/22/23 maggio 2012: ***Workshops sulla modellistica dei dati ordinali,*** prof. Alan AGRESTI, University of Florida, Facoltà di Scienze Politiche, Università di Napoli 'Federico II.

5) 26 novembre 2012, Seminario di studi: ***Cittadini in europa o cittadini d'Europa,*** Università degli Studi di Napoli Federico II. Facoltà di Scienze Politiche. Relatore on.Gianni Pittella,

Presidente del Parlamento Europeo;

6) 3 dicembre 2012, Seminario di studi: ***Consumatori e assicurazioni nel Mezzogiorno, tra mercato, regole e controlli,*** Università degli Studi di Napoli Federico II, . Facoltà di Scienze Politiche.

7) 12/13 novembre 2012: ***Seminari su "Modelling consumer satisfaction and related topics"*** , proff. Ron Kenett (President of Israel Statistical Society) e Silvia Salini (Università di Milano) Facoltà di Scienze Politiche, Università di Napoli 'Federico II..

8) Seminari (cicli) Decamorriziamoci III su "**Economia Sociale come antidoto all'economia sociale"** Facoltà di Scienze Politiche, Università di Napoli 'Federico II.

Seminari per il Dottorato in Lingua Inglese per Scopi, Facoltà di Scienze Politiche:

1) 20 marzo 2012,Prof.ssa Annalisa Aruta Stampacchia, Università degli Studi di Napoli Federico II "Le radici francesi della sinonimia in Inghilterra ovvero l'incroyable histoire d'amour entre le français et l'anglais".

2) 26 aprile 2012: Prof. Michał B. Paradowski, Institute of Applied Linguistics, University of Warsaw "What's in the cookbook?From Pulp Fiction to the Naked Chef".

3) 6 giugno 2012: Prof. Goeffrey Williams, Université de Bretagne-Sud "Why lexical networking makes sense".

4) 30 ottobre 2012: Prof. Emilia Di Martino, Università di Napoli Suor Orsola Benincasa "Identity and social relationships across languages/cultures: the tools of literary sociolinguistics in translation criticism".

5) 18 dicembre 2012: Dott.ssa Mirella Giovene, Università di Napoli Federico II "Sociologia e comunicazione tra verbale e non verbale".

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO SCIENZE POLITICHE

Seminari per il Dottorato di ricerca in Scienza politica e Istituzioni in Europa

1. 31 Gennaio 2012 **Dott. Michele Mosca** "Beni comuni e sviluppo locale".
2. 8 Febbraio 2012 **Prof. Vittorio Amato** "L'allargamento ad Est dell'Ue".
3. 14 Febbraio 2012 **Prof. Elvira Chiosi** "Riforme istituzionali in Europa nell'età moderna".
4. 6 Marzo 2012 **Dott. Marcello D'Aponte** "Efficienza amministrativa e promozione del merito nel pubblico impiego".
5. 20 Marzo 2012 **Dott. Gianluca Luise** "La partecipazione politica nell'UE".
6. 3 Aprile 2012 **Prof. Liliana Mosca** "Unione europea e Unione Africana, una partnership tra luci ed ombre".
7. 8 Maggio 2012 **Prof. Luigi Notaro** "Le relazioni tra Stato italiano e Chiesa cattolica".
8. 15 Maggio2012 **Prof. Angiola De Matteis** "L'Ue, il problema istituzionale e la questione tedesca".
9. 29 Maggio2012 **Prof. Francesco Forzati** "La responsabilità penale delle persone giuridiche tra direttive europee e preclusioni costituzionali" .
10. 23 Ottobre 2012 **Prof. Elvira Chiosi** seminario sul "Manifesto di Ventotene".
11. 13 novembre 2012 **Prof. Elvira Chiosi** "La nascita dell'idea d'Europa".
12. 20 novembre 2012 **Prof. Raffeale Feola** "Partiti politici e rappresentanza".
13. 27 novembre 2012 **Dott. Armando Vittoria** "Cittadinanza e partecipazione".

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO SCIENZE POLITICHE

Accordi di ricerca

1. **Prof. Piccolo**: Accordo con Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea (Bologna). *Modelli innovativi per la job satisfaction dei laureati.* Partecipanti: S. Capecchi, M. Corduas, M. Iannario, D. Piccolo.

Accordi di cooperazione internazionale

1) Prof. Carlo Amatucci: Accordo di Cooperazione con la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università Statale di San Pietroburgo:

Descrizione delle attività dell'accordo:

a) LEZIONI DI DIRITTO PRIVATO E DIRITTO COMMERCIALE - 20 FEBBRAIO 2012

C. Amatucci, I flussi informativi nell'organo amministrativo delle società di capitali
D.Sinesio, Gli interessi moratori nell'ordinamento italiano
E. Zampella L'attività di vigilanza: la Consob e la Banca d'Italia.

b) TAVOLA ROTONDA SU "INFORMAZIONE E MERCATO" - 21 FEBBRAIO 2012

Interventi di C. Amatucci, A. Bushev, O. Gorodov, K. Lebedev, O. Makarova, M. Musella, D. Petrov, V. Popondopulo, M. Rescigno, E. Rimini, D. Sinesio, O. Skvortsov, U. Tombari, E. Zampella.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO SCIENZE POLITICHE

c)La gestione delle societa' aperte e chiuse nell'ordinamento russo

9 novembre 2012

Interventi di C. Amatucci, C. Lebedev, O. Makarova, M. Musella, O. Skvortsov, X. Sudakova.

Prof. Amelia Bandini: Accordo di cooperazione internazionale tra Università degli Studi di Napoli Federico II e Ruhr Universität Bochum.

Descrizione delle attività dell'accordo

Coordinamento di attività scientifiche e azioni programmate su progetti comuni, in particolare è attivo un protocollo di sperimentazione con il Zentrum für Fremdsprachenausbildung der Ruhr-Universität Bochum nell'ambito della quale sono state implementate attività di apprendimento a distanza, in particolare progetti eTandem.
Soggiorno di Studio di 3 mesi (ottobre,novembre, dicembre) finalizzato a ricerche per la tesi di laurea in Statistica della studentessa Lucia Diodati (relatore: prof. Maria Iannario).

Prof. Gabriella Di Martino: Convenzione di cooperazione internazionale tra Università degli Studi di Napoli Federico II e Université Paris-Sorbonne.

Descrizione delle attività dell'accordo:

Coordinamento di attività scientifiche e azioni programmate su progetti comuni, Soggiorno di Studio finalizzato a ricerche per la tesi di laurea degli studenti in materie umanistiche.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO SCIENZE POLITICHE

Corsi di Dottorato di ricerca, corsi di perfezionamento, master e scuole di Specializzazione avente sede presso il dipartimento:

Corso di Dottorato in Scienza Politica e istituzioni in Europa;

Corso di Dottorato in Lingua Inglese per Scopi Speciali;

Corso di perfezionamento sperimentale in Organizzazione del lavoro e Valorizzazione delle Risorse Umane nelle Imprese;

Corso di Perfezionamento in Immigrazione e politiche pubbliche di accoglienza e integrazione;

Corso di perfezionamento in Politiche e strategie di fund raising.

IL DIRETTORE
Prof. Marco Musella

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI SCIENZE SOCIALI

Risultati attività di ricerca anno 2012 "Dipartimento di Sociologia"

Risorse umane al 18/12/2012

Prof. Ordinari e Associati 25
Ricercatori 24
Personale Tecn-Amm. 6

Risorse finanziarie assegnate per la ricerca

Polo SUS

Assegnazione per ricerca	€ 23851.20
Finanziamento iniziative scientifiche	€ 23500.00

Progetti di ricerca in corso con fonte di finanziamento

2 Prin 2009 (Proff. S. Boffo e D. Gambardella)
1 Prin 2010 (Prof. A. Spanò)

1 Progetto "Donne , politica e istituzioni" finanziato dal Ministero Pari Opportunità (Prof. L. Caramiello);

4 Progetti FARO Polo SUS (Proff. D. Gambardella, S. Boffo, L. Brancaccio, F. Corbisiero),

1 Progetto Unione Europea Euroidentivities (Prof. A. Spanò)

Progetti di ricerca in corso che accedono al finanziamento presso altre strutture

1 Progetto "GENDERCITY: Gender and City", Progetto Marie Curie- IRES, Universidad Pablo de Olavide de Siviglia, Università degli Studi di Firenze, Université Paris 8, Istituto de Ciencias Sociasi de la Universidade de Lisboa, Universidad de Granada 2012-2016 (Prof. A. Miranda)

1 Progetto "CIMORE: Circulations, mobilités et espace relationnel des migrants en Méditerranée", MIGRINTER, Université de Poitiers (Fondi CNRS francese) 2012-2013 (Prof. A. Miranda)

1 Progetto: Dimensioni, misure e determinanti dell'integrazione degli immigrati nelle società di destinazione, Projet FARO (Finanziamenti per l'Avvio di Ricerche Originali), Université de Naples. 2012-2013 (Prof. A. Miranda)

Vico Monte di Pietà, 1 - 80138 Napoli – Tel. 081.2535891 Fax 081.2535836

1 Progetto FABRICAMIG.SA. La Fabrique des Migrations et des Savoirs Associés : Mobilités, Espaces Productifs et Générations, CEMCA- Mexico, LEST-Aix en Provence (Projet Agence Nationale de Rercherche) 2010-2013 (Prof. A. Miranda)

1 Progetto *"I processi di trasformazione dell'industria "tradizionale" e la strutturazione di economie territoriali "emergenti". Quali implicazioni di policy per le strategie di intervento territoriale?"*, commissionata e finanziata dall'Unione Industriale della Provincia di Napoli. (Prof. P. De Vivo)

1 Progetto di ricerca su *"Le aree di vitalità economica nel Mezzogiorno"*, commissionata e finanziata dal Dipartimento per lo Sviluppo e coesione, Ministero dello Sviluppo Economico, Roma. (Prof. P. De Vivo)

1 Progetto di ricerca comparata su "*Governance and Federal model: a comparison between Italy and Germany*", in collaborazione con il Max Planck Institute for the Study of Societies, Colonia, Germania. 2011-2012 (Prof. P. De Vivo)

Elenco delle iniziative scientifiche organizz. e gestite nell'ambito della struttura

1 febbraio 2012 Seminario "La valutazione delle politiche pubbliche in Italia" Resp. Prof. D. Gambardella

4- 5 giugno 2012 Convegno " La semantica della dignità tra diritto, etica e politica. Resp. Prof. E. D'Antuono

14-15 giugno 2012 Convegno AIS "Interrogare le fonti 2: un confronto interdisciplinare sull'uso delle fonti statistiche". Resp. Prof. E. Amaturo

1 ottobre 2012 Giornata di studi in onore di Enrico Pugliese. Mezzogiorno lavoro e società Resp. Prof. E. Morlicchio

28-29 giugno 2012 Convegno "Le Disabilità: la prospettiva delle scienze umane e sociali". Resp. Prof. F. Corbisiero

3-4 settembre 2012 Convegno "Analysis and modeling of complex data in behavioral and social sciences" Resp. Prof. G. Ragozini

10-11 dicembre 2012 Convegno "I volti della dignità". Resp. Prof. E. D'Antuono

Su fondi impegnati 2012:

25 febbraio 2013 Seminario Internazionale "New Public Management prospectives" Resp. Prof. R. Serpieri

7 -11 giugno 2013 Seminario Permanente "Etica, Bioetica, Cittadinanza". Resp. Prof. E. D'Antuono

4-5 ottobre 2013 IX Convegno Nazionale dei Sociologi dell'ambiente Resp. Prof. M. Giannini

Elenco iniziative scientifiche tenute presso la struttura ma con altre forme di finanziameto

Ciclo di seminari su "**Network analysis**":
12 aprile 2012 La social network analysis: le scuole, Prof. Zaccaria
2 maggio 2012 L'uso del software Pajek per l'analisi di rete , Prof. Vladimir Batagelj, Professor of Discrete and Computational Mathematics, University of Ljubljana,
3 maggio 2012 Reti e processi politici, Prof. Zaccaria
2 maggio 2012 L'uso del software Pajek per l'analisi di rete , Prof. Vladimir Batagelj, Professor of Discrete and Computational Mathematics, University of Ljubljana,
10 maggio 2012 Reti politiche e delle elités, Prof. Luciano Brancaccio

30 maggio 2012 Seminario sulla Lega Nord Prof. D. Tuorto, Prof. A. Criscitiello, Prof. Morlicchio,

10-14 Settembre 2012 Convegno "ISSUES OF LEGITIMACY: Entrepreneurial Culture, Corporate Responsibility and Urban Development", IUAES, Naples.

Seminario con i dottorandi rumeni nell'ambito dello scambio "Construction and implementation of an innovative interdisciplinary doctoral program on Roma Issues".

2 marzo 2012 Politiche di partnership e dispersione scolastica, Resp. Prof. R. Serpieri

26 giugno 2012, Convegno La responsabilità dei Beni Comuni, Polo delle Scienze Umane, Biblioteca BRAU.

30 novembre 2012 Salute e assistenza territoriale: analisi e prospettive, Dipartimento di Sociologia

19 aprile 2012 Sessualità e diritti LGBT. Nuove frontiere per la cittadinanza lesbica, gay, bisessuale e trans nella società etero sessista

13-14 giugno 2012 Mafie, territori e società locali. Prospettive di analisi sulla criminalità organizzata in Italia Napoli,

Presso il Dipartimento di Sociologia hanno sede amministrativa:

Dottorato di Ricerca in Sociologia e ricerca sociale Coordinatrice prof. E. Morlicchio

Scuola di Dottorato in Scienze Sociali Coordinatrice prof. E. Morlicchio

Alla Scuola di Dottorato in Scienze Sociali afferisce il Corso di Dottorato in Sociologia e Ricerca Sociale. Alla Scuola fanno altresì riferimento i seguenti dottorati di cui l'Ateneo è sede consorziata:

1. Dottorato di ricerca in Scienze della Politica (http://www.sumitalia.it/con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Firenze, Coordinatore prof. Leonardo Morlino)
2. Dottorato di ricerca internazionale in Storia delle donne e delle identità di genere (http://www.iuo.it/ con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Napoli "L'Orientale" Coordinatrice prof. Emma Sarno)

Master di I livello in Management e coordinamento dei servizi sociali e sociosanitari Coordinatrice prof. G. Ranisio

Master di II livello in Direzione delle strutture sanitarie sociali e socio-assistenziali territoriali: modelli organizzativi e gestionali Coordinatore prof. G. Di Costanzo.

Commento del Direttore

Il Dipartimento di Sociologia "Gino Germani", costituitosi nel 1984, ha raccolto una radicata tradizione di ricerca sulle tematiche dei processi di trasformazione sociale e culturale della società meridionale, sulla cui base un gruppo di studiosi aveva dato vita negli anni settanta all'esperimento di un corso di laurea in Sociologia nella Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Ateneo napoletano, poi trasformatosi in Facoltà di Sociologia nell'anno accademico 1994-95.

Col tempo il gruppo si è allargato e arricchito acquisendo nuove anime e nuovi interessi nel più ampio campo delle scienze sociali.

Il Dipartimento di Sociologia è stato l'unico Dipartimento della Facoltà di Sociologia e quindi tutte le attività riguardanti la didattica e la ricerca sono state sviluppate al suo interno.

Per quanto riguarda gli ambiti di ricerca, un'area di interesse centrale era costituita dall'analisi delle politiche sociali, del lavoro e dalle analisi dei contesti urbani (la dimensione dell'immaginario, la stratificazione e la mobilità sociale, i processi di emarginazione, le strutture familiari, il mercato del lavoro e delle professioni) affinando metodologie ai confini di diversi campi disciplinari.

L'approccio di genere ha caratterizzato fortemente la dimensione e lo spirito della ricerca del Dipartimento.

L'analisi dei problemi metodologici hanno costituito un altro tema trasversale che ha accomunato studiosi di discipline diverse, costituendo un interessante polo di discussione interna: approccio biografico in sociologia e in storia, analisi testuale, rapporti teorici tra i vari filoni di studio delle scienze sociali.

Hanno afferito al Dipartimento di Sociologia diverse strutture di ricerca che pur avendo una loro autonomia gestionale partecipano alla crescita e all'arricchimento del Dipartimento:

- Il *"Centro interdipartimentale di ricerca audiovisuale per lo studio della cultura popolare"* il cui direttore è prof. Alberto Baldi, ha realizzato con l'ausilio di moderne attrezzature, un archivio informatizzato di preziose testimonianze del patrimonio popolare campano e meridionale.
- Il *"Laboratorio multimediale di Storia Orale"* di cui è responsabile la Prof. Gabriella Gribaudi, si è posto come luogo permanente di raccolta, archiviazione di storie di vita e testimonianze storiche e di costruzione di audiovisivi tematici.

Progetti e convenzioni già in svolgimento presso la Facoltà di Sociologia e oggi confluiti nel Dipartimento di Scienze Sociali

Convenzione con la Regione Campania - Settore politiche giovanili e del Forum Regionale della Gioventù per l'Osservatorio regionale permanente sulla condizione giovanile.
Tipo di attività: contributo per attività istituzionale erogato dalla Regione Campania. Si tratta di una struttura che ha il compito di raccogliere, in modo continuativo ed organico, dati ed informazioni riguardanti i giovani e la loro vita, i loro bisogni. Il responsabile scientifico del progetto è il Prof. Ragozini

Convenzione con la Regione Campania per tirocini SIRG. Tale progetto è inserito in una convenzione quadro sottoscritta tra la Regione Campania e l'Università degli Studi di Napoli Federico II il18 gennaio 2010. Si tratta di borse di studio erogate a favore di studenti e laureati e si svolgono presso il settore regionale politiche giovanili e le strutture del SIRG di cui all'art. 4 della L.R. n. 14 del 14.04.2000 e quelle di cui alla L.R. n. 14/89. Il responsabile scientifico del progetto è il Prof. Ragozini

Convenzione con l'Agenzia Nazionale per lo Sviluppo dell' Autonomia Scolastica ex indire, nell'ambito del progetto Cl@ssi 2.0. Si tratta del rinnovo di una convenzione già svolta per l'annualità precedente, per la partecipazione a gruppi di lavoro nazionali e regionali, sia on line che in presenza, previsti da progetto. Responsabile scientifico del progetto è il Prof. Pecchinenda.

Convenzione con il Comune di Napoli per l'Osservatorio Territoriale Giovani - annualità 2009/2010. Si tratta di un progetto che si pone come obiettivo principale il monitoraggio della condizione giovanile. L'Osservatorio si colloca come interfaccia culturale per gli amministratori pubblici, individuando le più appropriate possibilità di intervento rispetto alle devianze, ai bisogni, ai valori ed alle diverse modalità di

espressione e di socializzazione dei giovani. Il responsabile scientifico del progetto è il Dott. Savonardo

Convenzione con il Comune di Napoli per il progetto di comunicazione sociale denominato "Napoli città giovane". Si tratta di una continuazione del progetto Osservatorio territoriale giovani e si pone sempre come obiettivo la valorizzazione della popolazione giovanile della città di Napoli. Il responsabile scientifico del progetto è il Dott. Savonardo

Conclusioni del Direttore

L'elenco delle iniziative e dei progetti di ricerca in corso testimonia l'intensa attività di ricerca nel più ampio campo delle scienze sociali: oltre alla sociologia, infatti, l'antropologia, la scienza politica e la storia sociale contemporanea ne rappresentano pilastri portanti. Il Dipartimento di Sociologia ha una radicata tradizione di ricerca sulle tematiche dei processi di trasformazione sociale e culturale della società meridionale, con particolare riferimento alle politiche pubbliche. Un'area di interesse centrale è costituita dall'analisi delle politiche sociali. A partire dallo straordinario osservatorio sociale costituito dalla città di Napoli è stata posta attenzione all'analisi dei processi di esclusione dal mercato del lavoro e di impoverimento nonchè ai fenomeni migratori. Un'ulteriore area di studio e di ricerca è costituita dai processi comunicativi, in particolare nell'ambito della comunicazione pubblica, sociale e politica. I problemi metodologici costituiscono un altro tema trasversale che accomuna studiosi di discipline diverse, costituendo un interessante polo di discussione interna: approccio biografico in sociologia e in storia, analisi testuale, rapporti teorici tra i vari filoni di studio delle scienze sociali.

Napoli, 15 luglio '13

Il Direttore
Prof. Enrica Amaturo



3. Commento e conclusione del Direttore

Le attività scientifiche sviluppate ed in corso di svolgimento nel Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura riguardano i molteplici aspetti della ricerca teorica e sperimentale propri dei Settori Scientifico-Disciplinari incardinati nel Dipartimento (Scienza delle Costruzioni e Tecnica delle Costruzioni), come documentato dalla produzione scientifica consegnata ufficialmente agli istituti preposti del Ministero per l'Istruzione, l'Università e la Ricerca.
Come si evince dai dati forniti nella presente Relazione, la Struttura promuove e partecipa a progetti di ricerca di interesse nazionale ed internazionale, svolgendo altresì attività di consulenza tecnico-scientifica e convenzioni di ricerca sia con i reparti di ricerca e sviluppo di aziende private attive sull'intero territorio nazionale, sia con importanti enti ed istituti di ricerca pubblici e privati.
Inoltre, il Dipartimento svolge attività conto terzi, prevalentemente sviluppate all'interno del Laboratorio Prove Ufficiali della Struttura, sia con riferimento a prove statiche e dinamiche di tipo convenzionale su componenti meccanici ed organismi strutturali complessi anche costruiti o testati su scala reale (secondo standard e regolamenti stabiliti dalle Normative italiane ed internazionali vigenti), sia con riferimento alla caratterizzazione di nuovi materiali e sistemi strutturali non convenzionali, in tali casi progettando il set-up sperimentale e la standardizzazione delle prove meccaniche.
Il DIST sviluppa e promuove le attività di ricerca anche attraverso l'offerta didattica mirata all'alta formazione all'interno dei suindicati Master incardinati nel Dipartimento, le Scuole di Dottorato (sino ad oggi in Ingegneria delle Costruzioni ed Ingegneria dei Materiali e delle Strutture) e gli accordi di cooperazione internazionale con importanti istituti di ricerca internazionali ed università straniere.

Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura
Università di Napoli Federico II
Via Claudio 21, 80125
Napoli, 15/07/2013

Il Direttore

Prof. Raffaele Landolfo



RELAZIONE

RISULTATI DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'ANNO 2102 DEL DIPARTIMENTO DI STRUTTURE PER L'INGEGNERIA E L'ARCHITETTURA

Oggetto: ***Relazione concernente i risultati delle attività di ricerca in corso nell'anno 2012 del Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura***

Premessa

Con riferimento alla comunicazione del Magnifico Rettore dell'Università di Napoli Federico II, prof. Massimo Marrelli, inviata ai Direttori di Dipartimento ed ai Direttori dei Centri di Ricerca dell'Ateneo in data 24/06/2013, n° prot. 0059058, in cui si chiedeva - in ottemperanza al Decreto Legge 10/11/2008 n°180, convertito in Legge n°1 del 09/01/2009 - di trasmettere all'Ufficio Finanziamenti per la Ricerca e Progetti Speciali la relazione (cartacea ed in formato elettronico) di cui all'oggetto, ai fini dell'attribuzione delle risorse finanziarie a valere sul Fondo di Finanziamento Ordinario (FFO) di cui all'art. 5 della Legge 24/12/1993 n°537 e sul Fondo Straordinario di cui all'art. 2, comma 428 della Legge 24/12/2007 n°244, si risponde nel seguito a quanto richiesto, fornendo preliminarmente - nel paragrafo 1. - una breve descrizione della Struttura con finalità, compiti e tipologie di attività di ricerca svolte dal Dipartimento, successivamente rispondendo analiticamente ai punti elencati nella Comunicazione di cui sopra, di seguito riportati con riferimento alla numerazione adottata nel paragrafo 2.:

2.1. *Risorse umane (numero docenti e ricercatori e personale tecnico-amministrativo)*
2.2. *Risorse finanziarie assegnate per la ricerca (fonti e importi)*
2.3 *Numero progetti di ricerca in corso, con fonte di finanziamento (PRIN, FIRB, MIUR, altri ministeri, Unione Europea, PON, etc)*
2.4. *Elenco delle iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della Struttura (congressi, convegni, cicli di conferenze o seminari, workshop, mostre ed altre iniziative)*
2.5. *Numero convenzioni e accordi di ricerca con descrizione*
2.6. *Numero accordi di cooperazione internazionale con descrizione*
2.7. *Corsi di dottorato di ricerca, corsi di perfezionamento, master e scuole di specializzazione aventi sede amministrativa presso il dipartimento*

Inoltre, *Commento e conclusione del Direttore* sono riportati nel paragrafo 3.

Infine, allo scopo di consentire agli Uffici preposti dell'Ateneo la possibilità di risalire alle attribuzioni finanziarie riferite alle due Strutture dipartimentali che nell'anno 2012 avevano due distinte amministrazioni (ovvero i Dipartimenti di *Ingegneria Strutturale* e di *Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura*) successivamente confluite nell'attuale *Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura*, nel seguito della presente Relazione sono rese evincibili le voci relative a progetti di ricerca finanziati, consulenze, convenzioni ed assegnazioni di fondi di ateneo per la ricerca dipartimentale tramite esplicito riferimento a tabelle separate e/o dettaglio sulla provenienza dei fondi.

1. Breve descrizione della Struttura e degli ambiti e tipologie di ricerca

1.1. *Informazioni generali sulla Struttura*

Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura - Università di Napoli Federico II.
Direttore di Dipartimento: prof. Raffaele Landolfo (landolfo@unina.it; 081-7683340);
Segretario Amministrativo: dott.ssa Carmela Ippolito (cippolit@unina.it; 081-7683927).

1.2. *Finalità e ambiti di competenza*

Le finalità principali del Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura riguardano:

- la promozione e lo sviluppo di attività di ricerca, sia teoriche che sperimentali, nell'ambito delle tematiche proprie dei Settori Scientifico-Disciplinari incardinati nel Dipartimento (Scienza delle Costruzioni e Tecnica delle Costruzioni);
- l'attivazione di collaborazioni e di partenariato scientifico con altri organismi di ricerca nazionali ed internazionali su tematiche avanzate di ingegneria strutturale, di meccanica dei materiali, di dinamica ed ingegneria sismica ed in vari ambiti multidisciplinari;
- la partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali;
- le attività in convenzione e di consulenza scientifica e tecnico-scientifica teorica e/o di laboratorio relativamente alle tematiche proprie dei settori scientifici di riferimento;
- la pubblicazione e la diffusione dei risultati della ricerca tramite la pubblicazione di articoli su riviste scientifiche internazionali, la partecipazione a congressi nazionali ed internazionali e l'organizzazione di seminari su tematiche di interesse dei settori disciplinari di riferimento;
- l'offerta didattica per i corsi di laurea in Ingegneria ed Architettura e l'alta formazione offerta per i Master e le Scuole di Dottorato in Ingegneria delle Costruzioni ed Ingegneria dei Materiali e delle Strutture;

I principali ambiti di competenza del Dipartimento riguardano aspetti teorici e sperimentali di meccanica dei materiali e delle strutture, ingegneria strutturale, dinamica lineare e non lineare delle strutture, meccanica della frattura, valutazione della vulnerabilità sismica in edifici in conglomerato cementizio armato, acciaio e muratura, analisi teorico-sperimentali e simulazioni numeriche (FEM) del comportamento non lineare di ponti, volte, cupole ed organismi strutturali complessi, caratterizzazione meccanica e micromeccanica di materiali innovativi e di compositi per applicazioni in ambito civile, meccanico, aeronautico e navale, sperimentazione di nuovi materiali e strutture, biomeccanica.

1.3. *Tipologia di attività di Ricerca svolte dal DIST*

Le attività scientifiche sviluppate nella Struttura riguardano la ricerca teorica e sperimentale nei campi propri dei Settori Scientifico-Disciplinari incardinati nel Dipartimento (Scienza delle Costruzioni e Tecnica delle Costruzioni), la partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali, le attività in convenzione, di consulenza tecnico-scientifica e le attività conto terzi, queste ultime sviluppate nel laboratorio prove ufficiali del Dipartimento, sia con riferimento a prove statiche e dinamiche di tipo convenzionale (secondo standard e regolamenti stabiliti dalle Normative italiane ed internazionali vigenti), sia con riferimento alla caratterizzazione di nuovi materiali e sistemi strutturali non convenzionali ed alla standardizzazione di prove meccaniche. Il DIST sviluppa inoltre le attività di ricerca anche attraverso l'offerta didattica mirata all'alta formazione all'interno di Master incardinati nel Dipartimento e nelle Scuole di Dottorato in Ingegneria delle Costruzioni ed Ingegneria dei Materiali e delle Strutture.

2. Dati analitici (Rif: Comunicazione del Rettore 24/06/2013 prot. n°0059058/UNINA-FEDII)

2.1. *Risorse umane*

Numero unità personale docente e ricercatore: **54**
Numero unità personale tecnico-amministrativo: **23**

2.2. *Risorse finanziarie assegnate per la ricerca*

Assegnazione per ricerca dipartimentale
(fondi Ateneo - ex *Dipartimento di Ingegneria Strutturale*)

€ 147.734,73

Assegnazione per ricerca dipartimentale
(fondi Ateneo - ex *Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura*)

€ 41.468,03

Assegnazione per ricerca dipartimentale
(trasferimento fondi da ex *Dipartimento di Configurazione ed Attuazione dell'Architettura* - Progetto FARO - a ex *Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura*)

€ 5.000,00

Assegnazione complessiva per ricerca dipartimentale
(fondi Ateneo - *Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura*)

TOTALE € 194.202,76

2.3. *Numero progetti di ricerca in corso e fonte di finanziamento*

2.3.1. Progetti di ricerca finanziati (*ex Dipartimento di Ingegneria Strutturale*) (*in evidenza quelli con n° decreto 2012*)

CUP	n. decreto concessione	Titolo	Fonte finanziamento	Costo complessivo
E61J09000470005	D.M. n. 000 18EE01 29/04/2011	INNOVANCE n. EE OI 00047 Innovazioni di prodotto/processo e integrazione della filiera delle costruzioni edili per l'efficienza energetica e lo sviluppo sostenibile	Industria 2015 - MiSE	€ 145.408,00
B63F12000760008	n. 1791 19/09/2012	DABACOM – Sistema per l'archiviazione e la gestione di dati numerico-sperimentali di materiali compositi per applicazioni industriale" n. E01/0833/01-02/X17	**FIT - MiSE**	€ 543.365,00
B63F12000450008	n. 1761 5/09/2012	NEMA – Nano composito espanso multifunzionale per poltrona aeronautica. Studio sviluppo e prototipazione di una poltrona per applicazioni aeronautiche di peso leggero realizzata con espansa nanocompositi" n. A01/2060/01-02/X17	**FIT - MiSE**	€ 359.698,00

B61C11001250005	n. 697/RIC 14/10/2011	PON R&C PROVACI 01_02324 Tecnologie per la PROtezione sismica e la VAlorizzazione di Complessi di Interesse culturale	PON 2007/13 - MIUR	€ 2.808.250,00
B61C11001230005	1064/Ric 29/11/2011	PON R&C SIS_CPA 01_2283 modello interpretativo per l'isolamento sismico del patrimonio artistico	PON 2007/13 - MIUR	€997.700,00
B67I10000210007	n. 62 24/03/2011	Compo.S.I.T.Es. – COMPOsiti per la Sicurezza di Infrastrutture di Trasporto soggette ad azioni EStreme	POR Campania 3.17	€ 36.000,00
B47I10000600007	n. 155 del 28/08/11	Tecnologia di produzione di staffe di armatura a geometria poligonale chiusa in materiale composito a matrice polimerica	POR Campania 3.17	€69.200,00
B87I10001210007	n. 282 24/05/2010	SERA Sistemi in Elastomero Riciclato per Armamenti	POR Campania 3.17	€ 90.000,00
E61J12000210001	1464/ric 12/12/2012	Modellazione meccanica avanzata di nuovi materiali e nuove tecnologie per la soluzione delle sfide Europee del 2020	**PRIN 2010-11**	€ 280.125,65
E61J12000210001	1464/ric 12/12/2012	Analisi strutturale non lineare elementi finiti	**PRIN 2010-11**	€ 83.946,40
	22/10/2012	Approcci non locali per l'analisi multiscala di strutture rinforzate con nanotubi	**Compagnia San Paolo (23%) FFO Ateneo (77%)**	€ 60.000,00

2.3.2. Progetti di ricerca finanziati (*ex Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura*)

Titolo	Fonte finanziamento	Costo complessivo
Sistemi costruttivi e mebrature in acciaio cold-formed	**Protezione Civile** (ReLUIS - Rete di Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica)	€ 100.000,00
Valutazione della vulnerabilità di edifici in muratura, centri storici e beni culturali	**Protezione Civile** (ReLUIS - Rete di Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica)	€ 12.500,00
High Strength Steel in Seismic Resistant Building Frames	**European Commission, Research Fund for Coal and Steel** (HSS-SERF)	€ 220.000,00
Displacement Based Seismic Design of STEEL Moment Resisting Frame Structures	**European Commission, Research Fund for Coal and Steel** (DiSTEEL)	€ 250.000,00

2.4. ***Elenco delle iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della Struttura (congressi, convegni, cicli di conferenze o seminari, workshop, mostre ed altre iniziative)***

[1] Ing. NICOLA BIANCO
Seminario: "Termofluidodinamica applicata alla progettazione antincendio".
[2] Prof. LORENZO JURINA
Seminario: "Consolidamento di strutture monumentali".
[3] Prof. FRANCESCO RICCIARDELLI
Seminario: "Evoluzione Storica di Materiali e Forme nella Costruzione dei Ponti".
[4] Proff. FERDINANDO AURICCHIO e SIMONE MORGANTI
Corso breve: "Modelli e metodi computazionali per materiali innovativi con applicazione alle leghe a memoria di forma".
[5] Fib Course
"Recent advances in codes and design guidelines towards a sustainable development - Recenti sviluppi normativi per uno sviluppo sostenibile"
[6] Prof. CHARLES E. BAKIS
Seminario: "Viscoelastic Behavior of an Ambient-Curing Epoxy used in Bonded FRP Reinforcements for Civil Structures".
[7] Prof. CHARLES E. BAKIS
Seminario: "Effects of Functionalized Carbon Nanotubes on Mode I and Mode II Interlaminar Fracture Toughness of a Glass Fiber-Carbon Nanotube Epoxy Composite".
[8] Ing. GIANPIERO MARTUSCELLI
Seminario: "Recenti realizzazioni ed attività in corso presso la Interprogetti s.r.l.".
[9] Ing. MARCO PIANA
Seminario: "Le attività dell'AIPE e le applicazioni dell'EPS nell'edilizia".
[10] Ing. ARMANDO METE
Seminario: "L'attività di supporto della MSC Software per le università nell'utilizzo di codici di calcolo avanzati per l'analisi strutturale".
[11] Ing. FILIPPO CAVUOTO
Seminario: "L'esperienza della linea 1 della metropolitana di Napoli nella tratta Dante-Garibaldi".
[12] Prof. LUCA DESERI
Seminario: "Strain gradient membrane effects during cyclic adenosine monophosphate pathway in human trophoblast cells".
[13] Prof. IUNIO IERVOLINO
Corso breve: "Elements of seismic reliability of structures ".
[14] Prof. OLYMPIA K. PANAGOULI
Seminario: "Fractal geometry in mechanics and engineering".

2.5. ***Numero convenzioni e accordi di ricerca con descrizione***

Convenzione	**Data Stipula**	**Titolo (abbrev.)**	**Responsabile**
Bioisotherm S.R.L. (90.000,00 + IVA)	01/02/2012	Progetto Industria 2015 "ECOPNED	G. Serino
Metra S.p.A.	14/02/2012	Prove di laboratorio	B. Faggiano
Pre.Sud. S.R.L. (14.000,00 + IVA)	15/03/2012	Pannelli portanti a struttura mista acciaio-cls	M. Modano
Comune Arsita (15.702,48 + IVA)	22/03/2012	Studi tecnici e scientifici ricostruzione Comuni colpiti da eventi sismici	A. Formisano
Fibwrap Italia S.R.L. (30,00/prova)	04/07/2012	Prove caratterizzazione meccanica di tessuti in fibra di carbonio	G. Manfredi
Ministero Giustizia (39.850 + IVA)	11/07/2012	Interventi di miglioramento	E. Nigro
Dir. Regionale BCP	04/09/2012	Attività di supporto tecnico-scientifica uffici Dir. Regionale BCP	A. Prota
Lafarge Platres	27/07/2012	Valutazione vulnerabilità sismica componenti non strutturali in cartongesso	G. Magliulo
Bridgestone TCE (25.000,00 + IVA)	07/09/2012	Modellazione meccanica multiscala	M. Fraldi
Comune S.G. Cremano (39.000,00 + IVA)	13/11/2012	Analisi di vulnerabilità di due edifici scolastici	M. Modano
FIP S.p.A. (10.000,00 + IVA)	01/10/2012	Comportamento sismico dei collegamenti .trave-pilastro in prefabbricati	G. Magliulo
Conto terzi - *varie* (22.706,00)	2012	Attività conto terzi	Ex Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura

2.6. ***Numero accordi cooperazione internazionale e descrizione***

- Accordo di cooperazione internazionale tra la Sharif University of Technology di Tehran - Iran e l'Università degli Studi di Napoli Federico II;
- Accordo di cooperazione internazionale tra l'Indian Institute of Technology Madras, Chennai - India e l'Università degli Studi di Napoli Federico II;
- Accordo di cooperazione internazionale tra The University of California, Berkeley - USA e l'Università degli Studi di Napoli Federico II;
- Accordo di cooperazione internazionale tra la Missouri University of Science and Technology - USA e l'Università degli Studi di Napoli Federico II.

2.7. ***Corsi di dottorato di ricerca, corsi di perfezionamento, master e scuole di specializzazione aventi sede amministrativa presso il dipartimento***

Master

- ✓ MSc Design of Steel Structures - Master Universitario di II Livello
- ✓ Emerging Technologies for Construction - Master Internazionale di II Livello
- ✓ Sustainable Constructions under natural hazards and catastrophic events - European Erasmus Mundus Master Course
- ✓ Master in Ingegneria Forense - Master Universitario di II Livello

Dottorato

- ✓ Dottorato in Ingegneria delle Costruzioni (attualmente in fase di riedizione/approvazione con la denominazione: Dottorato in Ingegneria Strutturale, Geotecnica e Rischio Sismico)
- ✓ Dottorato in Ingegneria dei Materiali e delle Strutture (partecipazione - sede amm.va: DICMAPI)

3. Commento e conclusione del Direttore

Le attività scientifiche sviluppate ed in corso di svolgimento nel Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura riguardano i molteplici aspetti della ricerca teorica e sperimentale propri dei Settori Scientifico-Disciplinari incardinati nel Dipartimento (Scienza delle Costruzioni e Tecnica delle Costruzioni), come documentato dalla produzione scientifica consegnata ufficialmente agli istituti preposti del Ministero per l'Istruzione, l'Università e la Ricerca.
Come si evince dai dati forniti nella presente Relazione, la Struttura promuove e partecipa a progetti di ricerca di interesse nazionale ed internazionale, svolgendo altresì attività di consulenza tecnico-scientifica e convenzioni di ricerca sia con i reparti di ricerca e sviluppo di aziende private attive sull'intero territorio nazionale, sia con importanti enti ed istituti di ricerca pubblici e privati.
Inoltre, il Dipartimento svolge attività conto terzi, prevalentemente sviluppate all'interno del Laboratorio Prove Ufficiali della Struttura, sia con riferimento a prove statiche e dinamiche di tipo convenzionale su componenti meccanici ed organismi strutturali complessi anche costruiti o testati su scala reale (secondo standard e regolamenti stabiliti dalle Normative italiane ed internazionali vigenti), sia con riferimento alla caratterizzazione di nuovi materiali e sistemi strutturali non convenzionali, in tali casi progettando il set-up sperimentale e la standardizzazione delle prove meccaniche.
Il DIST sviluppa e promuove le attività di ricerca anche attraverso l'offerta didattica mirata all'alta formazione all'interno dei suindicati Master incardinati nel Dipartimento, le Scuole di Dottorato (sino ad oggi in Ingegneria delle Costruzioni ed Ingegneria dei Materiali e delle Strutture) e gli accordi di cooperazione internazionale con importanti istituti di ricerca internazionali ed università straniere.

Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura
Università di Napoli Federico II
Via Claudio 21, 80125
Napoli, 15/07/2013

Il Direttore

Prof. Raffaele Landolfo

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Dipartimento di Studi Umanistici

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI
Prot. 2013/ 0072190 del 29/07/2013

Napoli, 29 luglio 2013

All'Ufficio Finanziamenti per la ricerca e Progetti Speciali

Università degli Studi di Napoli Federico II

SEDE

Oggetto: **Risultati delle attività di ricerca 2012 - Relazione del Direttore**

Si trasmette, in allegato, la relazione del Direttore sui risultati delle attività di ricerca dell'anno 2012 dei Dipartimenti ora confluiti nel Dipartimento di Studi Umanistici.

Cordiali saluti.

Il Segretario amministrativo

Dott.ssa Patrizia Cozzolino

Via Porta di Massa, 1 - 80133 - NAPOLI - Tel. 081- 2535631 - Fax: 081-2535637

RISULTATI DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA ANNO 2012

Nell'anno 2012, i Dipartimenti poi confluiti nel Dipartimento di Studi Umanistici, erano cinque:

Dipartimento di Discipline Storiche "E. Lepore";

Dipartimento di Filologia classica "F. Arnaldi";

Dipartimento di Filologia moderna "S. Battaglia";

Dipartimento di Filosofia Aliotta;

Dipartimento di Teorie e Metodi delle Scienze Umane e Sociali.

A tali Dipartimenti afferivano complessivamente n. 245 docenti e ricercatori e n. 40 unità di personale tecnico amministrativo (24 amm.vi, 6 tecnici, 10 uscieri).

Le risorse finanziarie assegnate per la ricerca, complessivamente ammontavano ad € 2.507.112,98, così articolati:

• Progetti di ricerca dipartimentale, finanziati dal Polo SUS	423.940,51
• Progetti di ricerca finanziati dall'Ateneo	6.702,31
• Progetti di ricerca finanziati da enti esterni	7.728,25
• Progetti di ricerca finanziati dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le pari opportunità	83.845,12
• Finanziamenti dell'Ateneo per i dottorati di ricerca	40.067,90
• Spese per pubblicazioni, finanziate dal Dipartimento	42.362,35
• Progetti PRIN, finanziati dal MIUR	334.273,06
• Progetti di ricerca, finanziati dalla Comunità Europea	1.045.849,32
• Accordi di collaborazione internazionale, finanziati dall'Ateneo	13.527,79
• Attività di ricerca e scavi archeologici, finanziata dall'Ateneo	18.958,48
• Progetti FARO, finanziati dal Polo SUS e dalla Compagnia di San Paolo	57.917,20
• Progetti di ricerca, finanziati dalla Regione Campania e dal Polo SUS	9.792,16
• Progetti POR, finanziati dalla Regione Campania e dalla Comunità Europea	290.000,00

- Convegni, finanziati dal Polo SUS e dai Dipartimenti 112.563,54
- Convegni, finanziati dai Dipartimenti 22.418,24
- Convegni finanziati dalla Regione Campania e/o altri enti 6.441,64
- Progetti di ricerca finanziati nell'ambito di attività in c/terzi 13.143,35

I progetti di ricerca in corso nel 2012 sono i seguenti:

1. Progetto Prin "*Metamorfosi otto novecentesche della tragedia*", prof. Antonio Saccone (coordinatore locale);
2. progetto di ricerca internazionale interdisciplinare *La crisi della civiltà edipica come operatore del "Disagio nella civiltà": tra individuale e collettivo.* Responsabile: Barbara De Rosa, M-PSI/07 Ricercatore confermato (Dipartimento di Studi Umanistici); Membri: Emilia D'Antuono, M-FIL/03, Professore Ordinario, (Dipartimento di Sociologia), Santa Parrello, M-PSI/04 Ricercatore confermato (Dipartimento di Studi Umanistici), Alessandra Priore, Dottoranda di Ricerca in *Scienze Psicologiche e Pedagogiche, indirizzo Psicologia della Salute*, (Dipartimento di Studi Umanistici), Giuseppe Stanziano, Dottorando di ricerca in *Studi di genere,* (Dipartimento di Studi Umanistici), *Università degli Studi di Napoli* Federico II, Maricela Osorio Guzmàn, Professore Ordinario, Metodologia della ricerca psicologica, Università di Itzcala, UNAM, Mexico.
3. Progetto Prin 2011 "*Scribe - Scritture brevi, semplificazione linguistica, inclusione sociale: modelli e applicazioni*", prof. Francesca Maria Dovetto (coordinatore locale), componenti: prof.ssa Simona Leonardi - titolo specifico del programma dell'Unità di Ricerca (Univ. degli Studi di Napoli L'Orientale): Scritture brevi in regime di censura: fumetto di epoca fascista (1934-1944) e nazionalsocialista (1943-1945). Coordinatore: Prof. Pietro Trifone; Responsabile scientifico dell'Unità di Ricerca; Prof.ssa Elda Morlicchio.
4. Progetto di ricerca dipartimentale 2011-2012, *La centralità del verbo nella comparazione linguistica: aspetti teorici e contrastivi.* Responsabile: Prof.ssa Michela Cennamo; Partecipanti al Programma di ricerca: Proff. Francesca Maria Dovetto, Simona Leonardi.
5. Progetto "*Le patologie del linguaggio*", prof.ssa Francesca Maria Dovetto (nell'ambito delle attività di ricerca promosse dal CIRASS).
6. Progetto "*Di specie magica. Drammaturgia musicale tedesca dell'Ottocento*", prof.ssa Marina Mayrhofer, volume pubblicato da Aracne Editrice, Roma, novembre 2012, ISBN 978-88-548-5117-7
7. Progetto Prin 2009 "*Etica ed estetica: il potere etico dell'arte e le sue teorie*", dott. Leonardo Distaso (coordinatore locale); Prof. Pietro Montani (Coordinatore nazionale) nell'Unità locale dell'Università di Roma La Sapienza ("Arte e vita nell'estetica del 900", Responsabile scientifico: Giuseppe Di Giacomo). Decorrenza del progetto: 17 ottobre 2011 - 17 ottobre 2013.
8. Progetto Faro, annualità 2011-2012. Titolo del progetto: "*La democrazia al tempo della crisi. Un protocollo interdisciplinare innovativo per la didattica della filosofia*", Responsabile:

Flavia Santoianni; componenti il gruppo di ricerca: Alessandro Arienzo, Maria Teresa Catena, Leonardo Distaso, Nicola Grana, Rocco Pititto, Nicola Russo, Simona Venezia.

9. Progetto di ricerca *"Il senso e l'estetica della musica composta nel campo di concentramento di Terezin"*, dott. Leonardo Distaso, in collaborazione con il Prof. Ruggero Taradel della University of Washington Seattle, Prof. Ruggero Taradel.
10. *Analisi della canzone napoletana classica* (Progetto Rete di Eccellenza TPCC – Finanziamento POR – Campania FSE 2007/2013), prof. Enrico Careri.
11. Progetto Prin 2009 *"Il disciplinamento del territorio: amministrazione civile, amministrazione militare, riflessione dottrinaria nel Regno di Napoli dalla metà del Seicento all'Unificazione nazionale"*, prof. Marco Meriggi (responsabile di Unità locale); partecipanti: prof. Renata De Lorenzo.
12. Progetto Prin 2009 *"Umanesimo, religione e democrazia politica nel terzo millennio"*; Titolo del Progetto svolto dall'Unità di Ricerca della Federico II: *"La crisi dell'autointerpretazione secolare della modernità tra filosofie della storia e storicismo"*; Coordinatore Nazionale del Progetto: prof. Giuseppe Cacciatore; partecipanti: Edoardo Massimilla, Valeria Sorge, Simona Venezia, Pierluigi Venuta, Fabrizio Lomonaco, Giuseppe Giannetto.
13. Progetto di ricerca *"Il governo dei crimini comuni del clero nell'Italia della controriforma; La repressione della stregoneria nell'Italia del Sei-Settecento"*, prof. Giovanni Romeo
14. Progetto di ricerca *"Il tema dell'amore tra pensiero antico e modernità"*, Prof. Valeria Sorge
15. Progetto di ricerca *"L'ermeneutica ontologica in Nietzsche, Heidegger e Gadamer"*, dott. Simona Venezia
16. Progetto di ricerca *"Di tempo in tempo. Filosofie della temporalità"*, prof. Antonello Giugliano
17. *Progetto Faro "La critica al concetto di assimilazione nel rapporto tra le culture da Platone fino ai giorni nostri"*, prof. Antonello Giugliano; Gruppo di ricerca: prof. Salvatore Giamusso, dott. Giovanni Ciriello.
18. Progetto di ricerca *"Percorsi poetici e critici nella Letteratura italiana dal '300 al '900"*, Responsabile: Prof. Raffaele Giglio; componenti il gruppo di ricerca: Daniela De Liso.
19. Progetto Prin *"Edizioni e restauri testuali e interpretativi del patrimonio letterario occitano e romanzo medievale facente capo al canone occitano (area iberica, area francese, area italiana); tradizione diretta e indiretta della lirica; espansione della biblioteca digitale Rialto"*, proff. Oriana Scarpati, Costanzo Di Girolamo.
20. progetto PRIN *"BibCLat (Biblioteca digitale dei commentari latini)"*, in collaborazione con le Università di Roma 3, Perugia, Trieste, Vercelli-Piemonte, Salerno, Napoli Federico II (Responsabile scientifica nazionale Prof. Marisa Squillante). Membri dell'unità locale di Napoli Federico II: dott. Giancarlo Abbamonte, dott.ssa Antonietta Paladini, dott. Claudio Buongiovanni; partecipante: dott.ssa Antonella Prenner.
21. Progetto PRIN 2008 *"Storia, fenomenologia teoria dei valori"* Titolo del Progetto svolto

dall'Unità di Ricerca della Federico II: *Storicismo, fenomenologia, filosofia dei valori*; Coordinatore Nazionale del Progetto: prof. Giuseppe Di Marco; Gruppo di ricerca: Cavaliere, Giammusso, Catena, Pititto, Ciriello, Donise, Giannini

22. Progetto di ricerca *"Il canone dei moderni. Testi e contesti nella fondazione dell'identità italiana"*, prof. Ugo Maria Olivieri; componenti: prof. Adriana Mauriello, prof. Matteo Angelo Palumbo

23. Progetto di ricerca *"Per una geografia conventuale italiana nel xvii secolo. Soppressioni innocenziane e reintegrazioni"*, prof. Marcella Campanelli

24. Progetto PRIN 2008 *"Modelli di un multiculturalismo giuridico: il bilinguismo nel mondo antico. Diritto, prassi, insegnamento"*, Responsabile nazionale del progetto: prof.ssa Carla Masi (Università di Napoli "Federico II"); Titolo del progetto svolto dall'Unità di Ricerca coordinata dalla prof.ssa Sornicola: *Bilinguismo e diglossia nei testi notarili e giuridici alto-medievali della Campania;* Partecipanti: dott.ssa Emma Milano, dott.ssa Simona Valente (Seconda Università degli Studi di Napoli), dott. Paolo Greco.

25. Progetto POR-FESR 2007-2013 *"Voci, parole e testi della Campania. Un archivio sociolinguistico ed etnografico digitale per la promozione culturale del territorio della Campania"*, responsabile scientifico ed organizzativo: prof.ssa Rosanna Sornicola; Partecipanti al progetto: Proff. Rosanna Sornicola, Raffaele Giglio, Nicola De Blasi, Patricia Bianchi, Emma Milano, Francesco Montuori, Chiara De Caprio.

26. Progetto Firb *"Ret@ccessibile: insegnamento - apprendimento insieme e per tutti in un progetto di vita"*, prof. Maura Striano

27. Progetto europeo Comenius – CMP *"PEACE - Philosophical Enquiry Advancing Cosmopolitan Engagement"*, prof. Maura Striano

28. Progetto di ricerca *"Epistemologie e pratiche professionali degli insegnanti tra intenzionalità e riflessione"*, proff. Maura Striano, Maria Rosaria Strollo

29. Progetto Prin 2010 – 2011 *"La riflessione morale di fronte al mind/body problem. Problemi storici e prospettive teoriche"* (Coordinatore nazionale prof. Franco Biasutti); Titolo della ricerca dell'unità locale (responsabile R. Cavaliere): *"La soggettività tra teoria della coscienza e analisi della corporeità. Prospettive dialettiche, storiche e fenomenologiche"*; Partecipanti al Progetto: Giuseppe Antonio Di Marco, Antonello Giugliano, Anna Donise, Maria Teresa Catena, Rocco Pititto, Salvatore Giammusso, Giovanni Ciriello, Gianluca Giannini, Riccardo De Biase.

30. Progetto FORGIARE 2010-2011 *"Umanità, mondo e storia. Hannah Arendt e Karl Jaspers"*, prof. Renata Cavaliere

31. Progetto FARO 2011 "Tra *scienza e filosofia: le rivoluzioni genetiche come premessa per un neo-umanesimo"*; Coordinatore e Responsabile Scientifico, Prof. Giuseppe Lissa; Gruppo di ricerca: prof. Paolo Amodio, prof. Salvatore Giammusso, dott. Gianluca Giannini.

32. Progetto di ricerca relativo alla preparazione dell'edizione critica dei poemetti encomiastico-didascalici di Luigi Tansillo (1510-1568), che costituirà il vol. III dell'edizione

critica completa delle opere, che prevede l'uscita di quattro volumi in cinque tomi (già pubblicati: *Capitoli giocosi e satirici*, Roma, Bulzoni editore, 2010 e *Rime*, due tomi, ibidem, 2011), prof. Tobia Raffaele Toscano

33. Ricognizione sulla tradizione manoscritta e a stampa delle rime di Angelo Di Costanzo (1507-1591) i cui primi risultati sono stati resi noti in atti di convegno: Tobia R. Toscano, *Ruscelli e i lirici napoletani: tracce di antigrafi perduti nel transito da Napoli a Venezia*, in *Girolamo Ruscelli. Dall'accademia alla corte alla tipografia*, Atti del Convegno internazionale di studi (Viterbo, 6-8 ottobre 2011), a cura di P. Marini e P. Procaccioli, Manziana (Roma), Vecchiarelli editore, 2012, pp. 133-72. [ISBN 978-88-8247-322-8] e nel contributo (in corso di stampa) *L'edizione possibile delle* Rime *di Angelo Di Costanzo*.

34. Ulteriori indagini sui rapporti tra i poeti napoletani del Cinquecento e i petrarchisti spagnoli sono state sviluppate e concluse nella relazione tenuta dal prof. Tobia Raffaele Toscano a Paris IV-Sorbonne: *Tra corti e campi di battaglia: Alfonso d'Avalos, Luigi Tansillo e le affinità elettive tra petrarchisti napoletani e spagnoli*, in *Les Poètes de l'Empereur. La cour de Charles-Quint dans le renouveau littéraire du XVIe siècle (1516-1556)*, a cura di R. Béhar e M. Blanco, *e-Spania* [En ligne], 13 | juin 2012, mis en ligne le 01 juin 2012, consulté le 26 juin 2012. URL : http://e-spania.revues.org/21383 ; DOI : 10.4000/e-spania.21383.

35. Progetto Pon, Etica dei legami per una filosofia dell'educazione al mondo della vita, dott. Giuseppe Ferraro

36. Programma Europeo Daphne III 2007-13 ESCAPE - European Street Children Anti-Violence Programme and Exchange - durata 24 mesi, Dott.ssa Santa Parrello.

37. Edizioni critiche e commenti di testi greci e latini, (Direzione U. Criscuolo), Dott.ssa Mariantonietta Paladini, dott.ssa Giuliana Leone.

38. Progetto di ricerca *Popolazione, produzione e consumo nelle città romane*, nell'ambito del progetto generale: *Popolazione, risorse agricole, urbanizzazione nel mondo ellenistico romano* (Responsabile scientifico: Elio LO CASCIO, Università di Roma "La Sapienza"), inserito nel progetto PRIN 2010-11: Il Mediterraneo antico da Alessandro Magno a Giustiniano: continuità e discontinuità (coordinatore scientifico Giorgio BONAMENTE, Università di Perugia), Dott.ssa Raffaella Biundo

39. Progetto di ricerca *Condizioni di lavoro, fonti di stress nell'insegnamento e Effort-Reward Imbalance* degli insegnanti italiani, Dott.ssa Maria Clelia Zurlo

40. Progetto di ricerca L.R. 5 (Federico II-SUN - UNISANNIO), *Sant'Agata de' Goti: tracce. Dai testi e dalle epigrafi verso un sistema informativo territoriale* (Resp. Sc. Prof.ssa Marisa Squillante); partecipanti: Arturo De Vivo, Chiara Renda.

41. Progetto di ricerca *Fortune (e sfortune) del classico nella letteratura di età imperiale. Fra allusioni, continuità e innovazioni*, Resp. Sc. Prof. Giovanni Polara; partecipanti: Prof.ssa Squillante Marisa, dott. Giancarlo Abbamonte, dott. Claudio Buongiovanni, dott. Antonella Prenner.

42. Progetto PRIN 2010 – 2011, *Edizione ed informatizzazione dei Papiri Greci di Praga, Alessandria d'Egitto e di Firenze*, Dott. Gianluca Del Mastro
43. Progetto FIRB 2008, *Codices Graeci Antiquiores*, Dott. Gianluca Del Mastro
44. Progetto di ricerca *La ragion pratica e il problema della decisione*, Prof.ssa Anna Donise
45. Progetto Forgiare, *Identità europea e caratteri nazionali nel Mediterraneo in rivoluzione*, Prof.ssa Anna Maria Rao
46. Progetto di ricerca *Percezioni del benessere psicosociale nel ciclo di vita*, prof.ssa Giovanna Petrillo, dott.ssa Daniela Caso
47. Progetto di ricerca dipartimentale *"Scienza e tecnica nel mondo antico", coordinamento:* Prof. Massimilla Giulio, partecipanti: proff.ri Arturo De Vivo, Condorelli Silvia, Flaviana Ficca, Giuseppina Matino, Giuseppe Germano, Antonietta Iacono, Antonella Borgo, Rossana Valenti, Chiara Renda, Ferruccio Conti Bizzarro, Raffaele Grisolia.
48. Progetto Prin 2009, *L'unità d'Italia e la cultura classica,* Prof. Salvatore Cerasuolo
49. Progetto europeo – Programma MED, *Hidden Innovation Initiatives for Smes,* componente del gruppo di ricerca, dott.ssa Flavia Cavaliere (responsabile scientifico prof. G. Trupiano)
50. Progetto di ricerca *La malattia come metafora nella letteratura moderna (dal Cinquecento a oggi),* responsabile Prof. S. Manferlotti; partecipanti: Proff.ri: A. Lamarra, F. Cavaliere, M. Stanco
51. Progetto europeo ERC/Ideas, *Memoria storica, cultura antiquaria, committenza artistica: identità sociali nei centri dell'Italia meridionale tra Medioevo e prima Età Moderna (acronimo HistAntArtSI),* Dott.ssa Bianca de Divitiis; componenti: prof. Francesco Senatore
52. Progetto europeo Bandi FEI 2011 – Azione 6, *Genti in Dialogo,* Prof. Valerio Petrarca
53. Progetto PRIN 2009, *L'Unità d'Italia e la cultura classica*, prof. Salvatore Cerasuolo
54. Ricerca scientifica *Riparia: les bords de l'eau dans l'Antiquité romaine,* dott.ssa Raffaella Biundo, in collaborazione con l'Université Laval, Québec (progetto *GIL'E, Gestion intégrée de l'eau*), l'Université Laurentienne, Sudbury, Ontario e la Tulane University, Sudbury, Ontario, Canada (responsabili Ella Hermon e Anna Watelet).
55. Progetto PRIN 2010-2011 *"Trasmissione dell'Antico: codificazione letteraria, tradizione manoscritta, ricezione"*, responsabile scientifico ed organizzativo: Prof. Criscuolo Ugo Mario; partecipanti: proff.ri Milo Daniela, Mario Lamagna, Giovanni Indelli, Giulio Massimilla, Raffaele Grisolia, Giuseppina Matino.
56. Progetto di ricerca dipartimentale *"Edizioni, commenti ed esegesi di testi greci e latini"*, responsabile scientifico ed organizzativo: Prof. Criscuolo Ugo Mario; partecipanti: proff.ri Daniela Milo, Mario Lamagna.
57. Progetto Prin 2009, *Dibattito tra cristiani eretici e pagani nei secoli III-VI,* (coordinatore nazionale prof. M. Marin – Università di Foggia; coordinatore locale prof. G. Luongo – Università di Napoli); componente prof. Paola Santorelli

58. Progetto di ricerca *Pensiero magico e pensiero logico nei bambini del terzo millennio,* prof.ssa Lucia Donsì.

59. Progetto di ricerca *Mentire in nome del bene collettivo: una ricerca in età evolutiva,* prof.ssa Lucia Donsì.

60. Progetto FARO, *Scripta. Aspetti della civiltà letteraria nel Miglio d'Oro dall'antichità classica all'umanesimo,* Coordinatore e responsabile scientifico del progetto: prof. Giovanni Indelli; partecipanti: Proff.ri Gianluca Del Mastro, Claudio Buongiovanni, Giuliana Leone, Antonella Prenner.

61. Progetto *"Il filo di Arianna: Intervento di ricerca formazione azione per l'umanizzazione e l'accompagnamento della famiglia nel percorso territorio-ospedale-territorio della nascita e del puerperio"*, promosso dall'ASL Napoli 2 NORD (ex Napoli 3) Responsabile scientifico per la partnership dell'Università Federico II di Napoli: prof.ssa Giovanna Petrillo.

62. Progetto di ricerca *Democrazia dei conflitti: critica dell'economia politica, singolarità, autorappresentanza,* prof. Francesco Borrelli.

63. Progetto Prin 2008, *Il greco alla corte dei Savoia: testi greci e bizantini di argomento lessicografico nei Codici della Biblioteca Nazionale Universitaria di Torino,* prof. Ferruccio Conti Bizzarro

64. Progetto Faro, *Dimensioni, misure e determinanti dell'integrazione degli immigrati nelle società di destinazione,* dott.ssa Simonetta Marino.

65. Progetto di ricerca *Vita, esistenza e mondo tra scienza e filosofia,* prof. Paolo Amodio.

66. Progetto Forgiare (formazione giovani alla ricerca), *La valutazione in filosofia,* Coordinatore e Responsabile Scientifico, Prof.ssa Maria Teresa Catena

67. Progetto Prin, *Organizzazione del territorio, occupazione del suolo e percezione dello spazio nel Mezzogiorno medievale (secoli XIII-XV). Sistemi informativi per una nuova cartografia storica* (coordinatore nazionale prof. Giovanni Vitolo).

68. Progetto Prin, *Geografie costruite, geografie percepite tra Campania e Molise. Fonti documentarie e cartografiche (secoli XII-XVI)* (coordinatore locale prof. Giovanni Vitolo)

69. Progetto Prin, *Il futuro come intreccio* (Coordinatore dell'Unità di Napoli, prof. Stefano Manferlotti; partecipante: prof. Michele Stanco

70. Progetto di ricerca *Perdono e riconciliazione a livello interpersonale e sociale. Il caso del terrorismo in Italia* (Responsabile Scientifico Regalia Camillo, Università Cattolica del Sacro Cuore, Responsabile dell'Unità di ricerca Giovanna Leone Università la Sapienza di Roma), dott.ssa Fortuna Procentese

71. Progetto di ricerca *Intergruppi e promozione di convivenza responsabile,* dr. Fortuna Procentese

72. Progetto di ricerca *Le parole della crisi. Etica della comunicazione, percorsi di riconoscimento, partecipazione politica,* prof. Rocco Pititto

73. Progetto di ricerca dipartimentale *"L'orizzonte linguistico del discorso: teorie e metodi"*, responsabile: Dott.ssa Giuditta Caliendo; partecipanti: Dott. Giancarmine Bongo, Dott.ssa Daniela Puolato
74. Progetto di ricerca *The Language of Popularization: Theoretical and Descriptive Models / Die Sprache der Popularisierung: Theoretische und deskriptive Modelle*, Responsabile: Giancarmine Bongo. Partecipanti: Giuditta Caliendo, Silvana La Rana.
75. Progetto di ricerca *Il libro ritrovato. Editoria e letteratura* (a cura di Michele Stanco)
76. Progetto di ricerca dipartimentale *"Popolazione, risorse agricole, urbanizzazione nel Mediterraneo romano: l'area della Campania e del Sannio"*, Prof.ssa Storchi Alfredina
77. Progetto PRIN 2009 *"Dibattito tra cristiani, eretici e pagani nei secc. III-VI"*, coordinatore locale: Prof. G. Luongo; partecipanti: Prof.ssa Piscitelli Teresa
78. Progetto di ricerca *"Valorizzazione dei beni archeologici di età greco-romana rinvenuti a Napoli in piazza Nicola Amore, in occasione dei lavori per la nuova metropolitana"*, Prof.ssa Miranda Elena, contributo straordinario a tempo indeterminato del CdA dell'Ateneo (delibera nr. 23 del 31-5-2005)
79. Progetto di ricerca dipartimentale *"Il capitale di identità: risorse tangibili e intangibili per lo sviluppo del senso di sé nella transizione all'età adulta"*, Prof.ssa Sestito Laura
80. Progetto EU, Culture Programme 2007-2013 *"ENArC (European Network on Archival Cooperation)"*, Dott.ssa Ambrosio Antonella
81. Progetto di ricerca dipartimentale *"Storia del turismo nell'area euro-mediterranea (XIX-XXI secolo)"*, Dott.ssa Berrino Annunziata
82. Progetto di ricerca dipartimentale *"L'analisi dei linguaggi specialistici: metodi e risultati"*, Dott. Venuti Marco
83. Progetto PRIN *"Edizione nazionale delle opere di Pirro Ligorio"*, Prof. Gasparri Carlo
84. Progetto di ricerca *"Per una storia del lessico amministrativo in Italia meridionale: cronache, memorie e scritture pratiche (secc. XIV-XVI)"*, Dott.ssa De Caprio Chiara
85. Progetto PRIN 2009 *"Hesperia, Cosmogonia, Geografia, Etnografia"*, Prof.ssa Luisa Breglia.
86. Progetto di ricerca *"Attività di scavo archeologico a Nocera Terinese (Cz), località Pian della Tirena, in regime di concessione da parte del Ministero per Beni e le Attività Culturali, num. prot. DG 4105, class. 3431.07/3811 del 16.4.2012"*, Dott. Cicala Luigi
87. Progetto di ricerca *"Attività di scavo archeologico ad Elea-Velia (Sa), in regime di convenzione con la SoProgetto PRINtendenza per i Beni Archeologici della Province di Salerno, Avellino, Benevento e Caserta"*, Dott. Cicala Luigi
88. Progetto PON Ricerca e competitività 2007-2013 *"ORCHESTRA. ORganization of Cultural HEritage for Smart Tourism and Real-time Accessibility"*, Responsabile per il Dipartimento: prof.ssa Giovanna Greco
89. Progetto di ricerca dipartimentale *"La nostra Campania e le sue aperture al Mediterraneo. Momenti di una tradizione"*, Prof.ssa Marina Magliano Taliercio
90. Progetto di ricerca dipartimentale *"Le cose e la vita: saggio su Essere e tempo"*, Dott. Riccardo De Biase
91. Progetto di ricerca dipartimentale *"L'idea di nazione e di patria nella letteratura tedesca e inglese a cominciare dall'età moderna (tra il Sette- e Novecento)"*, Prof. Ulrike Böhmel

92. adolescents and women *"Hermes – Linking network to fight sexual and gender stigma"*, Dott.ssa Amodeo Anna Lisa
93. Progetto FARO - Finanziamento per l'Avvio di Ricerche Originali *"Diritti, politiche e servizi territoriali per l'inclusione sociale dei cittadini omosessuali"*, Dott.ssa Amodeo Anna Lisa
94. Progetto di ricerca dipartimentale *"Gli Ospedali napoletani in età moderna"*, Prof.ssa Boccadamo Giuliana
95. Progetto di ricerca dipartimentale *"Schiavi mori a Napoli attraverso i registri di battesimo"*, Prof.ssa Boccadamo Giuliana
96. Progetto PRIN 2009 *"Centri fortificati, sistemi di insediamento e processi ambientali nella Calabria tirrenica tra primo e secondo millennio a.C. Un'indagine interdisciplinare"*, coordinatore nazionale: Prof. Marco Pacciarelli; partecipanti: Luigi Cicala
97. Progetto EACEA – LLP- Progetto Erasmus – Multilateral Projetc Finanziamento 2011 *"INSTALL Innovative solution to acquire learning to learn (rif. EACEA 517750)"*, coordinatore scientifico: Prof.ssa M.F. Freda; capofila: Centro di Ateneo Sinapsi; co-partner: Dip. di Studi Umanistici.
98. Progetto PRIN 2010 *"Tra riconciliazione e rimozione: rappresentazioni sociali e narrazioni dei terrorismi in Italia"*, Prof.ssa Arcidiacono Caterina
99. Progetto di ricerca *"VNV – Viole non violenza"* con Presidenza del Consiglio, Dipartimento Pari opportunità, Prof.ssa Arcidiacono Caterina
100. Progetto di ricerca *"W@W - Women at Work"*, Prof.ssa Arcidiacono Caterina
101. Progetto di ricerca *"Beldì- Family-work balancing"*, Prof.ssa Arcidiacono Caterina
102. Progetto di ricerca ex Polo delle scienze umane *"Benessere e Misura della felicità"*, Prof.ssa Arcidiacono Caterina
103. Progetto di ricerca *"Operatori e pazienti: Salute e benessere in ospedale"* in collaborazione con l'Ospedale Cardarelli e il reparto oncologia del II Policlinico, Prof.ssa Arcidiacono Caterina
104. Progetto di ricerca *"Cultura di genere nelle scuole"* in collaborazione con l'Ospedale Cardarelli e il reparto oncologia del II Policlinico, Prof.ssa Arcidiacono Caterina
105. Progetto di ricerca Fondazione SUD *"LA RES – Rete economia sociale"*, Prof.ssa Arcidiacono Caterina
106. Progetto di ricerca dipartimentale *"Analisi semeiotica di materiali testuali: i significati della appartenenza locale dei giovani "*, Prof.ssa Arcidiacono Caterina
107. Progetto FARO 2010-2011 *"Analisi archetipale per la definizione di tipologie di comportamento"*, responsabile scientifico: Palumbo F.; partecipanti: Prof.ssa Arcidiacono Caterina
108. Progetto di ricerca MAE, Ateneo, Polo SUS, Dipartimento Discipline Storiche, Associazione Sirio *"Scavi e ricerche a Tell Barri (Siria)"*, Prof.ssa Pierobon Raffaella
109. Progetto di ricerca dipartimentale *"Tempo e coscienza in Kant"*, Prof. Giannetto Giuseppe
110. Progetto di ricerca dipartimentale *"Ordine e tempo in Cartesio"*, Prof. Giannetto Giuseppe
111. Progetto di ricerca dipartimentale *"Narrare le tele: la scrittura dell'arte nella letteratura italiana dal Duecento al Novecento"*, responsabile scientifico: Prof. Pasquale Sabbatino; partecipanti: Prof.ssa Giuseppina Scognamiglio, Dott.ssa Cristiana Addesso, Dott. Vincenzo Caputo

112. Progetto di ricerca Polo delle Scienze Umane e Sociali e Regione Campania *"La biblioteca digitale sulla camorra: teatro e narrativa"*, Prof. Sabbatino Pasquale
113. Progetto PRIN *"Carte d'autore online: archivi e biblioteche digitali della modernità letteraria italiana"*, responsabile dell'unità di Napoli: Prof. Pasquale Sabbatino; partecipanti: Dott.ssa Assunta De Crescenzo, Dott. Domenico Giorgio, Prof.ssa Giuseppina Scognamiglio
114. Progetto di ricerca Parco letterario Francesco De Sanctis *"Francesco De Sanctis (1817-2017)"*, responsabili scientifici: Prof. Pasquale Sabbatino e Prof. Toni Iermano

Le iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della struttura sono le seguenti:

1. *La poesia crepuscolare tra tentazioni provinciali e modelli europei*, Seminario del dottorato di ricerca in Filologia Moderna, tenuto da François Livi (Université Paris IV Sorbonne), introdotto da Antonio Saccone (Università di Napoli Federico II) (26.1.2012)
2. *Letteratura e medicina negli ultimi decenni dell'Ottocento*, Seminario del dottorato di ricerca in Filologia Moderna, tenuto da Edwige Comoy Fusaro (Université Nice Sophia Antipolis) e da Antonio Saccone (Università di Napoli Federico II) (19, 20, 21, 2012)
3. Convegno internazionale: *Il male dal prisma del Kulturarbeit: sull'opera di Nathalie Zaltzman*, 20-21 aprile, Sala Convegni *Federico II*, Istituto per gli Studi Filosofici, Napoli (Responsabile scientifico, Barbara De Rosa. Comitato scientifico: Barbara De Rosa, Santa Parrello, Massimiliano Sommantico).
4. Convegno Internazionale: *Lo psicoanalista di fronte alle famiglie e alle coppie del 21° secolo: nuove sfide tecniche*, V Congresso dell'Associazione Internazionale di Psicoanalisi di Coppia e di Famiglia, Padova, 25-28 luglio. Comitato Scientifico Internazionale: S. Arpin, A. Eiguer (Presidente), E. Grinspon, C. Hamel, R. Jaitin, S. Kleiman, R. Blay Levisky, A. Loncan, R. Losso, D. Lucarelli, G. Mevel, F. Milano, A.-M. Nicolò, P. de Pablos, A. Péndola, H. Mann Shalvi, D. Scharff, L. Setton, M. Sommantico. Comitato Consultivo Italiano: B. Bianchini (Milano), E. Bonassi (Torino), R. Coin (Milano-Roma), R. Fischetti (Padova), E.A. Nicolini (Bologna), G. Saraò (Firenze), M. Sommantico (Napoli, Coordinatore), S. Taccani (Milano-Trento), G. Tavazza (Roma), G. Trapanese (Roma-Napoli), G. C. Zavattini (Roma)
5. Conferenze organizzate nell'ambito delle attività dell'insegnamento di Glottologia e linguistica per la laurea specialistica e per il dottorato di ricerca:

   Prof.ssa Marina Castagneto (Univ. del Piemonte Orientale Amedeo Avogadro), *Principi di arbitrarietà e di iconicità delle lingue storico-naturali e nella loro formazione* (8.5.2012);

   Prof.ra Elena Battaner Moro (Univ. Rey Juan Carlos, Madrid) (21-25.5.2012);

   Bases teóricas del método historiográfico en lingüística. La bibliografía cronológica e la lingüistica, La gramática y la lexicografía en España (1801-1901): proyectos BICRES IV.1 y BICRES IV.2. La bibliografía temática de la historiografía lingüística española: Fuentes secundarias (BiTe)

Hacia una historia heterodoxa de la historia de la fonética

Automátas, máquinas parlantes y síntesis de voz

Sordomudística e historia de la fonética en España (Lorenzo Hervás y Panduro y Tommaso Silvestri).

Prof. Nicholas Zair (Univ. of Cambridge), *La storia del Latino arcaico/The History of Early Latin* (18.12.2012).

6. Volume di atti di seminari svolti nell'ambito del progetto Prin 2009 "*Etica ed estetica: il potere etico dell'arte e le sue teorie*", dott. Leonardo Distaso, dal titolo: Volti della memoria, Mimesis, Milano 2012; titolo dell'intervento del dott. Distaso: *Pensare contro se stessi. Su alcune domande che la musica composta a Terezín pone alla filosofia e all'arte*, Ivi, pp. 379-394.
7. Volume di sintesi del Progetto Faro "*La filosofia nello spazio del pensiero. Un protocollo interdisciplinare innovativo per la didattica della filosofia*", Responsabile: Flavia Santoianni (in corso di pubblicazione); nonché 4 volumi monografici di approfondimento del Progetto (in corso di pubblicazione). Saranno editi entro il 2013.
8. RTH – *European Journal of Research Trends in Humanities. Education & Philosophy*, prof.ssa Flavia Santoianni, con la collaborazione dei proff.ri Giuseppe Cacciatore, Fabrizio Lomonaco, Rocco Pititto
9. Fondazione di una rivista internazionale annuale. Pubblicazione del primo numero prevista entro il 2013, prof.ssa Flavia Santoianni
10. Seminario intitolato *La canzone napoletana classica*, a cura di Giorgio Ruberti (lezioni tenute presso il laboratorio di musica in via Porta di Massa 1, nelle seguenti date per un totale di 10 ore: 31 ottobre e 7, 14, 21, 28 novembre), prof. Enrico Careri
11. *Quaderni del centro studi canzone napoletana, la canzone, il mare*, a cura di Enrico Careri e Simona Frasca, 2/2012, LIM, LUCCA
12. Convegno "*Prima della nazione, oltre lo stato. Gli spazi mobili nella penisola italiana tra la fine del '700 e l'unità*", prof. Marco Meriggi. Napoli, 24 maggio 2012. Relatori intervenuti: Laura Di Fiore (Istituto Orientale, Napoli), Pasquale Palmieri (Università di Napoli Federico II), Francesco Mineccia (Università di Lecce), Saverio Russo (Università di Foggia), Stefano Levati (Università degli studi di Milano), Maria Luisa Sturani (Università di Torino), Lutz Klinkhammer (DHI, Roma), Chiara Lucrezio Monticelli (Università di Roma 3), Francesco Bartolini (Università di Macerata), Carlotta Sorba (Università di Padova), Gianluca Albergoni (Università di Pavia). Hanno partecipato al dibattito: Anna Maria Rao (Università di Napoli Federico II), Renata De Lorenzo (Università di Napoli Federico II), Maurizio Griffo (Università di Napoli Federico II), Laura Guidi (Università di Napoli Federico II) Floriana Galluccio (Istituto universitario Orientale, Napoli)

    I risultati scientifici del convegno sono stati pubblicati in : L. Di Fiore, M. Meriggi (a cura di), *Movimenti e confini. Spazi mobili nell'Italia preunitaria* , Viella, Roma 2013

13. Convegno internazionale *"Universalità versus relatività in una prospettiva transculturale e/o interculturale"*, organizzato dalla *Gesellschaft für interkulturelle Philosophie*, dal Dipartimento di filosofia "A. Aliotta" (Università di Napoli Federico II), dal *Philosophisches Seminar* (Universität zu Köln) e dal Dipartimento di studio delle componenti culturali del territorio (Seconda Università di Napoli) - Napoli, 20 e 21 marzo 2012.
14. Assegno di ricerca bandito nell'ambito del progetto TPCC-VALCSIP CUP B25B09000110007 – Tutor: prof. Edoardo Massimilla - Responsabile Scientifico del progetto: prof.ssa Valeria Viparelli
15. Assegno di ricerca bandito nell'ambito del progetto TPCC-VALCSIP CUP B25B09000110007 – *Processi di tracciabilità e di identità fra culture in un contesto multi- e interculturale* Tutor: prof. Domenico Conte - Responsabile Scientifico del progetto: prof.ssa Valeria Viparelli
16. Assegno di ricerca bandito nell'ambito del progetto TPCC-VALCSIP CUP B25B09000110007 – *Identità, tracciabilità e traducibilità culturale nella civiltà del Mediterraneo* Tutor: prof. Fabrizio Lomonaco - Responsabile Scientifico: prof.ssa Valeria Viparelli).
17. Max Weber: fonti e interlocutori, prof. Edoardo Massimilla
18. Convegno nazionale di studi *"Descartes filosofo e scienziato. Tra antico e moderno"*, organizzato dal Dipartimento di filosofia "A. Aliotta" (Università di Napoli Federico II), Napoli, 10 dicembre 2012, nell'ambito del Progetto FARO: *La critica al concetto di assimilazione nel rapporto tra le culture da Platone fino ai giorni nostri*
19. Convegno nazionale: *La mappa e il territorio. Ripensare l'educazione fra strada e scuola*, 3-4 luglio 2012, Teatro San Ferdinando, Napoli (Comitato scientifico: Cesare Moreno, Paolo Landri, Santa Parrello, Maria Rosaria Strollo).
20. Leggere i trovatori. Quarto Colloquio internazionale Lecturae tropatorum, Castello Aragonese, Ischia Ponte, 24-26 maggio 2012 (promosso dal Polo delle Scienze umane e sociali e dal Dipartimento di Filologia moderna dell'Università di Napoli Federico II con il patrocinio della Società italiana di filologia romanza e dell'Association internationale d'études occitanes); comitato scientifico: Oriana Scarpati, Costanzo Di Girolamo
21. Convegno: *La tradizione manoscritta di Elio Aristide*, Napoli, 6-7 dicembre 2012, dott. Giancarlo Abbamonte.
22. Seminario di 24 ore :*"Letteratura e giornalismo": la terza pagina ed altro*", prof. Raffaele Giglio
23. Convegno *"Modelli di biculturalismo e bilinguismo giuridico"*, nell'ambito del progetto PRIN 2008, prof. Rosanna Sornicola, in collaborazione con le altre unità di ricerca (Napoli, Federico II, Dip. di diritto romano, Palermo, Dip. di diritto romano, Messina, dip. di diritto romano). *Siracusa, 17-19 maggio 2012*
24. Convegno *"Frontiere, sentimenti e lingua"*, prof. Rosanna Sornicola, in collaborazione con le Università di Palermo (Dip. di studi filologici-linguistici) e di Girona. *Palermo, 19-22 dicembre 2012:*,

25. Seminario "*Lo studio linguistico della emigrazione italiana, problemi e metodi*", prof. Rosanna Sornicola, in collaborazione con la prof.ssa P. Moreno dell'Università di Liegi e la dott.ssa E. Milano, Università degli Studi di Napoli.

26. Seminario "*La scuola multietnica*", prof. Rosanna Sornicola, in collaborazione con il Circolo scolastico Bovio Colletta di Napoli. Hanno partecipato: prof. P. Bianchi, dott. E. Milano, prof. R. Sornicola, docenti di scuole napoletane, gli studenti del corso di Linguistica generale, laurea magistrale in filologia moderna, 2012-2013. *Napoli, ottobre-dicembre 2012*

27. Seminari Fulbright (Scuola di Dottorato in Scienze Psicologiche e Pedagogiche):

    Elizabeth Lash Quinn, Maxwell School Syracuse University, *Women and the Common Life,* 24 aprile 2012;

    Steven James MC Cabe, University of Louisville, *Methodology of Scientific Research,* 21 maggio 2012

28. Seminari internazionali (Scuola di Dottorato in Scienze Psicologiche e Pedagogiche):

    Maria Izabel Oliveira Szpacenkopf, Universidade do Estado do Rio de Janeiro; 18 maggio 2012
    Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro;Espace Analytique de Paris;

    Perversione sociale e riconoscimento nel processo di soggettivizzazione: potenza, creatività e interazione sociale".

    Paolo Vittoria, Universidade Federal Rio de Janeiro, *Fondamenti teorici e politici dell'Educazione Popolare,* 29- 30 maggio 2012

29. Pubblicazione, "*La dimensione filosofica del futuro, oggi: miti, credenze, ragioni*", prof. Renata Cavaliere

30. Seminario di studio organizzato dal Prof. Giuseppe Lissa presso il Dipartimento di Filosofia "A. Aliotta", con la partecipazione del Prof. Giuseppe Veltri (Università di Halle-Wittenberg) su: *Dannare l'universale per il particolare?*

31. Seminari di studi organizzati dal Prof. Gianluca Giannini in collaborazione con la Seconda Università di Napoli, in special modo con il Dipartimento di Psichiatria su: *La malattia mentale nell'epoca ipermoderna* (con la partecipazione, tra gli altri, di: Manlio Grimaldi, Arturo Casoni, Monica Manfredi, Paolo Gritti, Franco Lolli, Angelo Villa);

32. Convegno di Studi organizzato dai Proff. Giuseppe Lissa, Nicola Russo e Gianluca Giannini in collaborazione con l'Università di Lione Jean Moulin (nell'ambito degli incontri italo-francesi sullo sviluppo sostenibile – Uni(di)versità) su: *Lo sviluppo sostenibile tra filosofia e bioetica.*

33. Convegno *"Etica dei legami"*, dott. Giuseppe Ferraro.

34. Ciclo di seminari *"La felicità e i legami di libertà"*, dott. Giuseppe Ferraro.

35. Ciclo di lezioni tenute nel carcere di Carinola, *"Legalità e legami"*, dott. Giuseppe Ferraro.

36. Convegno *Trasgressione Violazione Perversione. Eziopatogenesi, diagnosi, trattamento*, organizzato il 7 novembre 2012, presso l'Ateneo Fredericiano, dal Dipartimento TEOMESUS e dal Centro di Psichiatria e Psicoterapia di Roma., Dott.ssa Zurlo Maria Clelia
37. Lezione tenuta presso il corso di perfezionamento post-laurea "Forme di letteratura tra antico e moderne" dal titolo: "*L'oralità latino-arcaica e Livio Andronico*", Dott.ssa Mariantonietta Paladini
38. Convegno *Quali competenze per i futuri docenti?*, 21 novembre 2012, prof.ssa Marisa Squillante
39. Convegno *Neapolis urbs Vergiliana abyssus scientiarum*, 14-15 maggio 2012, - Comitato scientifico Marisa Squillante, Lucio de Giovanni, Giuseppe Marotta, Giovanni Polara, Carlo Sbordone, Francesco Salvatore, Massimo Squillante e Guglielmo Trupiano.
40. 3 seminari di Bruno Bureau : *Le genre du commentaire et l'édition critique électronique : une nouvelle « querelle des Anciens et des Modernes ? »* ; Christian Nicolas : *Le projet "Hyperdonat"*. (Mercoledì 18 gennaio 2012), nell'ambito dell'accordo quadro Federico II – Università "Jean Moulin" - Lyon 3 (Francia); responsabile scientifico: prof.ssa Marisa Squillante
41. Ciclo di 6 seminari mensili, *Seminari Papirologici*, Dott. Gianluca Del Mastro
42. Seminari per il Dottorato in Storia, *Il Settecento negli studi italiani*, 13-15 febbraio/2 aprile 2012, Prof.ssa Anna Maria Rao
43. Seminario internazionale di studi: Gert Biesta, Gert Biesta, School of Education & Laboratory for Educational Theory, University of Stirling , *Giving teaching back to education: How to theorise teaching in an age of learning?*, 26 Ottobre 2012, prof.ssa Maura Striano.
44. Giornata di studio *Lingue e testi tecnici antichi*, 29 febbraio 2012, Comitato scientifico: Giuseppina Matino, Dott.ssa Antonietta Iacono, Antonella Borgo, Chiara Renda, Giulio Massimilla, Ferruccio Conti Bizzarro, Silvia Condorelli, Flaviana Ficca, Raffaele Grisolia.
45. Cicli di conferenze nell'ambito del Certamen Maria Mocci Cosenza (Napoli), *Il vero nella tragedia Sofoclea*,19 Novembre 2012 e del Certamen Agon Politicos (Liceo Durante di Frattamaggiore), *Il Prometeo di Eschilo: una lettura politica*, 2 Febbraio 2012, Prof. Salvatore Cerasuolo
46. Seminario internazionale *Memoria storica, cultura antiquaria, committenza artistica tra medioevo e prima età moderna*, 19, 20, 31 gennaio e 1 febbraio 2012, Dott.ssa Bianca de Divitiis
47. Seminario *Nuove ricerche sulla villa di Poggioreale*, 26 aprile 2012, Dott.ssa Bianca de Divitiis
48. Seminario *Piccole città fra antiquaria ed editoria: Ambrogio Leone e l'ambiente veneziano di inizio Cinquecento*, 17 maggio 2012, Venezia, Università Ca' Foscari, Dott.ssa Bianca de Divitiis
49. Seminario internazionale *Nola, Capua, Fondi, Sessa Aurunca – I primi diciotto mesi di HistAntArtSI*, 20 settembre 2012, Dott.ssa Bianca de Divitiis

50. Conferenza del Prof. Julian Gardner, *Cimabue e Giotto a Pisa: due pale d'altare del Museo del Louvre*, 25 settembre 2012, Dott.ssa Bianca de Divitiis

51. Seminario di studi *Il sistema urbano in Campania: gerarchia e funzioni nel lungo periodo*, 24 e 25 ottobre 2012, Dott.ssa Bianca de Divitiis

52. Seminario di Ricerca alla European Society for the Study of English (ESSE), *Mediterranean Heritage in Transit (mis-)representations via English'*, Istanbul, Responsabile: Flavia Cavaliere (Direttore Scientifico Laboratorio Culture del Mediterraneo Centro Ricerca Interdipartimentale A.R.I.S.M. Agenzia Ricerca Innovazione Sviluppo Mediterraneo); partecipanti: Lucia Abbamonte (Seconda Università di Napoli)

53. Corso di Perfezionamento "*Forme letterarie tra antico e moderno*", prof.ssa Antonella Borgo.

Seminari nell'ambito del corso:

9 gennaio 2012: *I classici degli antichi. Seneca tra Epicuro e Lucrezio.*

9 gennaio 2012: A. Basile (Univ. di Napoli "Federico II"): *Teoria e pratica dell'e-learning: il sito web del corso di perfezionamento "Forme letterarie tra antico e moderno".*

16 gennaio 2012: A. Cozzolino (Univ. di Napoli "Federico II"): *Critica ed esegesi di testi poetici latini.*

G. Polara (Univ. di Napoli "Federico II"): *Isidoro fra grammatica e critica letteraria.*

23 gennaio 2012: M. Squillante (Univ. di Napoli "Federico II"): *Raffigurazioni di interni nel romanzo latino.*D. Puliga (Univ. di Siena): *Antiche novità: linee della tradizione dell'insegnamento del latino in età umanistica.*

30 gennaio 2012: G. Del Mastro (Univ. di Napoli "Federico II"): *I titoli delle opere letterarie greche attraverso le testimonianze papiracee.* G. Germano (Univ. di Napoli "Federico II"): *Esegesi dei testi fra antico e moderno: riusi delle 'auctoritates' e memoria letteraria per lettori ed ermeneuti.*

6 febbraio 2012: A. De Vivo (Univ. di Napoli "Federico II"): *L'oro in Tacito: moralismo e prospettive politiche.* M. Lojacono (Docente Scuola Media Superiore). *Prometeo.*

13 febbraio 2012: M. A. Iacono (Univ. di Napoli "Federico II"): *Riflessioni etiche e sociali nelle opere di Tristano Caracciolo, umanista della crisi.* A. Basile (Univ. di Napoli "Federico II"): *L'Antigone di Seneca.*

15 febbraio 2012: R.Grisolia (Univ. di Napoli "Federico II"): *Il paesaggio nel romanzo greco antico.* F. Conti Bizzarro (Univ. di Napoli "Federico II"): *Lettura dell'Alcesti di Euripide.*

27 febbraio 2012: V. Salomone (Attore) *Leggere ad alta voce: teoria e prassi.*

5 marzo 2012: C. Renda (Univ. di Napoli "Federico II"): *Fedro, la volpe e la maschera tragica (1, 7).* F. Ficca (Univ. di Napoli "Federico II"): *Scene da una consolazione.*

7 marzo 2012: M. Masullo *(Univ. "L'Orientale" di Napoli): Mille e uno racconti da Oriente a Occidente.* P. Fedeli (Univ. di Bari): *L'idea d'Italia nei letterati augustei.*

12 marzo 2012: G. Vannoni (Univ. di Roma 2-Tor Vergata): *La comicità come veicolo dei contenuti scientifici nel teatro d'opera.* S. Condorelli (Univ. di Napoli "Federico II"): *La chiusa del carme 68 di Catullo: una proposta testuale alla luce dell'esegesi dell'elegia per Allio.*

14 marzo 2012: P. Leone Gatti (Humboldt Universität, Berlino): *Dal comico al serio: esperienze didattiche con il teatro antico (il* Truculentus *di Plauto).* C. Calenda (Univ. di Napoli "Federico II"): *Dante e i classici.*

19 marzo 2012: J. Hughes (Open Univ.): *A volte ritornano: teorie e metodi della ricezione del mondo classico nell'arte.* C. Buongiovanni (Univ. di Napoli "Federico II"): *L'*epigramma longum *in Marziale: tipologie, struttura, funzioni.*

26 marzo 2012: F. Puccio (Univ. di Siena): *Il mito del matriarcato nel teatro antropologico: dal racconto alla scena.* F. P. Botti (Univ. di Napoli "Federico II"): *Leopardi e la parola dei classici: alcuni sondaggi.*

2 aprile 2012: V. Viparelli (Univ. di Napoli "Federico II"): *Il sonno di Arianna.* M. Palumbo (Univ. di Napoli "Federico II"): *Le donne del mito: da Alfieri a Pasolini.*

16 aprile 2012: A. Stramaglia (Univ. di Cassino): *Come si insegnava a declamare?* L. Del Corso (Univ. di Cassino): *Libri di scuola e sussidi didattici nel mondo antico.*

18 aprile 2012: M. Cao (The Warburg Institute – Univ. of London): *Lo studio della tradizione classica tra storiografia e teoria.* G. Abbamonte (Univ. di Napoli "Federico II"): *La lettera di dedica nella letteratura latina dalle origini all'Umanesimo.*

23 aprile 2012: P. Garbini (Univ. di Roma La Sapienza): *Ombra.* F. D'Oria (Univ. di Napoli "Federico II"): *La tradizione di Virgilio dal tardo antico al basso Medio Evo (messaggio scritturale e suggestione iconografica).*

7 maggio 2012: C. De Stefani, (Seconda Università di Napoli): *Ultime notizie dalla questione omerica.* C. Codoñer (Univ. di Salamanca): *Una sola Medea y muchos personajes.*

14 maggio 2012: A. Prenner (Univ. di Napoli "Federico II"): *La forma dell'acqua.* I. Garofalo (Università di Siena): *L'etica di Galeno,* De indolentia.

21 maggio 2012: R. Valenti (Univ. di Napoli "Federico II"): *Applicazioni informatiche alle discipline classiche.*

54. Convegno "*Croce contemporaneo. Sessant'anni dopo*", organizzato dall'Istituto Italiano di Scienze Umane (SUM) e dal Dipartimento di Filosofia "A. Aliotta" dell'Università degli Studi "Federico II" di Napoli - Napoli, 27 e 28 novembre 2012; responsabile scientifico: prof. Domenico Conte.

55. Convegno *Democrazia dei conflitti: critica dell'economia politica, singolarità, auto rappresentanza,* organizzato da A. Arienzo, F. Borrelli, 6-7 dicembre 2012

56. Convegno *Le parole della crisi. Etica del riconoscimento e partecipazione politica,* organizzato da A. Arienzo, M. Castagna, R. Pititto, 21 maggio 2012.

57. Pubblicazione del volume *"Ricerche di lessicografia greca e bizantina"*, Alessandria 2008, prof. Ferruccio Conti Bizzarro.

58. Cicli di conferenze/seminari organizzati in seno al Dottorato di Ricerca in "Filologia Classica, Cristiana e Medioevale-Umanistica, Greca e Latina" (coordinatore prof. G. Germano):

    Epigrafia e cultura latina dalla tarda antichità al Rinascimento, ciclo di conferenze tenuto nei giorni 8-9 ottobre 2012 dal prof. Heikki Solin, prof. emerito dell'Università di Helsinki: 1) *Nomen omen: onomastica illustre per gente comune; 2) Virgilio e il popolo: il poeta nella memoria collettiva; 3) Uno studioso classico di fronte alla cultura rinascimentale.*

    Peregrinatio in codices: Ovidio a Montecassino fra scuola e tradizione del testo: seminario tenuto il 15 marzo 2012 dal prof. P. Leone Gatti (Humboldt Universität, Berlino)

    Sannazaro, Egidio da Viterbo e la cultura umanistica nel Golfo di Napoli: ciclo di conferenze tenuto nei giorni 4 e 5 maggio 2012 dal prof. M. Deramaix dell'Université de Rouen: 1) *Eolo ed Ulisse. Sannazaro, Egidio da Viterbo ed il Golfo delle Sirene; 2) Lycidas ed Aegon. Sannazaro, Egidio da Viterbo ed il Golfo della Natività.*

59. 4 incontri seminariali su *La dimensione etica nella riflessione sul postumano*, dott.ssa Simonetta Marino

60. Convegno Internazionale *Incontri sul paesaggio: tra letteratura e scienza*, prof. Rossana Valenti

61. *Post-umano, oltre-umano, super-umano, iper-umano. E l'uomo? Considerazioni a margine, nell'epoca dei cyborg prossimi venturi.* Dipartimento di Filosofia "A. Aliotta", 2 aprile 2012, prof. Fabrizio Lomonaco.

62. *Celestino Galiani e la Sacra Scrittura. Alle radici del pensiero italiano del Settecento.* Dipartimento di Filosofia "A. Aliotta", 23 maggio 2012, prof. Fabrizio Lomonaco.

63. *El recinto de la muerte*, di Ludovico M. Fusco e *La casa fuori casa*, di Agostino Bossi. Ambasciata del Messico, Roma, 6 giugno 2012, prof. Fabrizio Lomonaco.

64. Congresso Internacional em homemagem a Vico e Rousseau, Uberlandia (Brasile) Universidade federal de Uberlandia, 12-15 giugno 2012, prof. Fabrizio Lomonaco.

65. *La traduzione cinese delle opere di Vico e il problema del "vero"*, Dipartimento di Filosofia "A.Aliotta", 25 giugno 2012, prof. Fabrizio Lomonaco.

66. *Orientalismi. Rappresentazioni dell'Oriente nella cultura italiana* Ragusa Ibla (RG), 26-27 giugno 2012, prof. Fabrizio Lomonaco.

67. *Transgressions: Pensée méditerranéenne* versus *penser les Méditerranées*. Bacoli, Casina Vanvitelliana (Parco Vanvitelliano del Fusaro), 4 ottobre 2012, prof. Fabrizio Lomonaco.

68. *Il caso, il silenzio, la natura. La ricerca di John Cage* presso la Sala Rari della Biblioteca Nazionale di Napoli "Vittorio Emanuele III". 10-11 ottobre 2012, prof. Fabrizio Lomonaco.

69. Convegno di Studio – Prin 2009 *Le "borie" vichiane come paradigma euristico. Hybris dei saperi umanistici fra moderno e contemporaneo*. Dipartimento di Filosofia "A. Aliotta", 22-23 novembre 2012, prof. Fabrizio Lomonaco, prof. Giuseppe Cacciatore

70. *Scuola, cultura e vita civile. Certame filosofico*, prof. Fabrizio Lomonaco

71. Aggiornamento professionale per docenti universitari e della scuola, responsabile prof. Fabrizio Lomonaco.

72. Convegno *Tradurre e comprendere*, 21 maggio 2012 con la partecipazione di docenti della Federico II, di altre università italiane e di università estere (Lille, Niteroj), responsabile prof. Rocco Pititto.

73. *Studio sulle metamorfosi della fenomenologia husserliana nella filosofia in lingua spagnola, a partire dai concetti di atto e di doppio* (assegno di ricerca ex-art. 22, L. 240/10 - Responsabile Scientifico: prof. Giuseppe Cacciatore).

74. *La filosofia della storia nell'età di Kant e di Hegel*, prof. Giuseppe Cacciatore

75. Seminario Internazionale *Information on Law: Concept Information at Website as Input for Knowledge Construction*, con la partecipazione del prof. Jan Engberg (Università di Aarhus, Danimarca), 16 ottobre 2012; resp. Scient. Dott. Giuditta Caliendo.

76. Seminario Internazionale *Italy today: ancient glories, modern challenges*, con la partecipazione della giornalista RAI Francesca Ghidini e gli studenti della University of Washington (USA), 27 gennaio 2012; resp. Scient. Dott. Giuditta Caliendo.

77. Seminario *Giornata Informativa di Facoltà Borse di Studio Fulbright*, in collaborazione con la dott.ssa Di Martino (Consolato Generale degli Stati Uniti d'America di Napoli), 30 gennaio 2012; resp. Scient. Dott. Giuditta Caliendo.

78. Workshop e Concorso Europeo *Concorso internazionale di scrittura sui temi comunitari "My Europe"*, svoltosi a Roma presso la sede dell'Unicredit sotto l'Alto Patronato del Presidente della Repubblica e con il Patrocinio del MIUR (in coll. con Massimiliano Delfino, prof. Associato di Diritto del Lavoro, Facoltà di Giurisprudenza); marzo-giugno 2012; responsabile per l'Università degli Studi di Napoli Federico II dell'edizione italiana del Concorso: Dott. Giuditta Caliendo.

79. Seminario *Scrivere la storia fra Medioevo e prima Età Moderna*, comitato organizzativo: Francesco Senatore, Giancarlo Abbamonte, Chiara De Caprio, Andrea Mazzucchi, Francesco Montuori, in collaborazione con la Società Napoletana di Storia Patria e il Dottorato di Filologia moderna, 14-15 novembre 2012; relatori: oltre gli organizzatori, G. Alfano (SUN di Napoli), M. Aprile (Lecce), D. Baglioni (Venezia), P. Colletta (Enna), M. Cursi ("La Sapienza" di Roma), R. Fresu (Cagliari), R. Librandi ("L'Orientale" di Napoli), G. Zanichelli (Salerno), R. Delle Donne, L. Minervini, G. Polara, M. Palumbo ("Federico II" di Napoli)

80. Giornata di studi *Il libro ritrovato. Editoria e Letteratura*, a cura di Michele Stanco, 18 maggio 2012.

81. Seminario *"L'età giulioclaudia; Il sc. de Cnaeo Pisone Patre; la Spagna romana"*, relatori: Prof. J. Gonzàlez (Sevilla), curato dalla Prof.ssa Storchi Alfredina

82. Seminario *"Attività di intelligence a Roma e nell'esercito"*, relatori: Prof. Federica Petraccia (Genova), curato dalla Prof.ssa Storchi Alfredina

83. Convegno *"Giornate ORIGENIANE"*, relatori: Patricio di Navascués (Spagna - Madrid), Agnès Bastit (Francia - Metz Lorraine), Marcello Marin (Foggia) - Lorenzo Perrone (Bologna) Luciano Bossina (Padova), Emanuela Prinzivalli (Roma – Sapienza), Gaetano Lettieri (Roma – Sapienza), Luca Arcari (Napoli – Federico II), Accademia di Archeologia Lettere e Belle Arti della Società Nazionale di Scienze Lettere e Arti in Napoli, 20-21 novembre 2012, curato dalla Prof.ssa Piscitelli Teresa e dal prof. Gennaro Luongo

84. Workshop Internazionale *"ENArC Didactics Working Group workshop"*, relatori: Nicolás Avila Seoane (Universidad Complutense de Madrid); Susana Cabezas (Universidad Complutense de Madrid); Adele Di Lorenzo (University of Siena/Arezzo); Francesca Klein (State Archives of Florence); Dominique Stutzmann (Institut de Recherche et d'Histoire des Testes -Paris); Przemysław Wiszewski (University of Wrocław), Einsiedeln – CH, 25-27 giugno 2012, curato dalla Dott.ssa Ambrosio Antonella

85. Workshop *"UNINA Training for EDU-ENArC"*, Scuola Normale di Pisa – Pisa, IT 1 giugno 2012, curato dalla Dott.ssa Ambrosio Antonella

86. Training *"EDU-ENArC: la rete per gli archivi storici europei dagli archivi ecclesiastici al portale archivistico europeo APEnet"*, relatori: Maria Rosaria Falcone, curato dalla Dott.ssa Ambrosio Antonella

87. Seminario *"Why lexical networking makes sense"*, relatori: Prof. Goeffrey Williams, Université de Bretagne-Sud, 06-giu-12, curato dal Dott. Venuti Marco

88. Seminario *"Corpus Linguistics: theory and methodology"*, relatori: Prof. Silvia Bernardini e Dott. Adriano Ferraresi, Università di Bologna, 27-set-12, curato dal Dott. Venuti Marco

89. Terzo ciclo di incontri *"La sperimentazione nei Parchi Archeologici come strumento di ricerca e comunicazione"*, relatori: L. Cicala e M. Pacciarelli Università degli Studi di Napoli Federico II, 1-29 febbraio 2012, curato dal Dott. Cicala Luigi

90. Convegno *"Il mito di Polite nel territorio di Temesa classica"*, Nocera Terinese (Cz), 01.12.2012, curato dal Dott. Cicala Luigi

91. Convegno *"Legami territoriali della letteratura: "Letteratura mondiale" - letteratura nazionale - letteratura regionale, i casi della Germania e dell'Inghilterra"*, curato dal Prof. Böhmel Ulrike

92. Workshop esperienziali *"UNITI CONTRO IL PREGIUDIZIO: Condividere il disagio della Violenza"*, 1-2 Marzo 2012, curato dalla Dott.ssa Amodeo Anna Lisa

93. Seminario *"La tentazione di essere normali. eterosessualizzazione, costruzione delle maschilità e normalizzazione della violenza (I Incontro Seminariale "Sessualità, Genere e*

Identità")", relatori: Cirus Rinaldi, Università degli Studi di Palermo, 18/10/2012, curato dalla Dott.ssa Amodeo Anna Lisa

94. Cineforum *""Milk" - Introduzione storica (I Incontro Cineforum "Sessualità, Genere e Identità")"*, relatori: Paolo Valerio, Università degli Studi di Napoli "Federico II", 19/10/2012, curato dalla Dott.ssa Amodeo Anna Lisa

95. Seminario *"La genitorialità omosessuale: costrutti e riflessioni per la disconferma del pregiudizio omofobico (II Incontro Seminariale "Sessualità, Genere e Identità")"*, relatori: Alessandro Taurino, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", 08/11/2012, curato dalla Dott.ssa Amodeo Anna Lisa

96. Cineforum *"Any Day Now – Omogenitorialità (II Incontro Cineforum "Sessualità, Genere e Identità")"*, relatori: Giuseppina La Delfa di "Famiglie Arcobaleno", 09/11/2012, curato dalla Dott.ssa Amodeo Anna Lisa

97. Seminario *"La persona di Leo N. (TDOR - Transgender Day Of Rimembrance)"*, relatori: Roberto Vitelli (Università degli Studi di Napoli Federico II) e Daniela Lourdes Falanga (Cooperativa Dedalus - Altri Luoghi), 20/11/2012, curato dalla Dott.ssa Amodeo Anna Lisa

98. Seminario *"Le onde del destino (Giornata Mondiale contro la violenza sulle donne)"*, relatori: Giuseppe Stanziano (Dottorando di Ricerca in Studi di Genere dell'Università degli Studi di Napoli Federico II e Le Kassandre), 26/11/2012, curato dalla Dott.ssa Amodeo Anna Lisa

99. Seminario *"Retrospettiva di cortometraggi Omovies 2009 - 2011 (Omovies - Festival di cinema omosessuale e questioning)"*, relatori: Carlo Cremona di I Ken Onlus, 08/12/2012, curato dalla Dott.ssa Amodeo Anna Lisa

100. Seminario *"L'amicizia in giovani gay e lesbiche come fattore di protezione all'esposizione omofobica (III Incontro Cineforum "Sessualità, Genere e Identità")"*, relatori: Roberto Baiocco, Università di Roma "La Sapienza", 13/12/2012, curato dalla Dott.ssa Amodeo Anna Lisa

101. Cineforum *"Beautiful Thing" – Adolescenza (III Incontro Cineforum "Sessualità, Genere e Identità")"*, relatori: Fabrizio Sorbara di Arcigay Napoli "Antinoo", 14/12/2012, curato dalla Dott.ssa Amodeo Anna Lisa

102. Evento divulgativo *"Discutendo sul rapporto di indagine ISTAT: La popolazione omosessuale nella società italiana"*, 12/07/2012, curato dalla Dott.ssa Amodeo Anna Lisa

103. Evento divulgativo *"Teologia della Liberazione Omosessuale: Vita e opere di John McNeill"*, 30-ott-12, curato dalla Dott.ssa Amodeo Anna Lisa

104. Seminari *"'Archeologie' – terzo ciclo di incontri sui temi e i metodi della ricerca archeologica"*, feb-12, curato dal Prof. Pacciarelli Marco

105. Workshop *"Metodi di analisi dei dati testuali"*, relatori: Prof.ssa M.F. Freda e Dott. S. Manzo Università degli Studi di Napoli Federico II, tra Giugno e Ottobre 2012, curato dalla Prof.ssa Freda Maria Francesca

106. Seminario Internazionale *"Ricerca qualitativa e lavoro di comunità. Qualitative workshop for community-minded psychologists"*, relatori: Prof. Anne Brodsky- University of Baltimora, BRAU - Università Federico II di Napoli, 28 febbraio-1marzo 2012, curato dalla Prof.ssa Arcidiacono Caterina

107. Seminario *"Attualità di Jung e sfide della società globale"*, Palazzo Serra di Cassano, Napoli, 21-apr-12, curato dalla Prof.ssa Arcidiacono Caterina

108. Laboratorio *"Laboratorio interattivo di Psicologia di comunità"*, relatori: Prof. L. Cunninghan, Università di Brighton, 22-mag-12, curato dalla Prof.ssa Arcidiacono Caterina

109. Workshop *"STORY/DIALOGUE METHOD. The method of Ron Labonte"*, relatori: L. Cunningham (University of Brighton) University Federico II, 25 May2012, curato dalla Prof.ssa Arcidiacono Caterina

110. Seminario *"Indicatori e misure della felicità e del benessere"*, BRAU - Università Federico II di Napoli, 16-lug-12, curato dalla Prof.ssa Arcidiacono Caterina

111. Seminario *"MENTAL HEALTH PREVENTION AND SOCIAL INTERVENTIONS"*, relatori: Prof. José H. Ornelas- Portugal, University Federico II, 14-nov-12, curato dalla Prof.ssa Arcidiacono Caterina

112. Seminario *"CRITICAL PSYCHOLOGY AND ECOLOGICAL PERSPECTIVE"*, relatori: Prof. Serdar M. Degirmencioglu- University of Ciprus and Ankara Turkey, University Federico II, 15-nov-12, curato dalla Prof.ssa Arcidiacono Caterina

113. Seminario *"PSYCHOLOGY IN A WORLD IN CRISIS"*, relatori: Prof. Wolfgang Stark- Germany University of Duisburg-Essen, University Federico II, 15-nov-12, curato dalla Prof.ssa Arcidiacono Caterina

114. Convegno *"TEOMESUS: La mente nella rete: prospettive"*, BRAU - Università Federico II di Napoli, 20-dic-12, curato dalla Prof.ssa Arcidiacono Caterina

115. Convegno Internazionale *"Avventure della scrittura. Documenti dal Mediterraneo orientale antico"*, Università di Napoli Federico II, 29-30 novembre 2012, curato dalla Prof.ssa Pierobon Raffaella

116. Convegno interdisciplinare *"Le vie di Troisi sono infinite"*, 19-feb-12, curato dal Prof. Sabbatino Pasquale

117. Convegno Internazionale *"Il viaggio a Napoli tra letteratura e arti"*, 19-20-21 Aprile 2012, curato dal Prof. Sabbatino Pasquale

118. Convegno *"L'alta cittade di Sannazaro. Napoli tra Quattrocento e Cinquecento"*, 02-mag-12, curato dal Prof. Sabbatino Pasquale

119. Convegno *"Passione Savinio. Letteratura arte politica"*, 16-17 maggio 2012, curato dal Prof. Sabbatino Pasquale

120. Convegno *"L'edizione critica degli Amorum libri tres di Matteo Maria Boiardo"*, 26-ott-12, curato dal Prof. Sabbatino Pasquale

121. Seminario *"I nuovi orizzonti della narrativa"*, Paolo Di Paolo, 07-nov-12, curato dal Prof. Sabbatino Pasquale
122. Seminario *"I nuovi orizzonti della narrativa"*, Valeria Parrella, 14-nov-12, curato dal Prof. Sabbatino Pasquale
123. Seminario *"Le zone d'ombra della letteratura teatrale"*, 05-dic-12, curato dal Prof. Sabbatino Pasquale
124. Seminario *"Francesco De Sanctis il rivoluzionario conservatore"*, 06-dic-12, curato dal Prof. Sabbatino Pasquale
125. Giornata di studio *"Giuseppe Patroni Griffi"*, 12-dic-12, curato dal Prof. Sabbatino Pasquale

Le convenzioni ed accordi di ricerca nazionali sono i seguenti:

1. Protocollo d'intesa con la biblioteca nazionale di Napoli (firma del 19 giugno 2012)

   Il protocollo ha come obiettivo la schedatura musicologica e catalogazione digitale degli spartiti riversati su cd-rom del fondo *canzone napoletana* della sezione "lucchesi palli", all'interno del progetto dipartimentale *Analisi della canzone napoletana classica, prof. Enrico Careri* (progetto rete di eccellenza TPCC – finanziamento POR – Campania FSE 2007/2013), nonché la preparazione del 3° convegno internazionale del Centro studi canzone napoletana tenuto presso la sala "Rari" della biblioteca nazionale il 17 maggio 2013, con allestimento di una mostra di materiale musicale della tradizione napoletana

2. Accordo di Collaborazione con il Centro studi canzone napoletana "Fondazione Roberto Murolo".

   L'accordo si prefigge l'analisi e lo studio del patrimonio musicale napoletano dalle sue fonti più antiche alla produzione contemporanea, ivi compresa la canzone napoletana. Nel 2012 l'accordo ha promosso diverse iniziative, tra cui due convegni internazionali (*La canzone napoletana. le musiche e i loro contesti*, Napoli 4 e 5 giugno 2010; *La canzone e il mare*, Napoli 3 giugno 2011) e alcune importanti pubblicazioni (*Studi sulla canzone napoletana classica*, a cura di Enrico Careri e Pasquale Scialò, LIM, Lucca 2008; Quaderni del centro studi canzone napoletana, *La canzone napoletana. le musiche e i loro contesti*, a cura di Enrico Careri e Anita Pesce, 1/2011, LIM, Lucca). All'interno dello stesso accordo sono state inoltre prodotte 15 tesi di laurea aventi per oggetto la canzone napoletana classica

3. Convenzione per la collaborazione alla realizzazione delle attività previste nell'ambito del Corso di aggiornamento e formazione professionale "Il curriculo della philosophy for children come progetto educativo. aspetti teorici e metodologici", con il Centro di ricerca per l'indagine filosofica (CRIF).

   La convenzione ha l'obiettivo di disporre di esperti qualificati nell'uso educativo-didattico del Curricolo della Philosophy for Children da utilizzare nelle attività formative e di tutorato del corso di aggiornamento *Il Curricolo della Philosophy for Children come progetto educativo* in misura non superiore al 40% delle ore di docenza previste.

4. Convenzione per la collaborazione alla realizzazione delle attività di tirocinio previste nell'ambito del corso di aggiornamento e formazione professionale "Il curriculo della philosophy for children come progetto educativo. Aspetti teorici e metodologici", con il Decimo Circolo Didattico Ilaria Alpi, Napoli

   La convenzione ha l'obiettivo di ospitare i corsisti per attività di tirocinio indiretto e diretto, nonché partecipare alla realizzazione di attività di ricerca sulla applicazione della metodologia della Philosophy for Children con bambini ed adulti

5. Accordo con il Centro di Ricerca Interuniversitario su "Pragmatismo, costruzione dei saperi e formazione"

   Il Centro di Ricerca Interuniversitario "Pragmatismo, Costruzione dei Saperi e Formazione " si propone di collegare alcuni poli universitari in cui sono in corso da tempo competenze e attività scientifiche o didattiche relative ai diversi versanti del pensiero pragmatista: teoretico, storiografico, etico, pedagogico, semiotico, linguistico. Gli Atenei coinvolti nella presente proposta sono: Università di Roma Tre, docente di riferimento: prof.ssa Rosa Maria Calcaterra, Dipartimento di Filosofia; Università Statale di Milano, docente di riferimento: prof.ssa Rossella Fabbrichesi, Dipartimento di Filosofia; Università di Napoli Federico II, docente di riferimento: prof.ssa Maura Striano, Dipartimento di Teorie e metodi delle scienze umane sociali; Università del Molise, docente di riferimento: prof. Giovanni Maddalena, Dipartimento di Scienze umane storiche e sociali; Università di Perugia, docente di riferimento: prof. Giancarlo Marchetti, Dipartimento di Filosofia; Università di Cagliari, docente di riferimento: prof.ssa Anna Nieddu, Dipartimento di Filosofia.

   Lo scopo complessivo del Centro è di organizzare le diverse competenze e attività in un'unica struttura e secondo un preciso programma interdisciplinare, prevedendo inoltre la eventuale successiva adesione di istituzioni sociali, scolastiche e formative anche a livello professionale, le quali potranno incrementare l'analisi e l'applicazione concreta delle potenzialità culturali espresse dalla filosofia di ispirazione pragmatista.

6. Accordo di collaborazione con il Dipartimento Amministrazione Penitenziaria Campana e il Centro di Ateneo "SINAPSI", "Universi di libertà. Gli studi universitari negli istituti penitenziari", responsabile dott. Giuseppe Ferraro.

   L'accordo è rivolto al sostegno dei detenuti studenti universitari e a favorire iscrizioni per quanti potranno accedervi in vista della costituzione del POLO UNIVERSITARIO per gli Istituti Penitenziari Campani. L'azione prevede informazione e sostegno didattico, diffusione di materiali di studio, lezioni e l'implementazione di un circuito di rete all'interno degli istituti a favorire la partecipazione dei detenuti ai corsi di studio. Correlate saranno iniziative di eventi culturali e seminari interni agli Istituti.

7. Convenzione fra Associazione onlus Maestri di Strada (Napoli) e Dipartimento di Teorie e Metodi delle Scienze Umane e Sociali (Teomesus) per la realizzazione di un "Progetto di supervisione psicologica e scientifica nell'Associazione Maestri di Strada" (18 mesi a partire da marzo 2012).

   L'Associazione onlus Maestri di Strada realizza progetti di inclusione sociale attraverso l'educazione, collaborando con varie organizzazioni e scuole (cfr: Progetto E-vai contro la dispersione scolastica nella VI Municipalità di Napoli), sostenendo attività di sperimentazione e ricerca in ambito formativo, facilitando la trasformazione di organizzazioni formali in comunità di pratica che apprendono in quanto si dotano di un apparato di pensiero. La stessa organizzazione Maestri di Strada opera come un grande contenitore che ha la necessità di ripensare permanentemente le proprie funzioni, inserite in campi emozionali complessi, in relazione alle molteplici attività che svolge per mantenere il senso della propria missione. Per questi motivi l'Associazione ha costituito al suo interno un Comitato tecnico scientifico che assiste gli operatori sul campo (educatori, docenti, tirocinanti), curandone la formazione professionale continua, si occupa di monitorare costantemente i progetti al fine di migliorarli, organizza seminari e convegni, cura pubblicazioni. Referente dott.ssa Santa Parrello

8. **Network di ricerca sul Benessere e Malessere degli Insegnanti** Partecipano al Network componenti di diversi Atenei: Addimando Loredana, Albanese Ottavia, Gabola Piera, Miglioretti Massimo, Simbula Silvia, Vecchio Luca, Velasco Veronica (**Università di Milano Bicocca**), Avanzi Lorenzo, Balducci Cristian (**Università di Trieste**), Zorzi Federico (**Università di Padova**), Petrillo Giovanna, Capone Vincenza, Donizzetti Anna Rosa (**Università di Napoli Federico II**).

   Obiettivi condivisi: Costruzione di una rete universitaria interdisciplinare; Progetto di ricerca comune: Studio comune; Condivisione di strumenti da utilizzare in progetti locali; Pubblicazioni comuni periodiche; Presentazione di comunicazioni in un simposio comune a convegni nazionali e internazionali. Primi risultati: discussione e analisi dei costrutti e degli strumenti per indagare il malessere e il benessere degli insegnanti; raccolta degli strumenti utilizzati dai diversi componenti del network per indagare il malessere e benessere degli insegnanti; proposta di una sezione tematica per la rivista *Psicologia della Salute*.

9. Accordo con l'Università di Modena e Reggio Emilia per la partecipazione al progetto di ricerca dipartimentale "*LINKD - Language(s) in Knowledge Dissemination: Expert-Lay communication across disciplines*"; responsabile: dott.ssa Giuditta Caliendo

10. Protocollo d'intesa *"Attività di catalogazione del patrimonio fotografico-documentario"* del Dipartimento di Discipline Storiche Ettore Lepore con la Soprintendenza Speciale per il Polo Museale della Città di Napoli e Ministero per i Beni e le Attività Culturali. Collaborazione tra le Parti finalizzata ad attuare un programma condiviso per la ***"Attività di catalogazione e ricerca del patrimonio fotografico-documentario del Dipartimento"***, per il conseguimento dei seguenti obiettivi: ricognizione, studio e catalogazione del patrimonio di documentazione fotografica relativa ad opere, siti e musei di interesse storico, storico-artistico ed archeologico in possesso del Dipartimento (attività avviata nel 2012 e

proseguita nel 2013).

11. Convenzione con la Soprintendenza Speciale per i Beni archeologici di Napoli e Pompei. Indagine, mediante scavo archeologico, dell'assetto monumentale del Foro di Cuma e sue preesistenze; edizione scientifica dei reperti e dei monumenti; collaborazione alla catalogazione e alla esposizione museale dei reperti, nonché alla valorizzazione di sito. I risultati degli scavi sono astati presentati in forma preliminare in due volumi a cura dello scrivente vedi Catalogo della ricerca); altri volumi sono in preparazione. Alla ricerca partecipano allievi dottorati del Dipartimento.
12. Convenzione *"Famiglie multiproblematiche"* con l'ASL NAPOLI 1 Centro, con l'obiettivo di fornire un servizio di collaborazione inerente lo studio e la ricerca per il trattamento delle famiglie multiproblematiche nei contesti sociali disgregati; responsabile: prof. Caterina Arcidiacono.
13. Accordo integrato Tribunale per i Minorenni, Comune di Napoli, Assessorato pari opportunità, Asl Na1 Centro. Nell'ambito del progetto interistituzionale integrato per la presa in carico di famiglie multiproblematiche, la prof. Arcidiacono s'impegna al coordinamento di attività di studio e ricerca relativo ai casi trattati nell'ambito del progetto, offrendo allo stesso tempo ore di monitoraggio e supervisione delle medesime. Il lavoro in corso esiterà in attività di pubblicazione e disseminazione dei risultati.
14. Accordo di ricerca "Dimissioni volontarie dal lavoro", con la Consigliera di parità della provincia di Napoli e l'Ispettorato del Lavoro per lo studio delle dimissioni volontarie dal lavoro in periodo di maternità.
15. Accordo con la Soprintendenza Speciale per i beni Archeologici di Napoli e Pompei. L'accordo riguarda lo studio dei materiali, con prevalenza della ceramica – dagli scavi della Metropolitana di Napoli e del Rione Terra di Pozzuoli.
16. Accordo di ricerca Monumenta orientalia, con il centro Scavi di Torino. Accordo per la partecipazione allo scavo e allo studio dei reperti dallo scavo di Gerasa (Giordania).
17. Accordo con la Direzione generale delle Antichità e dei Musei della repubblica di Turchia. Accordo per lo svolgimento di ricognizioni archeologiche nell'area dell'antica città di Iasos (Turchia). Le attività si svolgono nel quadro di un protocollo di intesa tra il MAE e la Direzione generale delle Antichità e dei Musei della repubblica di Turchia.

Gli accordi di ricerca internazionale attivi sono:

1. Collaborazione istituzionale con le Università di Cambridge e di Liegi per lo studio degli aspetti linguistici dell'emigrazione italiana in Inghilterra e in Belgio - Responsabili: Prof. R. Sornicola per l'Università Federico II (ex Filologia Moderna), prof. Adam Ledgeway per l'Università di Cambridge (Department of Italian), prof. Paola Moreno per l'Università di Liegi (Faculté de Lettres).
2. Convenzione internazionale con Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educacion di Santiago del Cile, stipulata nel 2005. Il Coordinatore di parte italiana al momento della

stipula era G. Casertano, ora L.Palumbo, il coordinatore di parte cilena al momento della stipula era la prof. Giuseppina Grammatico, ora Rodrigo Frías Urrea.

3. Collaborazione internazionale tra l'Università degli Studi di Napoli Federico II (referente: Petrillo Giovanna, ex Dipartimento TEOMESUS; componenti del gruppo di ricerca: Daniela Caso, Vincenza Capone, Anna Rosa Donizzetti) e il Dipartimento di Sociologia dell'Università di Emory, Atlanta, Prof. Corey L.M. Keyes per la *Validazione italiana della scala del benessere di Keyes.*

   L'accordo (richiesta di finanziamento dipartimentale e Prin 2012), tuttora in corso, ha un duplice obiettivo: - validazione italiana del MHC-Short Form (Keyes, 2008); - approfondimento dello studio delle percezioni del benessere emozionale, psicologico e sociale, coinvolgendo diversi soggetti in diverse fasi del ciclo di vita: giovani, adulti ed anziani.

4. Accordo con la Direction de la Culture et du Patrimoine. Région Languedoc-Roussillon. Accordo per la valorizzazione del sito di Javols (Francia) con la Direction de la Culture et du Patrimoine. Région Languedoc-Roussillon.

5. Accordo di collaborazione internazionale, tuttora in corso, tra l'Università di Napoli Federico II (referente: Anna Rosa Donizzetti) e l'Università di Ottawa, Department of Communication, prof.ssa Martine Lagacé, per il progetto di ricerca Perception of ageism in the workplace.

   Tale accordo è finalizzato a sviluppare un rilevante progetto di ricerca finalizzato alla validazione interculturale di scale di misurazione dell'ageism. Il progetto è finanziato dal Canadian Social Sciences and Humanities and Research Council (CRSH).

6. Accordo di collaborazione con l'Université Claude Bernard Lyon I (France) per la Co-tutela per attività di ricerca per il progetto *Senso di comunità sportivo e processi di convivenza*, referente dott.ssa Fortuna Procentese.

7. Accordo di ricerca con il Brasile per il progetto *Vico in America e le nuove tendenze del pensiero filosofico nell'età della globalizzazione*

   Vico ha posto, com'è noto, questioni centrali e diversamente articolate in ogni tempo: il metodo degli studi senza coltivare una scienza della metodologia, la "critica del vero" con *topica* e *ingegno*, la scienza dell'uomo senza le involuzioni logiche di un cartesianesimo e di una metafisica astratti, poco propensi a riconoscere il complicato ma ineludibile divenire dell'umano che dalla *fantasia* raggiunge la *ragione*, dalla storia delle parole (la filologia) quella delle cose e la filosofia. Da qui l'esigenza di un'unità-distinzione dei saperi nella loro pluralità e situazionalità, tali da impegnare la responsabilità degli uomini ma contro ogni solipsismo. Il che, senza forzate attualizzazione, può consentire di approfondire il moderno concetto di cittadinanza europea nella prospettiva del rapporto tra *i filosofi e le città*. L'attività descritta è finalizzata alla ricerca e alla didattica, coinvolgendo anche studenti e laureati. Gli obiettivi sono perseguiti dal prof. Fabrizio Lomonaco, coordinatore del progetto e responsabile dell'accordo, che insegna Storia della filosofia moderna, dal dottore di ricerca, Claudia Megale, dai docenti brasiliani H. Guido, S. de Amorin e Silva

Noto, esperti del tema oggetto della ricerca. I risultati che gli studiosi e gli allievi coinvolti nella ricerca comune italo-brasiliana perseguono sono legati agli sviluppi degli studi *vichiani* coltivati in Europa. Si tratta di incrementare il confronto critico con altre scuole nate nel mondo, coinvolgendo tendenze di studio già mature in Asia e, soprattutto, in America latina, in Brasile con la scuola di Humberto Guido e S. de A. e Silva Noto. Lo documenta la prima silloge in lingua portoghese dedicata a *Embates da razão: mito e filsoofia na obra de Giambattista Vico* del 2012; iniziativa che i promotori dell'accordo italo-brasiliano vogliono sostenere e sviluppare con incontri e seminari di studio, soggiorni di lavoro nei paesi in accordo, per rimettere in gioco quel tema dell'unità-distinzione sopraricordato dal punto di vista di un altro originale *universale* vichiano, quello modernissimo del *fantastico* che enfatizza il valore della sapienza poetica.

8. Accordo di ricerca con l'Università di Halle per il progetto *La crisi della scienza europea nell'età globale*

   L'iniziativa di ricerca intende cogliere e penetrare teoreticamente le trasformazioni caratteristiche dei saperi umani e sociali attraverso i quali la globalizzazione attuale si distingue da processi ad essa storicamente paragonabili. Condotta da docenti, ricercatori e dottori di ricerca del Dipartimento di Filosofia Aliotta di Napoli e da docenti, ricercatori e dottori di ricerca dell'Università di Halle, l'attività descritta è finalizzata alla ricerca e alla didattica, coinvolgendo anche studenti e laureati. Gli obiettivi sono perseguiti dal prof. Fabrizio Lomonaco, coordinatore del progetto e responsabile dell'accordo, che insegna Storia della filosofia moderna, dal docente tedesco, Matthias Kaufmann e dal dott. Stefan Knauss della "Martin Luther Universitaet di Halle, esperti del tema oggetto della ricerca. I risultati che gli studiosi e gli allievi coinvolti nella ricerca comune italo-tedesca perseguono sono legati allo sviluppo dell'ipotesi che le individuate trasformazioni di nuove ed eterogenee forme del movimento e del 'posizionamento sociale' siano in larga parte influenzate da uomini, artefatti e modelli di scienza e di filosofia. Questa ipotesi è il punto di partenza di varie analisi interdisciplinari: per esempio, delle molteplici incorporazioni di migranti in differenti ordini istituzionali e simbolici, come anche delle premesse e conseguenze del diffondersi a livello mondiale sia delle infrastrutture tecnologiche, sia degli elementi di controllo del mercato economico alle società precedentemente organizzate secondo un'economia pianificata. Nel contesto della globalizzazione il nostro interesse d'indagine si rivolge inoltre alla trasformazione degli ordini del diritto, come nel caso della 'messa in pratica' (*Umsetzung*) dei diritti dell'uomo.

9. Convenzione Internazionale tra l'Università degli Studi di Napoli Federico II e la Heinrich-Heine Universität di Düsseldorf (Coordinatori: prof. Domenico Conte e prof. Elmar Schafroth).

   Attiva dagli anni Ottanta del secolo scorso, la Convenzione ha organizzato nel corso del tempo una grande quantità di convegni ai quali hanno preso parte studiosi di entrambi gli atenei. Gli Atti di tali convegni sono, il più delle volte, stati pubblicati in volume presso importanti case editrici scientifiche tedesche e italiane. L'ultimo "Partnerschaftskolloquium" (Italien, Deutschland, Europa: Kulturelle Identitäten und

Interdipendenzen/ Italia, Germania, Europa: fisionomie e interdipendenze) si è svolto a Düsseldorf il 12 e 13 settembre 2011. Nel corso del 2012 è stato preparata il volume degli Atti la cui pubblicazione è prevista nell'estate del 2013 per i tipi della casa editrice Athena-Verlag di Overhausen.

10. Convenzione generale di collaborazione accademica, scientifica e culturale tra l'Università autonoma del Messico (UNAM) e l'Università degli Studi di Napoli *Federico II*

La Convenzione ha per obiettivo la promozione della collaborazione fra le parti, con la finalità di realizzare congiuntamente attività accademiche scientifiche, che portino:

- alla formazione di gruppi internazionali di ricerca, nelle seguenti aree d'interesse:

Scienze Filosofiche, Scienza e Filosofia, Filosofia Morale, Etica pratica, Filosofia dell'Interculturalità, Bioetica, Antropologia Filosofica, Filosofia della Scienza, Ermeneutica Filosofia, Antropologia Culturale, Filosofia della Storia, Filosofia e Politica, Filosofia ed Economia, Filosofia e Società, Filosofia e Linguaggi, Filosofia e Metodologia delle Scienze, Fenomenologia, Neurofenomenologia, Filosofie e scienze della complessità, Filosofia e Biologia, Filosofia e Arte, Scienze Psicologiche e Pedagogiche, Studi di genere, Psicologia della salute e malattie croniche , Psicologia della salute e malattie croniche, applicazioni in Emofilia e Asma, Psicologia della salute e l'intervento nelle istituzioni, Sostegno psicologico nelle malattie genetiche, Trasformazione delle funzioni genitoriali come cifra del disagio nella civiltà, Adolescenza e disagio nella soggettivazione, L'approccio psicoanalitico alla questione del male nella civiltà, Psicologia dello sviluppo, La stimolazione precoce , Studi di genere, il maltrattamento nel fidanzamento come problema di salute pubblica, Psicologia Sociale e rappresentazioni sociali, Narrazione della Malattia, Psicologia e migrazioni, Orientamento educativo e prevenzione dell'abbandono scolastico, Diritti del minore, Docenza ed educazione superiore, Psicologia clinica psicoanalitica, Psicoanalisi e medicina, Sostegno allo Sviluppo e alla genitorialità, Filiazioni Problematiche, Relazioni intersoggettive e gruppi di mediazione, Adattamento e standardizzazione di strumenti, Modelli neurorobotici, La cura in psicoanalisi, Scienze Bioeducative, Sonno e apprendimento, Funzioni psicologiche superiori e educazione del pensiero, Sviluppo di metodologie e educazione a distanza, Epistemologia e pratiche dell'educazione, L'intenzionalità in Pedagogia, Trasformazione della Famiglia, Genere ed Educazione, Studi sulla Famiglia, Psicologia Positiva, Psicologia Ambientale, Psicologia Sociale, Psicologia Educativa.

- Promuovere l'interscambio di personale accademico con finalità di docenza, di ricerca di supervisione, organizzazione di eventi tra le due Università ed internazionale, cosi come per lo scambio di esperienze.

- Promuovere scambi di personale accademico per periodi sabbatici.

- Promuovere scambi di studenti per la realizzazione di studi post-laurea e periodi di ricerca finalizzati alla realizzazione della tesi.

- Promuovere scambi d'informazione, documenti, pubblicazioni e materiale audiovisivo.

- Promuovere la ricerca congiunta di fonti di finanziamento da enti pubblici e privati

11. Convenzione tra l'Università degli Studi di Napoli Federico II e l'Università Metropolitana delle Scienze dell'Educazione di Santiago del Cile (UMCE). - Responsabile: prof.ssa Lidia Palumbo.

    La convenzione si pone i seguenti obiettivi:

    Missioni di insegnamento: Corso intensivo di 15 giorni tenuto dalla prof.ssa Francesca M. Dovetto su Storia di parole nell'antichità classica per studenti dell'Università di Santiago (UMCE)

    Scambio di docenti – ricercatori – borsisti: N. 1 docenti-ricercatori dall'Università di Napoli Federico II alla Università di Santiago (prof.ssa Francesca M. Dovetto)

    Organizzazione di seminari e riunioni scientifiche: *Incontro scientifico sul tema il lessico filosofico dell'antichità con il Prof. Rodrigo Frias presso l'Università di Napoli Federico II*

12. Accordo di collaborazione scientifica con l'INSTITUTO SUPERIOR DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA IVITRA [Instituto Virtual Internacional de Traducción] ISIC/2012/022 http://www.ivitra.ua.es (Universidad de Alicante); referenti: prof. Costanzo Di Girolamo, dott. Oriana Scarpati.

L'accordo è finalizzato alla traduzione commentata, in prosa, dell'opera poetica di Ausiàs March.

13. Accordo con il Corpus Digital de Textos Catalans Medievals III (CODITECAM III) http://www.narpan.net/recerca/projecte-coditecam/coditecam-3.html (Universitat de Girona); referenti: prof. Costanzo Di Girolamo, dott. Oriana Scarpati. L'accordo ha come scopo l'integrazione, sul sito del Rialc (www.rialc.unina.it) di testi e bibliografia relativi alla poesia catalana medievale.

14. Accordo di cooperazione scientifica con l'Université de Strasbourg (France), prof. L. Pernot, *Le opere di Elio Aristide con particolare riferimento alla loro trasmissione, responsabile: dott. Giancarlo Abbamonte*. L'accordo prevede la pubblicazione nel 2014 di un vol. miscellaneo *Aelius Aristide écrivain*, curato da G. Abbamonte, M. Lamagna e L. Pernot, cui partecipano i principali studiosi di livello mondiale dell'opera e del pensiero del retore greco Elio Aristide, vissuto nel II d.C. Contemporaneamente, è in corso il censimento e la descrizione di tutti i papiri, manoscritti ed edizioni a stampa che trasmettono le opere di Elio Aristide. Le schede saranno pubblicate su un sito dell'Université de Strasbourg dedicato alla figura del retore greco (http://www.classicalsace.unistra.fr/). L'accordo promuove la mobilità di personale strutturato e studenti di livello magistrale e dottorale per svolgere ricerche a Strasburgo.

15. Accordo Quadro di Cooperazione Internazionale tra l'Università degli studi di Napoli "Federico II" e l'Università "Jean Moulin" -Lyon 3 (Francia), responsabili scientifici del progetto: Prof. Bruno Bureau (Lione) - Prof. Marisa Squillante (Napoli). Parte integrante del presente Accordo è rappresentata dalla cooperazione scientifica e didattica finalizzata al potenziamento della formazione superiore di III livello con specifica

attenzione a quella dottorale, che si espliciterà con programmi didattici congiunti, realizzati attraverso lo scambio di docenti, e con l'assegnazione di tesi in co-tutela ed il rilascio di titoli dottorali internazionali congiunti. Le due Università contraenti si impegnano ad attuare scambi ed inviti di professori e ricercatori, sia sotto forma di missioni brevi (finalizzate alla realizzazione di conferenze, colloqui, cicli di lezioni, etc.), sia sotto forma di missioni di media e lunga durata.

16. Accordo Quadro di Cooperazione Internazionale tra l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"(Italia) e l'Università di Salamanca (Spagna), responsabili scientifici del progetto: Prof. Adelaida Andrés Sanz (Salamanca) - Prof. Marisa Squillante (Napoli). Parte integrante del presente Accordo è rappresentata dalla cooperazione scientifica e didattica finalizzata al potenziamento della formazione superiore di III livello con specifica attenzione a quella dottorale, che si espliciterà con programmi didattici congiunti, realizzati attraverso lo scambio di docenti, e con l'assegnazione di tesi in co-tutela ed il rilascio di titoli dottorali internazionali congiunti. Le due Università contraenti si impegnano ad attuare scambi ed inviti di professori e ricercatori, sia sotto forma di missioni brevi (finalizzate alla realizzazione di conferenze, colloqui, cicli di lezioni, etc.), sia sotto forma di missioni di media e lunga durata.
17. Accordo con The Warburg Institute, London; referente scientifico: dott.ssa Bianca de Divitiis. L'accordo ha come scopo la collaborazione metodologica con il progetto ERC/HistAntArtSI; l'organizzazione di seminari internazionali con cadenza annuale; il trasferimento del materiale fotografico HistAntArtSI nella Fototeca Digitale dell'Istituto (www.warburg.sas.ac.uk).
18. Accordo con il *Census of Antique Works of Art and Architecture Known in the Renaissance* (Humboldt Universität, Berlin); referente scientifico: dott.ssa Bianca de Divitiis. L'accordo ha come scopo il trasferimento della schedatura relativa agli oggetti e monumenti archeologici dal Database HistAntArtSI al Database del Census (www.census.de) e l'organizzazione di seminari internazionali tra Napoli e Berlino.
19. Accordo con il Kunsthistorisches Institut in Florenz, Max-Planck-Institut; referente scientifico: dott.ssa Bianca de Divitiis. Questo accordo, collaterale al progetto ERC/HistAntArtSI, comporta sin dall'inizio del 2012 un'ospitalità costante (spazi, attrezzature, risorse bibliografiche) da parte del Kunsthistorisches Institut in Florenz verso i ricercatori di HistAntArtSI, in cambio del trasferimento finale della collezione fotografica HistAntArtSI alla Fototeca dell'Istituto.
20. Accordo di cooperazione internazionale tra l'Università federico II di Napoli (Italia) e l'Università di Rouen (Francia). L'Accordo di Cooperazione Internazionale si traduce segnatamente in: Invio di missioni d'insegnamento; Scambio di professori, ricercatori, dottorandi, studenti; Organizzazione di colloqui, seminari e riunioni a carattere scientifico; Scambio di documenti e pubblicazioni a carattere scientifico e pedagogico; Sviluppo di programmi e cicli d'insegnamento di I, II e III livello (ivi inclusi quelli relativi ai Dottorati di Ricerca) giudicati utili da entrambe le parti. L'intento è quello di promuovere lo studio della cultura umanistica napoletana del '400 e del '500 sia attraverso l'organizzazione e la

realizzazione di Colloqui e Congressi Internazionali sull'argomento, sia attraverso lo scambio di soggiorni di insegnamento (di I, II e III livello) e di ricerca da parte di docenti, dottorandi e laureandi facenti capo alle due strutture proponenti. Frutti previsti da tale accordo sono, certo, rappresentati dalla pubblicazione degli Atti dei Colloqui e Congressi periodicamente organizzati; ma anche dall'allestimento di edizioni critiche di testi inediti, di traduzioni e commenti a più livelli, mirati a rilanciare tali testi nell'ambito di un più ampio circuito di fruizione culturale; nonché dalla produzione di specifici studi di sintesi sui principali fuochi d'interesse del programma di ricerca, con particolare attenzione non solo sugli umanisti già noti e studiati dell'umanesimo meridionale, ma anche su umanisti meno noti, le cui opere risultano inedite o solo parzialemente edite. Fine non ultimo del presente accordo di cooperazione si può anche individuare nella formazione di specifiche competenze letterarie, critiche e filologiche soprattutto fra gli studiosi più giovani che prenderanno parte agli scambi, e ai periodici cicli di incontri, di lezioni e di seminari. L'accordo è stato sottoscritto nel giugno 2012 ed i primi frutti concreti sono maturati nell'anno 2013, che non riguarda la presente documentazione.

21. "Progetto FACEM". Accordo bilaterale con l'Università di Vienna, stipulato con l'Università di Vienna nell'ambito del Progetto FACEM per l'anno 2011-2012. Il progetto è finalizzato allo studio delle produzioni e delle provenienze delle classi ceramiche attestate nel bacino del Mediterraneo centro-occidentale dal VI al II sec. a.C., attraverso la creazione di un database on line.

22. "Teoria e metodo dello scavo archeologico". Accordo bilaterale triennale con l'Università di Vienna. L'accordo prevede l'invio di missioni di insegnamento, scambio di studenti e docenti-ricercatori, organizzazione di colloqui, seminari e riunioni di carattere scientifico, scambio di documenti e pubblicazioni scientifiche e pedagogiche, sviluppo di programmi e cicli di insegnamento.

23. "Ben-essere Trans*: identità, salute, sessualità e relazione" con l'Istituto Nazionale della Salute e della Ricerca Medica francese (INSERM)". L'obiettivo di tale accordo è l'implementazione di una rete di ricerca volta a comprendere alcuni problemi sociali e personali che vivono le persone transessuali e transgender.

24. "L'insediamento costiero dell'età del bronzo di Punta di Zambrone nel quadro delle interrelazioni tra l'Italia tirrenica e il mondo minoico-miceneo" con l'Università di Salzburg; Organizzazione e direzione scientifica congiunta con Reinhard Jung dell'Università di Salzburg della campagna di ricerche e scavi archeologici nell'insediamento dell'età del bronzo di Punta di Zambrone (Zambrone, VV). Lo scavo è condotto in regime di concessione ministeriale.

25. Accordo per scambi docenti per attività di didattica e ricerca con le Università di Parigi VII, ISPA, Lisbona; Sevilla, Valencia, Angiers. La Prof. Liz Cunningham ha svolto una settimana di docenza e ricerca in ambito di psicologia (2012); 3 studenti italiani si sono recati in ognuna

delle sedi indicate, mentre studenti prevalentemente di Siviglia sono stati accolti alla Federico II di Napoli.

26. Dottorato in cotutela con Università del Cile. Attività di collaborazione di ricerca per il conseguimento del titolo di dottorato congiunto della dott. Marcela Gonzales Barrientos

27. Scavi e ricerche a tell barri (Siria). Protocollo di intesa con il MAE e la Direzione Generale delle Antichità della repubblica araba di Siria. Attività: L'accordo prevede attività di scavo nella località di Tell Barri, nella Siria settentrionale. Date le attuali circostanze, d'intesa con le Autorità su menzionate l'attività sul terreno – congelata, ma di cui si conserva la titolarità – è stata sostituita da studi sui materiali e le problematiche scaturite dai risultati dello scavo.
Obiettivi: il fine di tali studi e ricerche è: - pubblicazione dei rapporti preliminari delle ultime campagne di scavo; - Pubblicazione di studi specifici:su archeologia del paesaggio, cultura materiale, identità per la Mesopotamia; - Preparazione dell'allestimento delle sale destinate a Tell Barri nel Museo Archeologico di Hassake; - Preparazione del catalogo dei materiali del Museo. A tali attività partecipano oltre a dottorandi e specializzandi della Federico II e dottori di ricerca e giovani studiosi non strutturati, colleghi di università italiane e straniere (in particolare Roma La Sapienza, Napoli L'Orientale, Firenze, Varsavia, Berlino Freie Universität, e del CNR (ex ICEVO); CNRS (Montpellier).

28. "Artes Renascente. Luoghi, testi e immagini nella tradizione umanistica". Artes Renascentes è un progetto interuniversitario ed europeo, patrocinato dalle riviste Albertiana, Esperienze Letterarie, Humanistica, Italian Studies, Italique, Letteratura&Arte, Paratesto, Quaderns d'Italia, Schifanoia, Studi Rinascimentali, Studiolo, particolarmente attive nella ricerca storico-artistica e letteraria. Al centro dell'iniziativa sono protagonisti, luoghi e momenti centrali di una stagione culturale molto intensa, quella dell'Umanesimo e del Rinascimento. Incontri, scambi, relazioni sono il fondamento di un itinerario di ricerca e di studio che percorre centri e periferie, le grandi capitali culturali europee e le diverse situazioni nelle quali i saperi (dalla letteratura alle arti figurative e alla musica, dalle scienze alla filosofia) si assimilano, si confrontano e si trasformano. Scopo dell'indagine sui rapporti tra testi e autori, nonché attorno al complesso processo di ricezione, è quello di tracciare una mappa della circolazione, dunque della diffusione e dello scambio, tra i momenti, le circostanze e gli eventi che sono all'origine dell'Europa moderna. Il Programma di ricerca, di confronto critico, di edizione e di promozione si articola in una plurima serie di convegni o seminarî internazionali e di pubblicazioni sostenute dalle riviste patrocinatrici e, più in generale, dall'attività degli studiosi che in esse si riconoscono e dalle istituzioni od organismi cui essi afferiscono.

29. Accordi Erasmus:

- Accordo con l'Università di Dresda (prof. Reiberg); referente: prof. Renata Cavaliere;

- Accordo Erasmus con l'Università di Tübingen (prof. D. Koch); referente: prof. Renata Cavaliere. L'accordo è esteso ai dottorandi.
- Accordo Erasmus tra l'Université Lumière Lyon 2 (docente responsabile: V. Di Rocco) e l'Università di Napoli Federico II (docente responsabile: Maria Clelia Zurlo).

- Accordo Erasmus tra l'Université L. Pasteur di Strasburgo (docente responsabile: S. Lesourd) e l'Università di Napoli Federico II (docente responsabile: Maria Clelia Zurlo).
- Accordo Erasmus tra l'Université Paris XIII (docente responsabile: J. P. Pinel) e l'Università di Napoli Federico II (docente responsabile: Maria Clelia Zurlo).
- Accordo Erasmus tra l'Université de Provence – Aix-Marseille (docente responsabile: G. Gimenez) e l'Università di Napoli Federico II (docente responsabile: Maria Clelia Zurlo)
- Accordo Erasmus tra l'Università di Halle (docente responsabile: J. M. Ranger) e l'Università di Napoli Federico II (docente responsabile: Maria Clelia Zurlo)
- Accordo Erasmus tra la Instanbul Universitesi (docente responsabile: T. Ikiz) e l'Università di Napoli Federico II (docente responsabile: Maria Clelia Zurlo).
- Accordo Erasmus tra la National and Kapodistrian University di Atene (docente responsabile: K. Navridis) e l'Università di Napoli Federico II (docente responsabile: Maria Clelia Zurlo). Nel quadro di tale accordo il 22 novembre 2012 si è tenuto, presso l'ateneo fredericiano, il seminario congiunto *Groupe et Transmissions de l'Expérience*, con relazioni di K. Navridis e di M. C. Zurlo.
- Accordo Erasmus tra la New National University di Sofia (docente responsabile: E. Alexieva) e l'Università di Napoli Federico II (docente responsabile: Maria Clelia Zurlo).
- Accordo Erasmus con la Ludwig-Maximilians-Universität München (referente: prof. Thomas Ricklin); (docente responsabile: Marco Ivaldo).
- Accordo Erasmus con la Katholieke Universiteit Leuven (referente: prof. André Cloots); (docente responsabile: Marco Ivaldo).
- Accordo Erasmus con l'Université Charles De Gaulle-Lille 3 (referente: prof. Olinda Kleiman); (docente responsabile: Marco Ivaldo).
- Accordo Erasmus con l'Université Pantheon Sorbonne - Paris 1 (referente: prof. Christine Mengin); (docente responsabile: Marco Ivaldo).
- Accordo Erasmus con l'Université Paris 4 Sorbonne (referente: prof. Jean-François Courtine); (docente responsabile: Marco Ivaldo).
- Accordo Erasmus con l'Université de Paris-Ouest, Nanterre La Defense; (docente responsabile: Marco Ivaldo).
- Accordo Erasmus con l'Universidad de Granada. (docente responsabile: Marco Ivaldo).

- Accordo ERASMUS mobilità docenti con l'Università *Lessius University College* di Anversa (Università Cattolica di Lovanio), Dipartimento di Linguistica applicata (docente responsabile: Giuditta Caliendo)
- Accordo ERASMUS con la Karlova Univerzita di Praga (Repubblica Ceca)
- Accordo Erasmus con le Università di Innsbruck e Rennes 2

Gli accordi hanno lo scopo di incrementare i rapporti internazionali e rendere possibile significative aperture nella ricerca e nella didattica. Gli accordi sono stati attivi nel corso del 2012 con scambio di docenti e/o di studenti.

I Corsi di dottorato di ricerca, corsi di perfezionamento, master e scuole di speciali1.zazione aventi sede amministrativa presso il Dipartimento sono i seguenti:

MASTER LETTERE E FILOSOFIA

Primo Livello

Denominazione	Coordinatore	Note
Comunicazione formativa multimediale	prof.ssa Clementina Gily	Nuova istituzione – non attivato

Secondo Livello

Denominazione	Coordinatore	
Criminologia e diritto penale. Analisi criminale e politiche per la sicurezza urbana	prof. Giacomo Gennaro di	attivato
Eco & innovation design for all	Prof. Cacciatore	Nuova istituzione – non attivato
Letteratura, scrittura e critica teatrale	prof. Pasquale Sabbatino	attivato
Ambienti Multimediali per i Beni Culturali	prof.ssa Giovanna Greco	attivato

SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE LETTERE E FILOSOFIA

Denominazione	Note
Archeologia	NON ATTIVA

Beni Archeologici	ATTIVA
Storia dell'arte	ATTIVA

CORSI DI PERFEZIONAMENTO LETTERE E FILOSOFIA

Denominazione	Note
Educazione e cultura delle differenze di genere	NON ATTIVO
Etica delle relazioni nei luoghi d'eccezione. Filosofia dell'emergenza educativa	NON ATTIVO
Forme letterarie tra antico e moderno	ATTIVO
Il curricolo della Philosophy for Children come progetto educativo. Aspetti teorici e metodologici	ATTIVO
La conoscenza della morte	NON ATTIVO
Linguistica e sociolinguistica delle lingue d'Europa	NON ATTIVO
Mediazione e negoziazione familiare in ambito istituzionale	ATTIVO
Multiculturalità e Politiche di Interazione Interculturale	ATTIVO
Storia dell'Occidente: cultura e religione	ATTIVO

DOTTORATO DI RICERCA ANNO 2012

DENOMINAZIONE DOTTORATO	A.A. 2011/2012 CICLO CHE SI CONCLUDE	A.A. 2012/2013 CICLI IN ITINERE	28° A.A. 2012/2013	COORDINATORE	VECCHIO DIPARTIMENTO DI AFFERENZA
FILOLOGIA CLASSICA, CRISTIANA E MEDIOEVALE-UMANISTICA,	25°	26° e 27°	28°	GERMANO GIUSEPPE	FILOLOGIA CLASSICA "F. ARNALDI"

GRECA E LATINA					
FILOLOGIA MODERNA	25°	26° e 27°	28°	DI GIROLAMO COSTANZO	FILOLOGIA MODERNA
FILOSOFIA DELL'INTERNO ARCHITETTONICO		26°		LOMONACO FABRIZIO	FILOSOFIA "A. ALIOTTA"
SCIENZE ARCHEOLOGICHE E STORICO-ARTISTICHE	25°	26° e 27°	28°	GASPARRI CARLO	DISCIPLINE STORICHE
SCIENZE FILOSOFICHE	25°	26° e 27°	28°	DI MARCO GIUSEPPE ANTONIO	FILOSOFIA "A. ALIOTTA"
SCIENZE PSICOLOGICHE E PEDAGOGICHE	25°	26° e 27°	28°	STRIANO MAURA	TEORIE E METODI DELLE SCIENZE UMANE E SOCIALI
STORIA	25°	26° e 27°	28°	RAO ANNA MARIA	DISCIPLINE STORICHE
STUDI DI GENERE	25°	26° e 27°	28°	ARCIDIACONO CATERINA	TEORIE E METODI DELLE SCIENZE UMANE E SOCIALI

SCUOLA DI DOTTORATO:

Scienze dell'antichità e filologico-letterarie

La Scuola di *Scienze dell'Antichità e filologico-letterarie* comprende i Dottorati di *Filologia classica, cristiana e medioevale-umanistica, greca e latina* e di *Filologia moderna.*
Il Dottorato in *Filologia classica, cristiana e medioevale-umanistica, greca e latina* è nato nel 2001 dalla fusione dei due estinti Dottorati in *Filologia classica* e in *Forme, mutazioni e sopravvivenza della letteratura antica*, fra i più antichi istituiti nel nostro Ateneo. Esso affonda le sue radici nell'eccellenza delle tradizioni culturali professate fin dall'Unità d'Italia all'interno dell'Ateneo Fridericiano dal Dipartimento di *Filologia classica "F. Arnaldi"*, di cui continua a canalizzare, a propagare e a incrementare in un percorso eccellente di formazione le esperienze ed i risultati di ricerca nel solco della sua lunga e gloriosa tradizione di studi, segnalatasi in tutto il mondo, nel campo della classicità greco-latina e della sua permanenza attraverso i secoli fino all'età contemporanea, con studiosi della levatura di un F. Arnaldi, o di un V. De Falco, di un A. Salvatore,

o di un F. Sbordone, o ancora di un M. Gigante, solo per limitarsi alle più note personalità attive nella seconda metà dello scorso secolo. Attraverso tale Dottorato il Dipartimento di *Filologia Classica* esplica il suo obbligo morale e istituzionale di impegnarsi nella formazione di eccellenza non solo per conservare e perpetuare la propria tradizione, ma anche per garantire nel tempo un opportuno sviluppo e ricambio delle energie negli ambiti eccellenti della ricerca e della didattica in Italia e all'estero. Non è un caso che un certo numero di dottori in *Filologia classica, cristiana e medioevale-umanistica, greca e latina* abbia acquisito posti prestigiosi nella compagine della ricerca e della docenza universitaria, oltre che nei livelli più alti della docenza e dirigenza scolastica. Inoltre, un numero cospicuo delle dissertazioni prodotte in seno a questo Dottorato ha costituito matura base di pubblicazioni scientifiche di rilievo internazionale e molti dei suoi dottori hanno anche continuato a produrre risultati di ricerche di grande valore scientifico anche dopo la loro esperienza dottorale ed anche, spesso, senza essere inseriti nell'organico di strutture di ricerca. Tutti i giovani Ricercatori (nonché un Professore Associato) assunti in questi ultimi anni nell'organico del Dipartimento di *Filologia Classica* hanno ricevuto la loro formazione in seno a tale Dottorato (o ai suoi diretti precursori) e alcuni Dottori che ha brillantemente licenziato sono stati anche assunti nell'organico di altri Atenei italiani. Questo non stupisce alla luce di certi standard di formazione che sono stati sempre assicurati ai nostri Dottorandi, sia pure fra le note difficoltà finanziarie ed organizzative di cui sta soffrendo la ricerca pura nel corso di questi ultimi anni. La didattica del nostro Dottorato, infatti, può vantare ogni anno, oltre alla presenza dei più brillanti docenti del Dipartimento di *Filologia Classica* e di altri docenti di chiara fama chiamati a tenere seminari da altri Atenei italiani, anche la presenza di ben accreditati docenti di istituzioni universitarie straniere, europee ed extraeuropee, per garantire ai discenti il livello di eccellenza previsto dai suoi fini istituzionali. Tali contatti sono favoriti soprattutto dai numerosi rapporti nazionali e internazionali stabiliti e mantenuti in seno al Dipartimento, che hanno dato come frutto anche una serie di Dissertazioni condotte con la pratica della co-tutela con docenti attivi in seno ad istituzioni universitarie straniere (per esempio, Strasburgo, Tübingen, Lione, Aix en Provence, Rennes). Inoltre, il Dipartimento di *Filologia Classica* ospita o è in stretto contatto con prestigiose Istituzioni, come il *Centro Internazionale per lo Studio dei Papiri Ercolanesi*, l'*Associazione di Studi Tardoantichi*, il *Centro di Studi Giuridici "A. Ruiz"*, il *Centro di Studi Interdipartimentali per la Magna Grecia*, l'*Associazione Italiana di Cultura Classica*, l'*Institut für Allgemeine Rhetorik*. Tutto quanto sopra esposto rappresenta un terreno particolarmente fecondo per la ricerca sul classico e rende il Dottorato particolarmente attrattivo per chi dall'Italia o dall'estero intenda formarsi nell'ambito degli studi classici.

Il Dottorato in *Filologia moderna* è stato istituito nel 2001 (ciclo XVI) e risulta dalla fusione di due precedenti dottorati, *Filologia romanza e linguistica* e *Italianistica*, a loro volta derivanti dalla divisione di un originario Dottorato di *Filologia moderna* attivato con l'istituzione del Dottorato di ricerca in Italia a seguito della riforma universitaria del 1980.
Le sue tematiche comprendono: Filologia e linguistica romanza e italiana, Letteratura italiana, Lingue e letterature europee e americane (catalana, francese, inglese, spagnola, tedesca), Critica letteraria e letterature comparate, Glottologia e linguistica. Questi vasti settori di ricerca hanno nell'Ateneo fridericiano una lunga e importante tradizione di studi, riconosciuta in ambito nazionale e internazionale, che risale, per l'epoca moderna, alla seconda metà dell'Ottocento. Tra gli studiosi di maggiore spicco che hanno qui insegnato discipline filologiche, linguistiche e letterarie si possono ricordare Luigi Settembrini, Francesco De Sanctis, Francesco D'Ovidio, Giacomo Lignana,

Michele Kerbaker, Francesco Torraca, Ezio Levi D'Ancona, Giuseppe Toffanin, Salvatore Battaglia, Elio Chinol, Giovanni Alessio, Alberto Cento, Mario Di Pinto, nonché numerose altre personalità tuttora attive. In tempi recenti questa tradizione ha saputo rinnovarsi con le nuove generazioni di docenti e attualmente il Dipartimento intrattiene fitti rapporti di ricerca con le maggiori università europee e del resto del mondo. Nel corso degli ultimi decenni il Dottorato di *Filologia moderna* e i due Dottorati in esso confluiti hanno conferito il titolo di dottore di ricerca a molte decine di giovani ricercatori, buona parte dei quali sono ora inseriti in università o istituzioni scientifiche italiane e estere, mentre altri hanno trovato adeguate collocazioni professionali in sedi diverse. Per altre informazioni, di carattere storico o riguardanti gli Alumni, le loro pubblicazioni e le loro tesi, vedere il sito web del Dottorato (www.filmod.unina.it/dottorato/ nonché le pagine www.filmod.unina.it/antenati/ e www.filmod.unina.it/alumni.htm).

Ciclo 27:

- Filologia classica, cristiana e medioevale-umanistica, greca e latina
- Filologia moderna

SCUOLA DI DOTTORATO:

Scienze filosofiche

La scuola di dottorato in Scienze Filosofiche accoglie i seguenti dottorati:

Ciclo 27:

- Filosofia dell'interno architettonico
- Scienze filosofiche

SCUOLA DI DOTTORATO:

Scienze Psicologiche, Pedagogiche, Linguistiche e Studi di Genere

La scuola di dottorato in Scienze Psicologiche,Pedagogiche e Linguistiche accoglie i seguenti dottorati:
Dottorato in **Scienze Psicologiche e Pedagogiche**

Dottorato in **Studi di Genere**

Dottorato **in Lingua Inglese per Scopi Speciali (attivo presso Dipartimento non afferente alla Facoltà di lettere e Filosofia)**

La scuole apre infatti i propri orizzonti ai saperi delle scienze umane che permettono la conoscenza dell'individuo e dei contesti nella piena consapevolezza delle peculiarità dell' *human being e* delle sue espressioni. Le discipline di riferimento sono la psicologia, la psicoanalisi, la pedagogia, ma anche la filosofia, la letteratura, la lingua, letteratura e

la storia.
Nella consapevolezza che ogni sapere acquista un carattere situato liguato alle condizioni, i luoghi e le finalità delle espressioni, con il dottorato di lungua inglese per fini speciali si vuole offrire uno strumento di approfondimento della conoscenza della lingua linglese in relazione a tematiche, scopi e ambiti specifici.

Con il dottorato in studi di genere si propone uno strumento di conoscenza e trasformazione sociale che nei diversi ambiti disciplinari consenta di indagare la realtà e le relazioni umane in una prospettiva di genere.

Il dottorato in scienze psicologiche e padagogiche, infine, è dedicato ai temi della pedagogia e della psicologia nelle diverse connotazioni disciplinari: generale, sociale, clinica, dello sviluppo e dell'educazione.

I bandi di ammissione ai Dottorati della Scuola per il XXVII ciclo prevedono borse riservate per studenti che non hanno residenza in Italia.

Ciclo 27:

- Lingua inglese per scopi speciali
- Scienze psicologiche e pedagogiche
- Studi di genere

SCUOLA DI DOTTORATO:

Scienze storiche, archeologiche e storico-artistiche

- Il **Dottorato di ricerca in Storia** mira a formare ricercatori e studiosi di elevato livello culturale nei settori disciplinari della storia politica, economica e sociale del mondo antico, della storia delle religioni del mondo classico e del cristianesimo, della storia dell'età medievale e delle società moderna e contemporanea. Tale formazione fornisce ai dottorandi competenze metodologiche e storiografiche idonee a svolgere attività lavorative nel campo della ricerca storica, ma consente anche di conseguire, tramite l'esperienza diretta dell'attività di ricerca, alti livelli di professionalità in un mercato del lavoro più ampio. In particolare, alla fine del ciclo i dottorandi dovranno essere in grado:

  1. di produrre un lavoro di tesi originale. Al conseguimento di tale obiettivo concorrono periodici incontri con i tutor e riunioni seminariali in occasione delle quali i dottorandi espongono, alla presenza dei docenti del collegio, di esperti esterni e degli altri dottorandi, i risultati parziali o complessivi delle loro ricerche.

  2. di confrontarsi con la ricerca internazionale, sia mediante lezioni di docenti stranieri in sede, sia mediante periodi di formazione all'estero. Il Dottorato ha avviato forme di collaborazione con docenti e istituzioni di ricerca estere, favorendo la mobilità dei docenti e stimolando, il più possibile, qualificati soggiorni all'estero dei dottorandi per formazione e ricerca.

- .....

- L'obiettivo del **Dottorato di ricerca in Scienze Archeologiche e Storico Artistiche**, oltre ad essere rivolto in primo luogo alla formazione di personale altamente specializzato in determinate aree di ricerca concernenti i fenomeni artistici del passato e dell'età moderna, è in particolare indirizzato alla formazione di competenze scientifico-operative che possano essere spese in uno dei moltissimi campi in cui la scienza della tutela, della valorizzazione e della promozione dei c.d. Beni Culturali ha il proprio ruolo, sia nell'ambito della ricerca in senso stretto che in quello della collaborazione con gli enti territoriali (Soprintendenze statali, comunali, Musei civici, regionali, etc.) e con gli enti privati (Fondazioni, Società di Servizi, Editoria) operanti nel settore. Esso costituisce, quindi, un momento formativo superiore rispetto alle scuole di specializzazione, nel quale, superata la fase dell'acquisizione di nozioni a livello specialistico su tutto l'arco delle discipline concernenti la scienza dell'antichità e della storia dell'arte, si giunge ad un momento finale di un processo di maturazione critica delle capacità di utilizzo delle proprie competenze ai fini del progresso della ricerca e della sua utilizzazione sul piano operativo e gestionale. Momento fondamentale nel percorso formativo è la verifica sul campo delle acquisizioni teoriche, attraverso attività di scavo archeologico, partecipazione a cantieri di restauro, organizzazione di esposizioni e di allestimenti museali, di schedatura e catalogazione di materiale di interesse archeologico e storico-artistico, verifica di programmi di gestione informatica dei dati concernenti il patrimonio culturale, attraverso l'utilizzazione di metodologie avanzate e sperimentali.
-

Ciclo 27:

- Scienze archeologiche e storico-artistiche
- Storia

Nell'anno 2012 la ricerca svolta dai docenti e ricercatori oggi afferenti al Dipartimento di Studi Umanistici si colloca ancora nell'ambito dei vecchi Dipartimenti di appartenenza, anche se non è possibile parlare di una meccanica e integrale trasposizione delle vecchie strutture dipartimentali nella nuova. I risultati delle attività di ricerca dell'anno 2012 (in buona parte ancora in atto) offrono un quadro efficace delle potenzialità di un Dipartimento che conta su 220 ricercatori, appartenenti a 60 SSD e incardinati in 16 CdS (l'offerta formativa del Dipartimento).

Le singole voci in cui è articolata questa relazione dimostrano la ricchezza e la varietà delle aree culturali in cui operano gli afferenti al DSU, nello stesso tempo evidenziano la pluralità delle fonti dalle quali provengono i finanziamenti delle attività di ricerca, dei dottorati, dei convegni e delle conferenze.

In questa sede è opportuno sottolineare alcuni dati, a cominciare dal fatto che delle risorse finanziarie complessive di € 2.507.112,98, impegnate nelle varie attività di ricerca 2012, la quota più ampia è costituita da finanziamenti provenienti dall'esterno rispetto all'Ateneo (Presidenza del Consiglio dei Ministri, MIUR, Comunità europea, Regione Campania, etc.). I

progetti di ricerca in corso sono distribuiti equamente su tutte le aree del Dipartimento e, insieme con i numerosi convegni e le numerose conferenze promosse, dimostrano il carattere nazionale e internazionale delle attività svolte.

La possibilità offerta dal nuovo Dipartimento di Studi Umanistici di una più stretta e intensa interazione tra le aree presenti (che in precedenza dialogavano istituzionalmente per la didattica nella Facoltà di Lettere e Filosofia) consentirà di conseguire nella ricerca a partire dal 2013 risultati ancora più rilevanti. Anche a tal fine il Dipartimento sta organizzando per il prossimo autunno un convegno di presentazione delle proprie attività e delle proprie linee di ricerca, in modo da aprirsi a nuove collaborazioni con Enti pubblici e privati, a partire da quelli territoriali e nazionali, fino a quelli europei e più ampiamente internazionali.

Dipartimento di Studi Umanistici
IL DIRETTORE
Prof. Arturo De Vivo

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA PER L'ANALISI E LA PROGETTAZIONE URBANA " LUIGI PISCIOTTI "
Direzione: Via Forno Vecchio, 36 -80134 Napoli

All'Ufficio Finanziamenti per la Ricerca
e Progetti Speciali
Università degli Studi di Napoli
" Federico II "

Oggetto: riferimento a richiesta risultati delle attività di ricerca anno 2012.

Risorse umane: docenti e ricercatori , n. 10 - personale tecnico amm.vo n. 1. **Tot.11**

Risorse finanziarie assegnate per la ricerca

Progetti di ricerca in corso
Iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della struttura : n. 1

serie di convegni nell'ambito di "MANOVRE - Esperienze di Architettura 2011-2012 - Steel art architecture 20111-2012

Convenzioni e accordi di ricerca: n. 9

2012 definiti accordi per la stipula nel 2013 di un protocollo d'Intesa con la Provincia di Napoli per la sperimentazione di metodi, strumenti e architetture informatiche evolute per l'ottimizzazione dei processi degli enti della pubblica amministrazione;

convenzione con il Comune di Ercolano per consulenza tecnico-normativa per la redazione del "Piano Urbanistico Comunale - PUC" ai sensi della LR n. 16/2004

convenzione per "messa a punto e l'erogazione di un percorso formativo in forma anche seminariale relativo alle materie di "cartografia numerica e GIS, modelli parametrici e speditivi per per la tutela del territorio"

Accordi di cooperazione internazionale

Commento e conclusione:

La rilevanza scientifica e culturale delle attività svolte ed in corso, oltre a concorrere a qualificare l'Ateneo costituisce una piattaforma per l'acquisizione di risorse finanziarie anche rilevanti cosi come si è verificato fin dalla data dell'attivazione del Centro.
Il carattere evidentemente interdisciplinare dei professori e ricercatori afferenti al Centro, esprime il potenziale proprio di questa tipologia di organismi di ricerca, di compiere

progetti e ricerche che traggono vantaggio dalla diversità di saperi, costituendo una valida complementarietà alle attività portate avanti dai singoli dipartimenti.

Firmato
Il Direttore
Prof. Francesco Rispoli

Spett.le U.Fi.R.P.S.

Oggetto: risultati attività di ricerca anno 2012

Con riferimento ed ottemperanza alla nota prot. 59058 del 24/6/2013 si rappresenta quanto segue:

- Risorse umane: n. 54 componenti del Consiglio fra docenti e ricercatori afferenti a diversi Dipartimenti; n. 1 unità di personale T.A. con funzioni di segretario amministrativo. Il Centro si avvale inoltre della collaborazione di n. 1 unità di personale bibliotecario e n. 1 unità di personale di portineria del Dipartimento di Giurisprudenza.
- Risorse finanziarie assegnate nell'anno 2012: € 1.200 dal Polo SUS
- Accordi di ricerca e collaborazione: Università di Napoli l'Orientale; Università di Camerino; Università del Salento; Università di Cassino; Consorzio Gerard Boulvert
- Seminari sul documento giuridico antico e sulle *tabulae ceratae* della Campania Romana (circa 25 partecipanti)
- Inserimento in rete del patrimonio librario (ca. 2000 volumi) del Centro, fra cui volumi a Napoli posseduti unicamente da questo istituto.
- Realizzazione nel sito web scientifico del Centro della riedizione aggiornata dei documenti giuridici di epoca romana provenienti dalla Campania: *tabulae Pompeianae Sulpiciorum* e *tabulae Herculanenses.* Si prevede il completamento con corredo fotografico entro l'anno 2013;
- Contributi scientifici e/o finanziari alle seguenti pubblicazioni:

  Nasti Fara, Papyrus Hauniensis de legati et fidecommissis. Napoli (membro del Centro)

  Castagnetti Sergio, Le leges libitinariae flegree, Napoli (membro del Centro)

  Merola Giovanna Daniela, Per la storia del processo provinciale romano. I Papiri del medio Eufrate, Napoli (membro del Centro)

  Camodeca Giuseppe, Gli archivi privati di tabulae ceratae e di papiri documentari a Pompei ed Ercolano: case, ambienti e modalità di conservazione, in Atti Conv "L'ecriture dand la maison romain", Paris De Boccard 189-209

  Camodeca Giuseppe, Riedizione delle tabulae herculanenses: gli affari fondiari di L. Cominius Primus con P. Comicius Severus in Oebalus 7 -2012 pag 113-141

  Camodeca Giuseppe,Una nuova compravendita di schiavo dalle tabulae herculanenses, in Vesuviana. Studies on Pompeii and Herculaneum, 4-2012 pag 25-35

  Camodeca Giuseppe, Una bonorum possessionis datio secundum tabulas del pretore del 43 d.c in Una inedita Tab. Herc. In Carmina iuris mélanges en l'honneur de M. Humbert, Parigi 2012, pag 27-37

  Reduzzi Francesca, Sull'editto de mancipiis e mundis vendundis in Index 38, 2010 pag 337-340

Reduzzi Francesca, Forme non convenzionali di dipendenza nel mondo antico, Seconda Edizione ampliata, cap. 3, Per lo studio delle clausole di garanzia nella compravendita di schiavi: la prassi campana

Reduzzi Francesca, Mobilità sociale nelle città della Campania in Transforming historical lands capes in the ancient empires. Oxford, pag 155-157

Reduzzi Francesca, Le donne nei documenti della prassi campana in Index 40,2012, pag 380-386

Masi Carla, Modelli giuridici, prassi di scambio e medium linguistico. Un itinerario dell'espansionismo romano, Editoriale Scientifica

Bramante Maria Vittoria, disegni di tabulae ceratae, appendice ai saggi III e IV in Reduzzi Francesca, Forme non convenzionali di dipendenza nel mondo antico, pag 53-55

Bramante Maria Vittoria, A proposito del servus in disciplinam causa studiorum traditus, pag 445-449 in Reduzzi F., Dipendenza ed emarginazione nel mondo antico e moderno

Bramante Maria Vittoria, Arca, arcarius e mutuum, in Pinzone, Caliri, Arcuri cur., Forme di dipendenza nelle società di transizione, pag 155-168

Bramante Maria Vittoria, Il formulario dei contratti di mutuo in lingua greca nell'Egitto di epoca romana, in Grisolia, Matino (cur.) Forme e modi delle Lingue e dei testi tecnici antichi (Napoli 2012) 33-45

Iussum domini e autonomia negoziale dei servi: la prassi giuridica campana, in Index 39, 2011, pag 393-405

Del Sorbo Francesca, L'autonomia negoziale dei servi nella prassi giuridica campana. Un'applicazione del mandatum pecuniae credendae? In Reduzzi cur., Dipendenza ed emarginazione nel mondo antico e moderno. Atti del XXXIII Convegno Internazionale del G.I.R.E.A.

- Relazione e commento del Direttore:

Il Direttore fa anzitutto presente che con gli scarsi finanziamenti ottenuti dal Centro i risultati che si sono raggiunti sono più che soddisfacenti; molto del lavoro è stato svolto a titolo volontario e gratuito. In particolare si segnala l'importanza scientifica della realizzazione in corso sul sito del Centro, già precedentemente istituito, della riedizione aggiornata dei documenti giuridici di epoca romana provenienti dalla Campania, riguardanti sia le *tabulae Pompeianae Sulpiciorum* che le *tabulae Herculanenses.* Si tratta di materiale di straordinaria rarità e importanza per lo studio dei più diversi campi di studio sul mondo romano, *in primis* per la ricostruzione della prassi giuridica romana. La scelta di indirizzare su questi temi di epigrafia e papirologia giuridica l'attività scientifica del Centro spiega anche la produzione di monografie e articoli, realizzati da suoi membri, talvolta anche con il concorso finanziario (purtroppo assai limitato) per la stampa.

La specifica funzione scientifica del Centro con lo studio del documento antico ne fa un'istituzione unica nel panorama universitario italiano; un esempio analogo esiste in Europa solo ad Oxford.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA PER L'ARCHIVIO E L'INTERPRETAZIONE DEL PROGETTO ARCHITETTONICO E URBANISTICO CONTEMPORANEO

ANNO 2012

RISORSE UMANE (N. DOCENTI E RICERCATORI E N. PERSONALE TECNICO/AMMINISTRATIVO)

Docenti e ricercatori : n. 21

Personale Tecnico Amministrativo n. 7 strutturati presso il Dipartimento di Storia dell'Architettura e Restauro

ELENCO INIZIATIVE SCIENTIFICHE ORGANIZZATE E GESTITE NELL'AMBITO DEL CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA PER L'ARCHIVIO E L'INTERPRETAZIONE DEL PROGETTO ARCHITETTONICO E URBANISTICO CONTEMPORANEO :

World Urban Forum VI

Partecipazione alle manifestazioni del Word Urban Forum VI, attraverso l'organizzazione delle mostre *Libri rari dalle biblioteche di Palazzo Gravina* (promosso e partecipato; proff. Fabio Mangone, Gemma Belli) e *Napoli nel cinema*, quest'ultima in collaborazione con la Soprintendenza per i beni architettonici, paesaggistici, storici, artistici ed etnoantropologici per Napoli e provincia e Campania Movietour (promosso e partecipato; proff. Fabio Mangone, Andrea Maglio).

Potsdam e l'Italia. La memoria dell'Italia nell'immagine di Potsdam

Partecipazione alle Giornate di studi italo-tedesche *Potsdam e l'Italia. La memoria dell'Italia nell'immagine di Potsdam*, organizzate dalla Fachhochschule Potsdam - Postdam School of Architecture, a cura di Annegret Burg e Michele Caja (partecipato; prof. Andrea Maglio).

Accordo Quadro Triennale di Ricerca e Insegnamento

Partecipazione all'Accordo Quadro Triennale di Ricerca e Insegnamento tra l'Università di Napoli "Federico II" e la Columbia University in the City of New York GSAPP - Graduate School of Architecture, Planning, and Preservatio (promosso e partecipato; prof. Laura Lieto)

Addressing climate change adaptation in coastal areas of fast-growing African cities

Partecipazione alla International Conference on *Addressing climate change adaptation in coastal areas of fast-growing African cities*, presso la ARDHI University Dar-Es-Salaam (Tanzania), promossa dall'Unione Europea, l'Università di Roma "La Sapienza" e la ARDHI University Dar-Es-Salaam (partecipato; prof. Laura Lieto).

Milano Marittima 100

Partecipazione al convegno internazionale e alla realizzazione del volume Milano Marittima 100, promossi in occasione delle manifestazioni per le celebrazioni del centenario della nascita del Comune di Milano Marittima (partecipato; proff. Gemma Belli, Andrea Maglio, Fabio Mangone).

Architetti e costruttori italiani nell'impero ottomano e nella Turchia moderna, 1780-2000
Partecipazione (assieme al Dipartimento di architettura dell'Università di Firenze, al Dipartimento di architettura e design del Politecnico di Torino e dal Dipartimento di Architettura e Studi Urbani del Politecnico di Milano), alle ricerche promosse dalla Faculty of Arts and Sciences della Boğaziçi University, dal Consolato Generale d'Italia a Istanbul, dall'Istanbul Research Insitute, dall'Istanbul Teknik Üniversitesi e dall'Istituto Italiano di Cultura di Istanbul, volte ad indagare la presenza italiana nell'architettura e nelle città dei paesi del Mediterraneo, nelle sue connessioni storiche e nelle sue molteplici valenze. Il progetto di ricerca si inserisce in un ambizioso programma a lungo termine, i cui graduali risultati sono stati esposti ad Alessandria nel 2007, a Tunisi nel 2009, a Tirana nel 2010 e a Istanbul nel 2013 (promosso e partecipato; prof. Fabio Mangone).
Architettura e paesaggi della villeggiatura. Luoghi in Italia e in Trentino Alto Adige nell'Ottocento e nel Novecento
Coordinamento delle ricerche per la realizzazione del volume *Architettura e paesaggi della villeggiatura. Luoghi in Italia e in Trentino Alto Adige nell'Ottocento e nel Novecento*, in corso di pubblicazione con l'editore Franco Angeli di Milano. Il volume raccoglie i contributi dell'omonimo convegno organizzato dal Centro interdipartimentale su incarico della Provincia Autonoma di Trento (promosso e partecipato; proff. Gemma Belli, Salvatore Di Liello, Andrea maglio, Fabio Mangone).

CONVENZIONI E ACCORDI DI RICERCA :

Comune di Capri
Attività di ricerca per la realizzazione del volume *Capri Guida. Itinerari di architettura sull'isola azzurra, 1800-1970*. Lo studio ha offerto un'ampia e significativa rassegna delle ville, grandi dimore, locande ed edifici progettati nell'isola dalle più grandi firme del panorama architettonico italiano e internazionale.

ACCORDI DI COOPERAZIONE INTERNAZIONALE

CoRep (Committee of Representatives) AESOP
Partecipazione ai lavori del CoRep (Committee of Representatives) dell'AESOP – Association of European Schools of Planning (partecipato; prof. Laura Lieto).

ERASMUS Learning Agreement
Partecipazione al programma ERASMUS Learning Agreement con Cardiff University (UK), School of City and Regional Planning (promosso e partecipato; prof. Laura Lieto).

COMMENTO E CONCLUSIONE DEL DIRETTORE :

La filosofia del Centro di ricerca interdipartimentale per l'Archivio e l'interpretazione del progetto architettonico e urbanistico contemporaneo è stata, sin dalla sua istituzione nel 2006, quella che la sua qualità, e quindi la qualità dell'Ateneo, debba dipendere non da bilanci milionari, bensì dall'eccellenza e dalla rilevanza di tutte le attività di ricerca svolte, dei convegni e delle mostre organizzate, delle pubblicazioni promosse e in generale dei suoi prodotti scientifici. Sin dalla sua fondazione, il Centro è stato inteso come un "incubatore" multidisciplinare e un catalizzatore delle eccellenze scientifiche presenti in vari settori dell'Ateneo. Ciò gli ha consentito di competere a

livello nazionale e internazionale nello svolgimento di studi e progetti di elevato profilo, ottenendo incarichi da istituzioni prestigiose. Non è un caso, dunque, che la Provincia Autonoma di Trento abbia incaricato proprio il Centro interdipartimentale dell'organizzazione di un convegno internazionale a Madonna di Campiglio; che il Comune di Capri abbia interagito con il Centro per avviare un'attenta ricognizione sulle architetture di rilievo presenti sull'isola; che l'ANAS abbia incaricato il Centro di un'indagine inedita sul suo patrimonio stradale; che la Presidenza del Consiglio dei Ministri abbia affidato al Centro l'unica mostra nazionale di architettura in occasione delle celebrazioni per il 150° anniversario dell'Unità d'Italia; che Ministero dell'Interno abbia incaricato il Centro di condurre ricerche sul palazzo che ospita una delle massime istituzioni dello Stato e di curare il relativo volume in occasione delle celebrazioni per il 150° anniversario dell'Unità d'Italia. Non è un caso, ancora, che il Ministero degli Affari esteri abbia ricorso alle competenze del Centro in occasione degli studi propedeutici al restauro del Palazzo delle Nazioni di Ginevra e che i più prestigiosi istituti di cultura tunisini e turchi abbiano organizzato assieme al Centro interdipartimentale iniziative scientifiche di notevole spessore. Il 2013 vede il Centro interdipartimentale già impegnato nello svolgimento di nuove e significative attività di ricerca. Tra queste una convenzione con il Comitato notarile della Regione Campania per la realizzazione di un progetto-pilota per la redazione di schede-tipo delle licenze edilizie storiche, e una convenzione con il CNR-IBAF (Istituto di Biologia Agroambientale e Forestale) volta a sviluppare programmi di ricerca formazione e consulenza, con riferimento ai temi dell'archeologia, della botanica e dell'archeobotanica, dell'archeozoologia, dell'ecologia e della riqualificazione territoriale e ambientale, con particolare attenzione all'ecocompatibilità del territorio e del patrimonio storico. Senza costi per l'Ateneo – il Centro ha, infatti, rinunciato a ogni contributo ivi compreso quello iniziale per la sua attivazione – le ricerche condotte dal Centro hanno prodotto risultati inediti dal punto di vista metodologico e rilevanti sotto il profilo scientifico, conseguendo un importante avanzamento delle conoscenze e consentendo all'Ateneo di confrontarsi in maniera competitiva con molteplici realtà internazionali. Ibenefici che all'Ateneo derivano dalle attività del Centro stanno, dunque, nella possibilità di essere vincente, sia a livello nazionale che internazionale, in un contesto molto concorrenziale come quello della ricerca sui beni architettonici, urbanistici, paesaggistici e culturali con un centro di ricerca che non comporta alcun costo.

IL DIRETTORE DEL CENTRO
Prof. Fabio Mangone

Centro Interdipartimentale di ricerca
per lo studio delle tecniche tradizionali dell'Area Mediterranea

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA PER LO STUDIO DI
Prot. 2013/ 0066765 del 15/07/2013

UFIRPS

SEDE

Oggetto: Risultati delle attività di ricerca anno 2012.

In ottemperanza a quanto richiesto con nota prot. 59058 del 24/06/2013 si trasmettono i dati – riferiti all'anno 2012 – del Centro Interdipartimentale di Ricerca per lo studio delle Tecniche Tradizionali dell'Area Mediterranea

RISORSE UMANE	16 docenti (di cui ricercatori) 1 segretario amministrativo ad interim.
RISORSE FINANZIARIE ASSEGNATE ALLA STRUTTURA	//
PROGETTI DI RICERCA SCIENTIFICA CON FONTE DI FINANZIAMENTO (firb, prin, Ue, Pon, ecc.)	POR CAMPANIA FESR 2007_2013 > Progetto "Sistema di aspirazione centralizzato Intelligente Athena" prof. Francesco Polverino in partnership con GramPower.
INIZIATIVE SCIENTIFICHE ORGANIZZATE E GESTITE DALLA STRUTTURA (congressi, convegni, cicli di conferenze/seminari, workshop, mostre ed altre iniziative)	– International Conference "Sustainable Environment in the MediterraneanRegion: from Housing to Urban and Land Scale Construction"; NaplesFebruary 2012, patrocinato da Università "Cadi Ayad" Marrakech; Centro Abita, Firenze; Fondazione Mediterraneo, Napoli; Greenaccord, Italia; Inbar Italia; istituto Italiano dei Castelli; Ordine degli Architetti di Caserta, Ordine degli Architetti di Napoli e Ordine degli Ingegneri di Napoli, Sitda Italia; Universidade do Minho, Portogallo: sponsored by ACEN, Napoli; NHP, Napoli; Ordine Architetti di Benevento. – Mostra a Sant'Antonio Abate dei progetti del Corso di "Laboratorio di Progettazione dei Sistemi Ambientali" Prof Francese, prof Vuolo, Corso di Laurea Magistrale in Architettura-Progettazione Architettonica, svolto in partenariato con il Dipartimento di Architettura e il Comune di Sant'Antonio Abate, relativi alla "Sistemazione e valorizzazione della Piazza Comunale", 2 giugno 2012.

Centro Interdipartimentale di ricerca
per lo studio delle tecniche tradizionali dell'Area Mediterranea

- .- Workshop Internazionale sulle "*Tecnologie in terra cruda*Napoli - Marrakech", Prima fase seminari didattici e laboratorio disperimentazione con prove e realizzazione dei mattoni, Napoli 6 luglio2012, in partenariato Università "Cadi Ayad" Marrakech, Il Ponte, Zeta Tv, AssociazioneGreenaccord. Seconda fase: "Progetto di riqualificazione dei giardini dellaMenara, con tecnologie in terra cruda". Marrakech Marocco 24-29settembre 2012, in partenariato con Università "Cadi Ayad" Marrakech, Il Ponte, Zeta Tv,Associazione Greenaccord, l'EcoleNationaled'Architecture deMarrakech
- Ciclo di Seminari organizzati (Francese D.) in partenariato con il Dottorato di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura e Rilievo eRappresentazione dell'Architettura e dell'Ambiente, Indirizzo in Tecnologiadell'Architettura, e con la "Cairo University" Egitto, sui temi del"Sustainable design for cultural heritageprotection", tenuti dalla prof. DalilaElKerdany, Napoli, Febbraio 2012
- -Seminario organizzato da Francese D., "Giornata di studi sui materiali el'architettura", in partenariato con Università "Cadi Ayad" MarrakechMarocco Napoli 20 novembre 2012,
- Lectio magistralis organizzata in partnerariato conil Dipartimento di Architettura, il Dottorato di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura e Rilievo eRappresentazione dell'Architettura e dell'Ambiente, Indirizzo in Tecnologiadell'Architettura, e la Pomona University California USA, tenuta dal Profarch. Pablo La Roche, dal titolo "Passive cooling systems, low energyarchitecture and sustainable, affordable housing in modern town", Napoli,3 settembre 2012.
- Seminario " La Paesologia – Terra carne" 25 gennaio 2012, presso il Dipartimento di Architettura,, Napoli, a cura di Franco Arminio, in collaborazione con il prof- A. Vuolo, il Dottorato di Ricerca in Tecnologia, il corso di laurea MAPA,

CONVENZIONI E ACCORDI DI RICERCA con descrizione

- Collaborazione con l'Istituto Italiano dei Castelli (Sede regionale Campana)
- Collaborazione con Geo-bio ricerche (Napoli)
- Collaborazione coi Comuni di Pozzuoli e Vico

	Equense perl'organizzazione di workshop in loco - Collaborazione con la Soprintendenza BAPPSAE di Napoli e provincia perla mostra/convegno sul tema "Paesaggio rurale contemporaneo" svolto aVico Equense nell'estate 2012 - Collaborazione scientifica con l'Associazione "Greenaccord" - Protocollo di intesa con il CAI (Club Alpino Italiano, sede provinciale di Napoli) (stipulato il 6 dicembre 2011) - Collaborazione scientifica tra il Cittam (Francese D.,) e la STM Italia C&O S.P.A. (Roma). - Il Cittam è attivo in ambito UNISCAPE. - Collaborazione scientifica (Francese D.) con 'Associazione culturale "Napoli creativa", l'Ordine degli Architetti della provincia di Napoli, Il comune di Napoli, per il Premio di Architettura "LA CONVIVIALITA' URBANA"
ACCORDI DI COOPERAZIONE INTERNAZIONALE con descrizione	- 2010/13 Convenzione internazionale con l'Università di Marrakech "Cadi Ayyad",Marocco (responsabile Francese D.) - 2011/13 Convenzione internazionale con l'Università "ITU" (Istanbul TechnicalUniversity), Turchia (responsabile Francese D.) Convenzione internazionale con l'Università "ENAU" Cartagine, Tunisia (responsabile Francese D.) (in itinere) -Collaborazione internazionale sui temi di ricerca della sostenibilità, dellaterra cruda e del risparmio energetico, tra Francese D. del Cittam , e i proff: Mendonca P., Almeida M., e Braganca L., dell'Universidadedo Minho, Portogallo. -Collaborazione internazionale con l'università ENSA di Marsiglia, Francia -Collaborazione internazionale per studi e ricerche sui temi dei materialisostenibili e bioclimatici e per le " Performance environnementaledeslogements" con l'ARENE (Agence Regionale de l'Environnement et desnouvellesenergies), della Region PACA (Provenza, Alpi, Costa Azzurra)Francia
CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA AVENTE SEDE AMMINISTRATIVA PRESSO IL CENTRO	//

Centro Interdipartimentale di ricerca
per lo studio delle tecniche tradizionali dell'Area Mediterranea

COMMENTO E CONCLUSIONE DEL DIRETTORE

L'attività di Ricerca svolta nel 2012 dal Cittam si è concentrata principalmente sullo sviluppo delle tematiche prevalenti che caratterizzano il Centro stesso, cioè le tecnologie sostenibili della regione Mediterranea. La conduzione dei diversi canali di cooperazione e coordinamento, anche con stati stranieri dell'area mediterranea, con altri enti di ricerca e di cultura arricchisce il lavoro del Cittam grazie alloscambio continuato di idee e competenze, mirate alla salvaguardia dell'ambiente naturale e sociale del bacino del mediterraneo e allo scambio culturale tra i diversi specificipatrimoni locali.
L'interazione tra gli afferenti al centro, che presentano competenze pluridisciplinari, ha consentito al Cittam nell'anno 2012 di interagire mediante ricerca, congressi e divulgazione alle tematiche della sostenibilità alle varie scale, con l'obiettivo di mettere le specifiche esperienze a disposizione e al servizio del territorio campano.

IL DIRETTORE DEL CENTRO
(prof. arch. Dora Francese)

Dora Francese

GD/

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
POLO DELLE SCIENZE E DELLE TECNOLOGIE
Centro Interdipartimentale di Ingegneria per i Beni Culturali

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA PER I BENI CU
Prot. 2013/ 0061346 del 01/07/2013

Spett.le Ufficio Finanziamenti per la Ricerca e Progetti Speciali

Oggetto: Relazione sui Risultati dell'attività di ricerca 2012.

Al Centro Interdipartimentale di Ingegneria per i Beni Culturali (CIBeC) aderiscono 11 docenti e 3 ricercatori afferenti ai Dipartimenti che collaborano con il Centro. Ad interim è assegnato un segretario amministrativo di dipartimento.
Le risorse finanziarie assegnate nel 2012 per la ricerca sono:

1. Convenzione con la società Europrogit srl per il *"Monitoraggio strutturale di sorveglianza e rilevazioni vibrometriche di cantiere..."* per l'importo di euro 10.000,00 oltre l'IVA.
2. Convenzione con il Centro di Ateneo per l'Orientamento, la Formazione e la Teledidattica SOFTEL per lo *"Svolgimento di azioni formative"* per euro 2.000,00 oltre l'IVA.

Nel 2012 è stata organizzata la conferenza *"Un Ingegnere soprintendente: esperienze scientifiche e culturali"* tenuta nell'ambito della giornata inaugurale del VII Corso di Perfezionamento in Ingegneria per i Beni Culturali dal dr. Ing. Gennaro Miccio, Soprintendente ai beni Architettonici e Paesaggistici delle province si Salerno e Avellino.
Nel 2012 è stata attivata la settima edizione del Corso di perfezionamento in Ingegneria per i Beni Culturali di cui il CIBeC ha sede amministrativo-contabile.
Nel 2012 è partita la fase di studio preliminare per la realizzazione di un'ampia campagna di digitalizzazione del patrimonio storico librario e documentale della Facoltà di Ingegneria. In particolare sono state affrontate le tematiche dei protocolli internazionali maggiormente accreditati relativamente all'organizzazione dei formati, dei metadati e della schedatura del materiale digitalizzato. Tale attività ha l'obiettivo, coerente con gli scopi istituzionali del Centro, di meglio garantire la tutela e la fruizione dei beni conservati

Distinti saluti

Il Direttore
Prof. Giulio Fabricatore

C.I.Be.C – Piazzale Vincenzo Tecchio, 80 – 80125 – Napoli - Tel. +39 081 7682101 Fax +39 081 7682106

CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI RICERCA BIOETICA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
PONTIFICIA FACOLTÀ TEOLOGICA DELL'ITALIA MERIDIONALE - SEZ. S. TOMMASO
SECONDA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI SUOR ORSOLA BENINCASA - NAPOLI
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "L'ORIENTALE"
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI PARTHENOPE

Relazione sull'attività di ricerca svolta dal C.I.R.B. nell'anno 2012

Il Centro Interuniversitario di Ricerca Bioetica (C.I.R.B.) di Napoli, costituito attraverso una convenzione da tutti gli Atenei napoletani (Federico II, SUN, Parthenope, Suor Orsola Benincasa, L'Orientale), la Pontificia Facoltà Teologica dell'Italia meridionale – Sezione San Tommaso - e l'Università di Salerno, opera dal 1996.

Ciascun Ateneo designa, per la durata di un triennio, i propri rappresentanti in seno al Consiglio Direttivo e alla Commissione scientifica del C.I.R.B.

I Direttori che si sono succeduti nel corso degli anni sono stati: Prof.ri Giovanni Chieffi (1996/1997), Giuseppe Lissa (1997/2003), Enrico Di Salvo (2003/2009), Lorenzo Chieffi (dal 2009 ad oggi).

1. Risorse finanziarie assegnate per la ricerca

Per l'anno 2012 sono state assegnate, dalle Università convenzionate, risorse finanziarie per un totale di € 27.446

2. Programmi di ricerca e gruppi di studio in corso

Nel corso dell'ultimo anno sono stati costituiti quattro gruppi di ricerca sui seguenti temi:

Pluralità Identitarie,Questioni di Genere ed Orientamenti Sessuali: tra Bioetica e Biodiritti (coordinato dal Prof. Paolo Valerio) cui partecipano i Prof.ri Valeria Marzocco, Luigi Ferraro, Alberto Postigliola,Giuliana Valerio, Annamaria Valentino, Anna Lisa Amodeo, Luigia Melillo, Rossella Bonito Oliva, Debora Scarpato, Rosa Guarino, Fabio Amato, Gianluca Gentile, Valeria del Tufo, Fabiana Santamaria, Francesca Dicé, Titta Parisi e Ignazio Schinella;

Questioni di inizio vita (coordinato dai Prof.ri Lorenzo Chieffi e Maria Clelia Zurlo) con particolare riguardo alla Procreazione Medicalmente Assistita e all'interruzione volontaria della gravidanza cui partecipano i Prof.ri Emilia D'Antuono, Raffaella Cristiano, Antonella La Torre, Pasquale Giustiniani, Anna Liguori, Mauro Fusco, Anna Papa, Gregory Tranchesi, Laura Tricomi, Rosanna Fattibene, Franca Meola, Mariapia Iadicicco, Andrea Patroni Griffi, Raffaele Maione, Maria Paola Costantini, Claudia Casella, Gianluca Attademo, Emilia Taglialatela, Francesco Lucrezi, Osvaldo Sacchi, Barbara Salvatore, Salvatore Prisco, R. Prodomo, Francesca Forni, Maria Anna Filosa, Giampiero Coletta;

Via Mezzocannone, 8 - 80134 Napoli - Telefax 081.552.20.09 - cirb@unina.it - Partita IVA 00876220633

Questioni di fine vita (coordinato dal Prof. Claudio Buccelli) cui partecipano i Prof.ri Carmine Donisi, Lorenzo Chieffi, Roberta Catalano, Carlo Venditti, Enrico Di Salvo.

L'obiettivo perseguito dai gruppi di ricerca è stato quello di avviare una serie di incontri seminariali, cui sono stati invitati esperti della materia, in vista della elaborazione e pubblicazione di rapporti individuali all'interno della collana di volumi curati dal C.I.R.B.

3. Iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della Struttura. Seminari e Convegni

Molteplici sono state le attività culturali svolte nel corso dell'anno 2012 dal Centro. Tra esse vanno ricordate:

- 27 gennaio 2012- ***Per il giorno della memoria*: *Disabilità e dignità umana. Lo sterminio degli imperfetti nel regime nazista*** **(II progetto T4, Memorie della "memoria")**, Aula Pessina - Facoltà di Giurisprudenza Università di Napoli Federico II, C.so Umberto I, 40 – Napoli;

- 2 febbraio 2012, in occasione della pubblicazione del volume di Massimo Villone: *Il diritto di morire* (*Scriptaweb* - Napoli, 2011) - Incontro di Studio: ***Questioni di fine vita. Tra autonomia del medico e autodeterminazione del paziente*** Aula Pessina - Facoltà di Giurisprudenza Università di Napoli Federico II, C.so Umberto I, 40 –Napoli;

- 28 febbraio 2012, **Inaugurazione 16° anno di attività del CIRB,** *lectio magistralis* Prof. Pietro Rescigno - Emerito dell'Università La Sapienza di Roma e Accademico dei Lincei - ***La vita umana e le domande del biodiritto,*** Aula Pessina - Facoltà di Giurisprudenza Università di Napoli Federico II, C.so Umberto I, 40 Napoli

- 30 marzo 2012, in occasione della **presentazione del volume** di Aniello Montano *Note di Bioetica* (*l'arcael'arco* edizioni, Nola 2010), Incontro di studio: ***Un filosofo s'interroga sulla bioetica*** - l'Aula 1 della Pontificia Facoltà Teologica I.M. (Sez. S. Tommaso) Viale Colli Aminei 2 - Napoli

In collaborazione con la Facoltà di Sociologia

- 4-5 giugno 2012 - Seminario permanente Etica, Bioetica, Cittadinanza. Convegno su: ***La semantica della dignità tra etica, bioetica e cittadinanza*** - Palazzo degli Uffici - Università di Napoli Federico II - via G. C. Cortese 29, Napoli

In collaborazione con il Comitato etico per le attività biomediche "C. Romano" –Università degli Studi di Napoli Federico II

- 21-22-23 novembre 2012 – Convegno sul tema "**Clinica e Tecnologia nella medicina contemporanea**", Facoltà di Medicina e Chirurgia - Aula magna G. Salvatore, via S. pansini, 5 Napoli

Il Direttore del CIRB è stato inoltre invitato a partecipare ai seguenti Convegni

- Accademia Nazionale dei Lincei, Convegno nazionale sul tema "**Testamento biologico e libertà di coscienza**" – Palazzo della Farnesina, Roma 12/13 aprile 2012;

- Università degli Studi Federico II – Facoltà di Giurisprudenza, Dipartimento di diritto romano, Convegno sul tema "**Quando termina la vita ? Diritto e Medicina a confronto**", Napoli, 6 dicembre 2012;

- Università Cattolica Sacro Cuore- Altems/Alta Scuola di Economia e Management dei sistemi sanitari, Convegno su "**Problematiche giuridiche ed istituzionali nelle sperimentazioni cliniche**", in occasione della presentazione del Master Universitario di II livello in Esperto Giuridico per l'Azienda Sanitaria Roma, 14 dicembre 2012 Aula Brasca Policlinico Universitario "Agostino Gemelli" Largo Agostino Gemelli, 8 – Roma;

- Associazione Cotugno for Africa Onlus e Associazione Nemeton Onlus, Convegno su "**Il Diritto alla riabilitazione. Un problema etico",** 25 Ottobre 2012, Sala Conferenze della Azienda dei Colli - Presidio CTO Viale Colli Aminei, 21, Napoli;

- LIONS CLUB DI SANTA MARIA CAPUA VETERE, in collaborazione con Facoltà di Giurisprudenza, Convegno sul tema "**Bioetica e biotestamento, cure palliative, terapia del dolore e diritti dei cittadini**", Sabato 28 APRILE 2012 – AULA D'ANTONA – PALAZZO MELZI, Facoltà di Giurisprudenza, Santa Maria Capua Vetere;

- Istituto italiano di Bioetica- Campania, Meeting internazionale di Bioetica ecologica dal titolo "**AmbientaMente**", promosso con il patrocinio dell'UNESCO, 20-21 luglio 2012, Isernia, Biblioteca Comunale M. Romano;

- Cittadinanzaattiva Toscana Onlus – Tribunale per i diritti del malato, VI Convegno nazionale sul tema "**Il dolore evitabile**", Mestre 11-12 ottobre 2012, Auditorium Padiglione Rama, Ospedale dell'Angelo, Mestre;

- AORN Cardarelli Napoli, **XI edizione Giornata Nazionale del Sollievo, "Per non soffrire – l'impegno di tutti**", 31 maggio 2012, Sala Mediterraneo.

4. Volumi pubblicati dal C.I.R.B.:

Nel corso del 2012 sono stati pubblicati il settimo e ottavo volume della collana curata dal C.I.R.B. che raccoglie i contributi consegnati dai relatori ai Convegni organizzati dal Centro svolti presso la Seconda Università di Napoli e l'Università di Napoli L'Orientale (per quello del 2010), l'Università di Napoli Federico II e la stessa Università di Napoli L'Orientale (per il Convegno svoltosi nel 2011). Si riporta, di seguito, l'elenco dei volumi fino ad ora dati alle stampe:

- ***Il bambino che viene dal freddo. Riflessioni bioetiche sulla Procreazione artificiale*** (a cura di Adele Nunziante Cesaro). Ed. Franco Angeli, Milano, 2000;

- Quaderno I: Atti del Convegno: ***Etica della salute e terapie non convenzionali,*** Ed. Giannini, Napoli, 2002;

- Quaderno II: ***Ricerche di Bioetica*** (a cura di Mario Coltorti), Ed. Giannini, Napoli, 2002;

- Quaderno III: Atti del Convegno: ***Medicina ed etica di fine vita*** (a cura di Mario Coltorti), Ed. Giannini, Napoli, 2004;

- Quaderno VI: ***Il Multiculturalismo nel dibattito bioetico*** (a cura di Lorenzo Chieffi), Ed. Giappichelli, Torino, 2005;

- Quaderno V: Atti del Convegno: ***La cura delle donne*** (a cura di Rossella Bonito Oliva), Ed. Meltemi, Roma, 2006;

- Quaderno VI, ***Percorsi tra bioetica e diritto. Alla ricerca di un bilanciamento*** (a cura di L. Chieffi e P. Giustiniani) , Ed. Giappichelli, Torino, 2010;

- Quaderno VII, ***Bioetica pratica e cause di esclusione sociale*** (a cura di L. Chieffi), Rd. Mimesis, Milano, 2012;

- Quaderno VII, ***Identità in dialogo. La liberté des mers*** (a cura di R. Bonito Oliva), Ed. Mimesis Milano, 2012;

- Quaderno VIII, **Alleanza terapeutica. Realtà o utopia ?** (a cura A. Postigliola), in corso di stampa per i tipi delle Ed. Mimesis, Milano.

5. Premi per tesi di laurea.

Confermando il proprio impegno, il Centro ha bandito anche nel 2012 quattro premi (due dei quali offerti dal Comitato etico C. Romano dell'Università di Napoli Federico II e dalla famiglia del Prof. Salvatore Prisco, per ricordare la figura del fratello Enrico, medico pediatra prematuramente scomparso) per tesi di Laurea su argomenti di bioetica (di € 2000 ciascuna) da attribuire a giovani dottori che si siano laureati con profitto. Tali riconoscimenti sono stati conferiti nella cerimonia di inaugurazione dell'A.A. 2012/2013 che si è svolta nel corso del mese di febbraio 2013.

6. Convenzioni e accordi di ricerca

Nel 2012 il CIRB ha rinnovato le convenzioni con l'Istituto italiano di Bioetica- Sezione Campania e con il Comitato etico per le attività biomediche "C. Romano"–Università degli Studi di Napoli Federico II. In adempimento di tali accordi sono stati svolte numerose iniziative riportate ai n. 2 e 3 della presente relazione.

Il C.I.R.B. ha sottoscritto nel mese di giugno 2012 l'atto aggiuntivo per l'adesione dell'Università degli Studi di Salerno attraverso la raccolta delle firme del Magnifico Rettore di questo Ateneo (Prof. Raimondo Pasquino) e di tutti i Magnifici Rettori delle altre Università già convenzionate.

7. Accordi di collaborazione internazionale con altri organismi che si dedicano allo studio della Bioetica.

Ulteriore intesa è stata sottoscritta tra il CIRB e il CEBES. Si tratta di un Centro spagnolo, presso l'Università di Murcia, che svolge intensa attività di ricerca nel campo del Biodiritto. Con i docenti di questo istituto iberico si è convenuto l'avvio di un progetto di ricerca in collaborazione sui temi di "Inizio vita" che darà, alla sua conclusione, l'occasione per organizzare un convegno (presumibilmente nella primavera del 2014) e la successiva pubblicazione del volume che raccoglierà gli risultati del lavoro.

8. Sito internet del C.I.R.B.

La pagina web, organizzata sin dal 2010 (all'indirizzo **www.unibioetica.it)** per raccogliere materiali normativi, contributi scientifici, per diffondere notizie e informazioni sulle attività del CI.R.B., per avviare forum di discussione, ha consentito una maggiore diffusione delle iniziative intraprese e un maggior sviluppo del dialogo con gli studiosi italiani e stranieri interessati al dibattito bioetico.

9. Patrimonio librario del C.I.R.B.

Nel corso del 2012 il Centro ha continuato a rinnovare gli abbonamenti delle riviste di Bioetica italiane e straniere di cui attualmente dispone nella sede messa a disposizione dalle Accademie napoletane (via Mezzocannone, 8, Cortile delle statue).

10. Conclusioni del Direttore

Anche nel corso del 2012 il CIRB ha svolto intensa attività scientifica e di promozione di un'ampia informazione sulle più delicate questioni al centro del dibattito bioetico, adempiendo in tal modo ai compiti individuati dal proprio Statuto.

L'intento è stato, soprattutto, quello di stimolare la collaborazione tra i ricercatori degli Atenei campani e tra questi e altri centri di ricerca stranieri, come quello presente nell'Università spagnola di Murcia con il quale è stato sottoscritto un accordo.

Per l'avvenire il CIRB, compatibilmente ai fondi di cui dispone, auspica di incentivare tale missione, estendendola anche dell'Università del Sannio, unico Ateneo campano che non ha ancora aderito alla convenzione.

Napoli, 10 luglio 2013

Il Direttore

Prof. Lorenzo Chieffi

In conclusione si sottolinea che i risultati del 2012 hanno consentito un consolidamento del Centro in termini di personale afferente, attività di ricerca scientifica e dotazione strumentale e un ampliamento dei rapporti per la ricerca industriale che consentono, tra l'altro, di realizzare l'autonomia economica del Centro.

Distinti saluti.

Il Direttore del Centro Interuniversitario
C.I.R.T.I.B.S.
Prof. Vincenzo TAGLIAFERRI

Sede Napoli
Facoltà di Ingegneria
P.le Tecchio, 80
80125, Napoli

tel.: +39 081 7682176
fax.: +39 081 7682972

(ALLEGATO n. 2)

RISORSE FINANZIARIE ASSEGNATE PER LA RICERCA 2012

Polo	Tipologia	Importo
	Assegnazione per la ricerca scientifica relativa all'esercizio finanziario 2012 e relativa integrazione.	€ 0
Totale Parziale		**€ 0**
Enti o Società Private		
Totale Parziale		**€ 0**
Enti o Società Pubbliche		
Totale parziale		**€ 0**
Altri		
PROGETTI FINANZIATI DAL MISE PON-Ricerca e Competitività 2007-2013	PON- FIT B01/0707/03/X17, Studio ed impiego di sorgenti laser ad alta brillanza ed efficienza energetica per le lavorazioni di microforatura di componentisticâ aeromotoristica del comparto Aerospaziale Decreto di Concessione n. 01765 del 5 Settembre 2012 (anno di partenza 2010)	€ 0
PROGETTI FINANZIATI DAL MISE PON-Ricerca e Competitività 2007-2013	PON-FIT B01/0630/03/X17 Tecnologie Innovative di Giunzione e Finitura per l'Industria del Mobile. Decreto di Concessione n. 2000 del 08 Marzo 2013 (anno di partenza 2010)	€ 0
Totale parziale		**€ 0**
Totale complessivo		**€ 0**

Sede Napoli
Facoltà di Ingegneria
P.le Tecchio, 80
80125, Napoli

tel.: +39 081 7682176
fax.: +39 081 7682972

(ALLEGATO n. 3)

CONTRATTI E CONVENZIONI

ENTE o SOCIETA'	DESCRIZIONE
CMS	**Convenzione: Contratto di Ricerca stipulato in data 12 Giugno 2009 dal Titolo:** Studio delle problematiche relative all'individuazione della migliore tecnologia laser per l'esecuzione del taglio e dell'individuazione dei corretti parametri di processo al fine di ottenere una ottimizzazione del processo.
SCM GROUP	**Convenzione: Contratto di Ricerca stipulato in data 8 Ottobre 2009 dal Titolo:** Studio delle problematiche relative all'impiego di sorgenti laser nella bordatura di pannelli per giungere alla individuazione della sorgente piu' adatta allo scopo ed alla definizione dei corretti parametri di processo al fine di ottenere una ottimizzazione del processo.
SCM GROUP	**Convenzione: Contratto di Ricerca stipulato in data 11 Gennaio 2010 dal Titolo:** Definizione delle specifiche ed obiettivi in relazione alle problematiche di lavorazione, recupero, riciclaggio e biodegradabilità dei semilavorati e dei prodotti finiti e Ricerca dei massimi benefici sia in termini di prestazioni e di costi dei pannelli di nuova generazione sia in termini di eco-efficienza di tutto il ciclo di vita degli stessi con particolare riferimento al processo di lavorazione.
ROMA RICERCHE	**Convenzione: Contratto di Ricerca stipulato in data 15 Novembre 2011 dal Titolo:** Tecnologie di lavorazione laser di tessuti polimerici metallizzati per la realizzazione di circuiti conduttivi con l' asportazione mediante laser e in condizioni controllate del rivestimento metallico di tessuti polimerici metallizzati.
WIRES ENGINERING	**Convenzione: Contratto di Ricerca stipulato in data 1 Febbraio 2012 dal Titolo:** Prodotti Innovativi ad alto contenuto tecnologico ed elevata eco-efficienza realizzati mediante l'impiego di materiali lapidei ed elementi di supporto strutturali.
SAATI	**Convenzione: Contratto di Ricerca stipulato in data 1 Ottobre 2012 dal Titolo:** Tecnologie di lavorazione laser di tessuti polimerici metallizzati per la realizzazione di circuiti conduttivi e pattern per applicazioni estetiche.
PARCO	**Convenzione: Contratto di Ricerca stipulato in data 1 Ottobre 2012 dal Titolo:** Studio dello stampaggio per termoformatura di materiali polimerici mediante condizioni di irraggiamento non convenzionali.
MASTROTTO	**Convenzione: Contratto di Ricerca stipulato in data 5 Giugno 2012 dal Titolo:** Studio dello stampaggio per Studio di una tecnologia di trattamento delle pelli al fine di conferire alle stesse proprietà di autopulenza e biocida.

Sede Napoli
Facoltà di Ingegneria
P.le Tecchio, 80
80125, Napoli

tel.: +39 081 7682176
fax.: +39 081 7682972

Centro Interuniversitario di Ricerca
sulle Tecnologie
Innovative per Beni Strumentali

Napoli 17 luglio 2013

All'Ufficio Finanziamenti per la Ricerca
e Progetti speciali
SEDE

Oggetto: **RICHIESTA RISULTATI DELLE ATTIVITA' DI RICERCA ANNO 2012**
Nota del 24/6/2013 n. 59058

In riferimento all'oggetto, si comunicano i seguenti dati:

1. **Risorse umane (n° 4 docenti e ricercatori e n° 1 personale tecnico amministrativo + 14 afferenti al Centro di altre Universita') (All.1)**
2. **Risorse finanziarie assegnate alla ricerca 0 (all.2);**
3. **N. 8 convenzioni con descrizione (all.3);**

Commento e conclusioni del Direttore

Nell'anno 2012 il Centro Interuniversitario di Ricerca sulle Tecnologie Innovative dei Beni Strumentali ha proseguito le attività istituzionali di ricerca scientifica, ricerca industriale e di adeguamento e gestione della dotazione strumentale dei laboratori. Gli afferenti al Centro sono incrementati raggiungendo il numero di 18 unità di cui 4 provenienti dalla Università di Napoli Federico II. Le attività di ricerca scientifica degli afferenti ha dato luogo nel 2012 a 29 pubblicazioni (di cui 22 su rivista internazionale e 7 presentate a convegno internazionale) in tutto o in parte sviluppate presso le sedi del Centro. La dotazione strumentale è stata incrementata e adeguata alle esigenze delle ricerche in corso (Acquisizione di una sorgente laser per microlavorazioni, termo camera IR, strumenti vari da laboratorio) . Si è proseguita l'attività di promozione del Centro verso i centri di ricerca industriali e le industrie particolarmente interessate alle ricerche sulle tecnologie innovative per la lavorazione dei materiali convenzionali e innovativi. In particolare si è partecipato a riunioni con numerose industrie (tra cui AVIO Group, SCM Group, Mastrotto, IMI, Saati, Visottica, CSC…) workshop (Conferenza Tecnologica UNIC-COTANCE (Milano), Laser Forum (Fiera di Piacenza) ed alla Borsa della Ricerca (Bologna). L'attività di promozione ha consentito di incrementare nel 2012 significativamente la stipula di contratti e convenzioni (4) e di essere presente in significativi progetti PON-FIT (2). Si sottolinea che questa tendenza positiva è confermata dai risultati dei primi sei mesi del 2013. Attività scientifiche di diffusione e confronto sulle tecnologie laser e sulle tecnologie di finitura avviate nel 2012 avranno luogo a fine 2013. Infine nel 2012 è proseguita l'attività di assistenza alle tesi e ai dottorati (circa 10 tesi avviate o concluse nel 2012).

Sede Napoli
Facoltà di Ingegneria
P.le Tecchio, 80
80125, Napoli

tel.: +39 081 7682176
fax.: +39 081 7682972

(ALLEGATO n. 1)

***RISORSE UMANE* :ELENCO DEGLI ADERENTI AL CENTRO**

Cognome e nome	**Sede di appartenenza**
Barletta Massimiliano	Università di Roma Tor Vergata
Bassoli Elena[3]	Università di Modena Reggio Emilia
Boschetto Alberto	Università di Roma La Sapienza
Caprino Giancarlo[2,3]	**Università di Napoli Federico II**
De Iorio Isabella[4]	Università di Napoli Federico II (Prof a Contratto a Titolo Gratuito) Membro Onorario Fondatore
Di Ilio Mario[2,3]	Università di dell'Aquila
Francesco Veniali[2,3]	Università di Roma La Sapienza
Gatto Andrea[2,3]	Università di Modena Reggio Emilia
Gisario Annamaria[3]	Università di Roma La Sapienza
Guarino Stefano[3]	Università di Roma Tor Vergata
Lambiase Francesco	Università di l'Aquila
Leone Claudio[3]	**Università di Napoli Federico II**
Lopresto Valentina	**Università di Napoli Federico II**
Nigro Roberto	**Università di Napoli Federico II**
Paoletti Alfonso[3]	Università di dell'Aquila
Quadrini Fabrizio	Università di Roma Tor Vergata
Santo Loredana	Università di Roma Tor Vergata
Tagliaferri Vincenzo[1,2,3]	Università di Roma Tor Vergata
Trovalusci Federica	Università di Roma Tor Vergata
Dott. Giorgio Mustilli	**Università di Napoli Federico II – Segretario Amministrativo ad Interim -**

1 Direttore
2 Membro del Consiglio di Ammistrazione
3 Membro del Consiglio Scientifico
4 Membro Onorario del Consiglio Scientifico

Sede Napoli
Facoltà di Ingegneria
P.le Tecchio, 80
80125, Napoli

tel.: +39 081 7682176
fax.: +39 081 7682972

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Centro Interdipartimentale di Ricerca in Scienze Immunologiche di Base e Cliniche

***Direttore*: Prof. Arturo Genovese**

All' Ufficio Finanziamenti per la
Ricerca e Progetti Speciali
U.Fi.R.P.S.
SEDE

Oggetto: Risultati dell'Attività di Ricerca anno 2012.

Con riferimento alla nota prot. n. 40549 del 17.04.2012 di codesto Polo si trasmettono i dati richiesti:

- Risorse umane:
  - Docenti n. 16
  - Ricercatori n. 3
  - Personale tecnico-amministrativo n. 1
- Risorse finanziarie assegnate per la ricerca:
  - Erogazioni liberali n. 3 € 40.000,00
- Progetti di ricerca in corso, con fonte di finanziamento:
  - Istituto Zooprofilattico del Mezzogiorno n. 2
  - Agenzia Italiana Farmaco n. 1
  - Istituto Superiore Sanità n. 1
- Convenzioni e accordi di ricerca:
  - Attività conto terzi: n. 5 (elenco allegato)

Dall'analisi dei dati si evince come l'attività scientifica del CISI si sviluppi in numerosi e differenziati campi della Immunologia Clinica e di Base con progetti di ricerca che spaziano dalla terapia delle connettiviti, con particolare riguardo a quella dell'artrite reumatoide, e dell'angioedema ereditario, alla diagnosi e cura dei pazienti con immunodeficienze.

La ricerca clinica è supportata e potenziata dalla intensa attività di laboratorio svolta dal personale del CISI, e resa possibile dalla disponibilità di impianti e attrezzature acquisite grazie al finanziamento regionale denominato CISI-LAB.

I risultati sin qui ottenuti e i progetti di ricerca attualmente in corso consentono di prospettare per i prossimi anni il prosieguo di una intensa e proficua attività di ricerca sia in campo clinico che sperimentale.

Il Direttore
Prof. Arturo Genovese

CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA IN SCIENZE IMMUNOLOGICHE DI BASE E CLINICHE (CISI)			
N.	Descrizione	Ente Finanziatore	Data convenzione
1	A single-arm, open-label study of early impovement of anemia and fatigue during treatment with tocilizumab (TCZ) in combination with non biologic DMARDs, in adult patients with moderate to severe active rheumatoid arthritis	Roche S.p.a.	11/12/2009
2	Studio clinico JE049-3101 Studio clinico che prevede la somministrazione di icatibant a pazienti affetti da angioedema ereditario relativamente all'autosomministrazione di icatibant per via sottocutanea	Jerini AG (Germania) rappresentato da Amantec GmbH (Germania)	13/10/2010
3	An open-label study assessubg of subcutaneous golimumab (GLM) to conventional disease-modifying antirheumatic drug (DMARD) therapy in biologic-naive subjects with rheumatoid arthrirtis (Part 1), followed by a randomizzed study assessing the value of combined intravenous and sibcutaneous GLM administration aimed at inducing and maintaining remission (Part 2) - P06129	MSD Italia s.r.l. ex Shering Plough S.p.a.	02/09/2011
4	Protocollo di ricerca clinica n. KB047 Cod. Eudract 2010-020167-20 Valutazione di farmacocinetica, efficacia, tollerabilità e sicurezza della terapia con immunoglobuline sottocute nel trattamento di pazienti affetti da ipo- o a-gammaglobulinemia. Studio in aperto di fase II/III	INC Research (USA) in nome e per conto di SHIRE Orphan Terapies inc (USA)	27/10/2011
5	Studio SHIFT: Studio Hizentra® nelle Immunodeficienze Primarie: Farmacovigilanza e Tollerabilità (Studio prospettico osservazionale di monitoraggio delle variazioni di frequenza e numero delle infusioni, della tollerabilità e del grado di soddisfazione del paziente a seguito dell'impiego di Hizentra, nuova preparazione di immunoglobuline per somministrazione sottocutanea al 20%, in pazienti affetti da Immunodeficienza primaria per la quale è indicata la terapia sostitutiva con immunoglobuline)	CROMSOURCE srl per conto di CSL Behring spa	17/12/2012



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

CSEF
Centre for Studies in Economics and Finance

Centro interuniversitario di Studi in Economia e Finanza

Università degli Studi di Napoli Federico II
Università di Salerno
Università Bocconi

Relazione scientifica

Gennaio - Dicembre 2012

Il CSEF è formato da un gruppo stabile di ricercatori, sia interni sia esterni alle università consorziate, con rapporti consolidati con alcune delle principali università europee (vedi allegato e http://www.csef.it/researchers.htm).

La struttura organizzativa del CSEF si basa su un Comitato Scientifico, un Direttore e un Segretario Amministrativo. Il Comitato Scientifico fissa le linee generali dell'attività del CSEF, assume tutte le delibere di carattere scientifico, e approva il bilancio preventivo ed il conto consuntivo.

Il CSEF ha l'obiettivo di contribuire all'inserimento dell'Università degli Studi di Napoli Federico II nel circuito internazionale di ricerca sui temi dell'economia e della finanza, e di stimolare iniziative di collaborazione scientifica e di divulgazione a livello sia nazionale che internazionale mediante l'organizzazione di cicli di lezioni, corsi di formazione, seminari e convegni.

Anche nel 2012, come negli anni precedenti, il CSEF ha svolto progetti di ricerca e di formazione avanzata con finanziamenti europei e nazionali, ospitando numerosi studenti di dottorato e post-dottorato. In ambito economico il CSEF è stato l'unico ente selezionato in Campania per la gestione di progetti europei di formazione avanzata in campo economico (Research Training Networks, Training and Mobility of Researchers, Marie Curie, ERC Advanced Grant).

Nel 2012, il CSEF ha prodotto numerosi lavori competitivi a livello internazionale, e ha avviato il processo di reclutamento di due nuovi post-doc: Emilio Calvano (finora in Bocconi, dopo aver conseguito il dottorato all'Università di Tolosa), e Tommaso Oliviero (che sta per completare il dottorato presso l'istituto Universitario Europeo).

Per quanto riguarda l'alta formazione, i ricercatori del CSEF collaborano stabilmente alle attività didattiche del Master in Economics and Finance (MEF) attivato dal Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche dell'Università di Napoli Federico II e al dottorato in Economia. L'attività del CSEF ha quindi ricadute positive sulla formazione post-laurea in Campania e nel Mezzogiorno, a livello di master, dottorato e post-dottorato.

Il CSEF possiede i requisiti necessari per proseguire e rafforzare ulteriormente questi risultati: nel corso degli anni ha raggiunto un significativo livello di produzione scientifica, dimostrando la capacità di produrre lavori competitivi a livello internazionale e ha dimostrato di saper attrarre un flusso di giovani, italiani o stranieri, che hanno da poco terminato un dottorato negli Stati Uniti o in Europa**.**

1. Descrizione delle attività svolte nel 2012

Nel periodo 1 gennaio - 31 dicembre 2012 le attività del CSEF hanno riguardato: (1) ricerca; (2) distribuzione dei risultati della ricerca; (3) formazione post-dottorato e post-laurea. I risultati delle ricerche, i seminari e i convegni del CSEF sono stati diffusi attraverso la pagina web del centro (http://www.csef.it). Hanno collaborato alle attività del CSEF circa 40 docenti, ricercatori e titolari di assegni di ricerca.

L'attività di ricerca si è svolta lungo tre linee principali: **scelte intertemporali di individui e famiglie** (consumo, risparmio, scelte di portafoglio, offerta di lavoro); **economia finanziaria** (economia bancaria, economia dei mercati mobiliari, finanza d'impresa); **teoria microeconomica** (economia dell'informazione, teoria dei contratti, regolamentazione).

I lavori pubblicati nel 2012 da Fellows del CSEF in riviste internazionali con referee sono:

1. **C. Avitabile**, "Does Information Improve the Health Behavior of Adults Targeted by a Conditional Transfer Program?", *Journal of Human Resources*, Summer 2012 vol. 47 no. 3 785-825
2. H. Bonnel and **J. Morgan**, Semivectorial Bilevel Convex Optimal Control Problems: Existence Results, SIAM *Journal on Control and Optimization*, 50(6), (2012), 3224-3241. http://epubs.siam.org/doi/abs/10.1137/100795450
3. **De Marco G.** and **J. Morgan**, "Altruistic Behavior and Correlated Equilibrium Selection", *International Game Theory Review*, vol 13 (4), (2011), pages 363-381
4. **De Marco G**. and M. Romaniello, "Beliefs Correspondences and Equilibria in Ambiguous Games". *International Journal of Intelligent Systems*, (2012), 27, 86-10

5. **Drago F.** and R. Galbiati, Indirect Effects of a Policy Altering Criminal Behavior: Evidence from the Italian Prison Experiment, *American Economic Journal: Applied Economics*, 4(2), 199-218.
6. **Jappelli T**., A. Hacketal and M. Haliassos, Financial advisors: A case of babysitters?, in *Journal of Banking and Finance*, February 2012, vol. 36, 509-524.
7. M.B.Lignola and **J. Morgan**, Approximate Values for Mathematical Programs with Variational Inequality Constraints, *Computational Optimization and Applications*, 53, 2, (2012), pp. 485-503.
8. Lignola M.B., **J. Morgan**, Stability in Regularized Quasi-Variational Settings, in *Journal of Convex Analysis*, Vol.19 (4), (2012), 1091-1107.
9. **M. Pagano** and **G. Pica**, (2012), Finance and Employment, *Economic Policy*, Volume 27, Issue 69, pp. 5-55.
10. **M. Pagano** and P. Volpin, "Securitization, Disclosure and Liquidity" *Review of Financial Studies*, vol. 25, n. 8. 2012.
11. **M. Pagnozzi** and **S. Piccolo**, Vertical Separation with Private Contracts, *Economic Journal*, 2012, 122, 173-207.

Inoltre nella collana del Centro (a cui si può accedere dalla pagina web http://www.csef.it/books/wpcsef.htm) nel 2012 sono stati pubblicati i seguenti 24 Working Papers:

1. WP 303, **A. Basile**, **M.G. Graziano** e **M. Pesce**, "On Fairness of Equilibria in Economies with Differential Information**"**
2. WP 304, **G. Immordino** e **S. Piccolo**, "Optimal Accomplice-Witnesses Regulation under Asymmetric Information"
3. WP 305, **C. Avitabile**, I. Clots-Figuera e P. Masella, "Citizenship, Fertility and Parental Investment"
4. WP 306, **G. Russo** e L. Senatore, "Who Contributes? A Strategic Approach to a European Immigration Policy"
5. WP 307, **S. Nisticò**, "Monetary Policy and Stock-Price Dynamics in a DSGE Framework"
6. WP 308, **G. Immordino** e **F.F. Russo**, "Regulating Prostitution: Theory and Evidence from Italy"
7. WP 309, **A. Basile** e **M.G. Graziano**, "Core Equivalences for Equilibria Supported by Non-linear Prices"
8. WP 310, **A. Ellul**, **T. Jappelli**, **M. Pagano** e F. Panunzi, "Transparency, Tax Pressure and Access to Finance"
9. WP 311, **M. D'Amato** e D. Mookherjee, "Educational Signaling, Credit Constraints and Inequality Dynamics"
10. WP 312, V. Acharya, **M. Pagano** and P. Volpin, "Seeking Alpha: Excess Risk Taking and Competition for Managerial Talent"
11. WP 313, **S. Draus** and M. Van Achter, "Circuit Breakers and Market Runs"
12. WP 314, **G. De Marco** e **G. Immordino**, "Reciprocity in the Principal Multiple Agent Model"
13. WP 315 F. Magris e **G. Russo**, "Fiscal Revenues and Commitment in Immigration Amnesties"
14. WP 316, L. Becchetti, S. Castriota e **P. Conzo**, "Calamity, Aid and Indirect Reciprocity: the Long Run Impact of Tsunami on Altruism"
15. WP 317, **M. Bassi**, "Optimal Libertarian Sin Taxes"
16. WP 318, D. Fabbri e **A.M.C. Menichini**, "The Commitment Problem of Secured Lending"
17. WP 319, **G. De Marco** e **J. Morgan**, "On Ordered Weighted Averaging Social Optima"
18. WP 320, **D. Christelis** and L.I. Dobrescu, "The Impact of Social Activities on Cognitive Ageing: Evidence from Eleven European Countries"
19. WP 321, M.B. Lignola e **J. Morgan**, "Approximating Values of MinSup Problems with Quasi-variational Inequality Constraints"
20. WP 322, **M. Pagnozzi** e **S. Piccolo** "Information Sharing between Vertical Hierarchies"

21. WP 323, M. Di Maggio e **M. Pagano**, “Financial Disclosure and Market Transparency with Costly Information Processing”
22. WP 324, L. Becchetti, S. Castriota e **P. Conzo**, “Bank Strategies in Catastrophe Settings: Empirical Evidence and Policy Suggestions”
23. WP 325, **T. Jappelli** e L. Pistaferri, “Fiscal Policy and MPC Heterogeneity”
24. WP 326, **M. Pagano**, “Finance: Economic Lifeblood or Toxin?

2. Distribuzione dei risultati della ricerca

2.1. Seminari

Nel corso del periodo di riferimento, il CSEF ha organizzato un ciclo di seminari settimanali per discutere lavori di ricercatori esterni, invitati appositamente o in visita presso il CSEF, e dei ricercatori del Centro. Di seguito si riporta l’elenco dei seminari tenuti nel periodo gennaio - dicembre 2012.

Gennaio 2012

Rossella Argenziano (University of Essex), *Strategic Information Acquisition and Transmission*

Alex Frino (University of Sydney), *Information Disclosure and Stock Liquidity: Evidence from Borsa Italiana* (with D. Gerace and R. Palumbo)

Sergei Kovbasyuk (EIEF), *Optimal Certification Design*

Gael Giraud (Centre National de la Recherche Scientifique), *Liquidity Trap versus Financial Crashes: the Dilemma of Monetary Policy*

Marco Frittelli (Università di Milano), *From Risk Measures to Research Measures* (with I. Peri)

Febbraio 2012

Tommaso Frattini (Università di Milano), *Estimating the Effects of Emigration from Poland on Polish Wages*

Marzo 2012

Francesca Barigozzi (Università di Bologna), Credit Markets with Ethical Banks and Motivated Borrowers (con Piero Tedeschi)

Balǻzs Szentes (University of Chicago), *Spontaneous Discrimination* (with M. Peski)

Alessandro Bucciol (Università di Verona), *Household Portfolios and Risk Bearing over Age and Time* (con R. Miniaci)

Aprile 2012

Giovanni Walter Puopolo (Università Bocconi), *The Dynamics of Tobin's Q*

Marisa Ratto (Università Paris-Dauphine), *Behavioural Responses to Taxpayer Audit*

Antonio Guarino (UCL), *Social Learning with Coarse Inference*

Maggio 2012

Luigi Paciello (EIEF), *Monetary Shocks with Observation and Menu Costs* (con F. Alvarez e F. Lippi)

Andrew Ellul (Indiana University), *Is Historical Cost Accounting a Panacea? Market Stress, Incentive Distortions, and Gains Trading*

Danila Serra (Florida State University), *Participatory Accountability and Collective Action*

Veruska Oppedisano (UCL), *Fostering the Emancipation of Young People: Evidence from a Spanish Rental Subsidy* (con A. Aparicio)

Alessandra Voena (Harvard University), *Prenuptial Agreements and Household Welfare: Theory and Evidence from Italy*

Ruben Durante (Sciences Po Paris), *Influence for Sale: Evidence from the Italian Advertising Market* (con S. DellaVigna, B.Knight, E. La Ferrara)

Alessandro Bonatti (MIT Sloan School of Management), *Optimal Information Structures in Oligopoly* (con D. Bergemann, Yale University)

Settembre 2012

Yeon-Koo Che (Columbia University), *Credit Derivatives and the Cost of Capital* (with R. Sethi)

Jean Charles Rochet (University of Zurich), *Capital Regulation and Credit Cycles* (with H. Gersbach)

Mauro Caselli (University of New South Wales, Australia), *Trade, skill-biased technical change and wages in Mexican manufacturing*

Ottobre 2012

Giuseppe Coco (Università di Bari), *Inequality of Credit Opportunities* (with G. Pignataro)

Agnese Leonello (LSE), *Credit Market Competition and Liquidity Crises* (with E.Carletti)

Francesco Caselli (LSE), *The Geography of Inter-State Resource Wars* (with D. Rohner and M. Morelli)

Laurence Lescourret (ESSEC Business School), *Non-Fundamental Information and Market-Makers' Behavior During the NASDAQ Preopening Session*

Botond Koszegi (University of California*), The Market for Deceptive Products (with P. Heidhues and T. Murooka)*

David Ettinger (Université Paris Dauphine), *Hiding Information through Jump Bids in Ascending Auctions*

Novembre 2012

Tommaso Oliviero (European University Institute), *Family Firms and the Agency Cost of Debt: The Role of Soft Information during a Crisis* (with L. D'Aurizio and L. Romano)

Andrea Mattozzi (European University Institute), *The Right Type of Legislator*

Nicola Pavoni (Università Bocconi), *Efficient Child Care Subsidies* (with C. Ho)

Dicembre 2012

Maurizio Montone (Università di Cassino), The Puzzling Countercyclicality of the Value Premium: Empirics and a Theory

Efrem Castelnuovo (Università di Padova), *Monetary Policy Neutrality? Sign Restrictions Go to Monte Carlo*

Ouarda Merrouche (European University Institute) *The Manipulation of Basel Risk-weights: Evidence from 2007-2010* (with M. Mariathasan)

Marco di Maggio (MIT), Market Turmoil and Destabilizing Speculation

2.2. Convegni

Nel corso del 2012 il CSEF incoraggiato la partecipazione dei suoi ricercatori a convegni e seminari in Europa e negli Stati Uniti per presentare i risultati delle loro ricerche e ha organizzato i seguenti tre convegni internazionali:

1. Workshop su "*Fairness and Equity in Equilibrium Analysis*", presso la Facoltà di Economia dell'Università di Napoli "Federico II" il 27-28 gennaio 2012, e organizzato da Maria Gabriella Graziano e Achille Basile, entrambi Fellows del CSEF. Al Workshop hanno partecipato Giulio Codognato (Università di Udine), Carlos Hervès-Beloso (Università di Vigo), Farhad Husseinov (Università di Bilkent), Paulo Monteiro (Fondazione Getulio Vargas, Brasile), Emma Moreno-Garcia

(Università di Salamanca), Konrad Podczeck (Università di Vienna), Yiannis Vailakis (Università di Exeter), Nicholas Yannelis (Università di Manchester).

2. **3rd Workshop ME - The Economics of Coordination and Communication: Theory and Empirics**, svoltosi a Ravello presso Villa Rufolo dall'**1 al 3 giugno 2012** e organizzato da Alberto Bennardo, Annamaria Menichini e Giuseppe Russo (Università di Salerno e CSEF), Alessandro Bonatti (MIT), Eleonora Patacchini (La Sapienza, EIEF and CEPR), Nicola Persico (Università Northwestern). Il workshop ha avuto tre obiettivi: (1) contribuire al confronto tra teoria economica e ricerca applicata sui temi della scelta di sistemi organizzativi, incentivi e selezione all'interno di istituzioni private e pubbliche; (2) promuovere la formazione degli studenti di dottorato italiani, consentendo loro di presentare i propri lavori di ricerca e interagire con studiosi di fama internazionale e con giovani economisti provenienti da università europee e statunitensi, già affermatisi nei loro campi di ricerca; (3) stimolare il dibattito sulla riforma di strutture organizzative e schemi di incentivazione all'interno delle istituzioni pubbliche italiane. I relatori invitati sono stati: Luigi Pistaferri (Università di Stanford) and Sanjeev Goyal (Università di Cambridge).

3. 8th *CSEF-IGIER Symposium on Economics and Institutions*, tenuto ad Anacapri presso l'Hotel San Michele dal **25 al 29 giugno 2012**, e organizzato da Francesco Drago, Andrew Ellul, Annamaria Menichini, Marco Pagnozzi e Giovanni Pica (Fellows del CSEF) e da Nicola Pavoni (Fellow dell'IGIER). L'obiettivo del Simposio è stato di favorire l'interazione fra i ricercatori del CSEF e quelli dell'IGIER-Bocconi, e tra docenti e giovani ricercatori. Hanno partecipato in qualità di relatori: **Hugo Hopenhayn**, Professore di Economia presso l'Università della California a Los Angeles (UCLA), **Dan Lavin,** Professore di Economia presso l'Università Statale dell'Ohio, Daniele Terlizzese, Direttore dell'Istituto Einaudi per l'Economia e la Finanza (EIEF), **Luigi Zingales**, Professore di Imprenditorialità e Finanza presso l'Università di Chicago. Il programma completo del Convegno si può scaricare dal sito http://www.csef.it/conference.htm.

3. Mobilità di studiosi italiani e stranieri: soggiorni di studio

Sulla base del programma di mobilità previsto dal progetto CSEF e dal regolamento per la mobilità dei docenti italiani e stranieri approvato nella riunione del Comitato Scientifico del 25.9.2007, hanno trascorso un periodo di ricerca presso il CSEF i seguenti docenti:

- il prof. Alex Frino (Università di Sydney): dal 9 al 27 gennaio 2012;

- il dott. Dimitris Christelis dal 1 al 30 giugno 2012 per lavorare con il Prof. Jappelli al progetto su "*The Effect of the Financial Crisis on Household Expeditures and Portfolio Choice: An International Comparison*".

4. Formazione post-laurea e post-dottorato

4.1 Formazione post-laurea

Nel campo della **formazione post-laurea**, il CSEF ha collaborato con la XVI edizione del Master di 2° livello denominato "Master in Economics and Finance" (MEF - www.mef.unina.it) e attivato presso la Facoltà di Economia dell'Università di Napoli Federico II. Il Master ha come scopo sia la formazione di studenti che intenderanno completare gli studi con un dottorato di ricerca, sia la preparazione di giovani che desiderano inserirsi nel mondo professionale in società private, enti pubblici o organismi internazionali. Il MEF si tiene interamente in lingua inglese e si avvale della collaborazione dei docenti del CSEF e di docenti stranieri. Il MEF contribuisce quindi all'internazionalizzazione dell'ateneo, richiamando studenti stranieri e aiutando ad inserire i diplomati nel circuito del lavoro e della ricerca internazionale.

4.2 Formazione post-dottorato

Per quanto attiene alla **formazione post-dottorato**, nel 2012 il CSEF ha ospitato i seguenti dottori di ricerca o dottorandi:

- Matteo Bassi (Tutor: Marco Pagnozzi), assegnista di ricerca
- Dimitris Christelis (Tutor: Tullio Jappelli), borsista SHARE

- Giovanni Piccolo (Tutor: Marco Pagano), assistente alla ricerca e dottorando presso l'Università di Napoli Federico II.
- Pierluigi Conzo (Tutor: Tullio Jappelli), assegnista di ricerca
- Marco Sorge (Tutor Marco Pagano), assegnista di ricerca

5. Progetti di ricerca svolti e finanziamenti ottenuti nel 2012

Nel corso del 2012, presso il CSEF sono stati svolti in tutto o in parte i seguenti progetti di ricerca e utilizzati i corrispondenti finanziamenti:

- *Collusione esplicita e coordinamento implicito tra i potenziali acquirenti in meccanismi d'asta* (aprile 2010-marzo 2013): progetto FIRB finanziato dal MIUR per un totale di € 246.000,00 (responsabile: Prof. Marco Pagnozzi).
- *Pension, Wealth, Tax Reforms and the Allocation of Retirement Saving"* (ottobre 2011-novembre 2012): progetto finanziato dall'OEE (Observatoire de l'Espargne Européenne) per un totale di € 30.000 (responsabile Prof. Mario Padula).
- *Finance and Labor* (ottobre 2011 – ottobre 2013): progetto finanziato dall'EIF (Europlace Institute of Finance) per un totale di €10.000,00 (responsabile: Prof. Giovanni Pica)
- *Wealth Shocks, Consumption and Asset at Location of Older Households"* (giugno 2011 – giugno 2012): progetto finanziato da NETSPAR (Network for Studies on Pension, Aging and Retirement) per un totale di € 10.000,00 (responsabile: Prof. Tullio Jappelli).
- *Finance and Labor* (luglio 2012 – luglio 2017): ERC Advanced Grant attribuito dall'European Research Council (ERC) per un totale di € 1.873.800,00 su un orizzonte di 5 anni a partire da luglio 2012 (responsabile: Prof. Marco Pagano).
- *Trasparenza dei mercati e politiche di regolamentazione ottimali* (settembre 2012 – marzo 2014): progetto FARO finanziato dall'Università Federico II di Napoli per un totale di € 18.000,00 (responsabile: Prof. Marco Pagnozzi).

IL DIRETTORE DEL CENTRO
Prof. Marco Pagano
Marco Pagano

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA SULL'ICONOGRAFIA DELLA CITTA'EUROPEA

Anno 2012

Punto 1) RISORSE UMANE (N. DOCENTI E RICERCATORI E N. PERSONALE TECNICO/AMMINISTRATIVO)

Docenti e ricercatori n. 13

Personale Tecnico Amministrativo n. 7 strutturati presso il Dipartimento di Storia dell'Architettura e Restauro

ELENCO INIZIATIVE SCIENTIFICHE ORGANIZZATE E GESTITE NELL'AMBITO DEL CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA SULL'ICONOGRAFIA DELLA CITTA'EUROPEA

14 febbraio 2012-nell'ambito del Convegno Internazionale su: "**Sustainable environment in the Mediterranean region: from housing to urban and land scale Construction**" (Napoli, Sede Congressi Università di Napoli Federico II, 13-14 febbraio 2012), Alfredo Buccaro presiede la sessione dal titolo: "Mediterranean landscape: paths works and water management".

7 marzo 2012 - Roberto Parisi, intervento al **CONVEGNO "Le vie della miniera"** organizzato da Comune di San Giovanni Rotondo e AIPAI - Associazione Italiana Patrimonio Archeologico e Industriale, (San Giovanni Rotondo);

Domes in the world. International Conference, Firenze, 19-23 Marzo 2012, Maria Ines Pascariello tiene una relazione al **Convegno: *Painted dome: sospended between reality and illusion*,** pubblicata in: Tampone G., Corazzi R., Mandelli E. (a cura di), "Domes in the world" – Congress Proceedings, Florence March 19-23, 2012, Nardini Editore, Firenze 2012

Il 17 aprile 2012 Alfredo Buccaro partecipa, in qualità di relatore, al 4° **Convegno Nazionale di Storia dell'Ingegneria** (Napoli, Sede Congressi Università di Napoli Federico II, 16-18 aprile 2012) con una relazione sul tema: "**Archeologia urbana e storia dell'ingegneria: tracce di Neapolis tra via Duomo e via Settembrini**" (con D. Giampaola).

9 maggio 2012, Galleria Civica, Termoli- Roberto Parisi,Coordinamento scientifico e partecipazione al **seminario di studi *"Per una bibliografia sulla città di Termoli",*** organizzato dall'Università degli Studi del Molise *nell'ambito* ***del protocollo d'intesa con l'*** **Assessorato alla Cultura e al Turismo del Comune di Termoli *per la cultura del libro e la valorizzazione del territorio,***

17 maggio 2012, Università degli Studi del Molise, Termoli- Roberto Parisi, Coordinamento scientifico del **seminario di studi *"Il Molise e la Guerra Totale"*,** organizzato dall'Università degli Studi del Molise *nell'ambito del protocollo d'intesa con l'*Assessorato alla Cultura e al Turismo del Comune di Termoli *per la cultura del libro e la valorizzazione del territorio,*

25 maggio 2012, Università degli Studi del Molise, Termoli- Roberto Parisi,Coordinamento scientifico e partecipazione al **seminario di studi *"Termoli. Storia di una città"*,** organizzato dall'Università degli Studi del Molise *nell'ambito del protocollo d'intesa con l'*Assessorato alla Cultura e al Turismo del Comune di Termoli *per la cultura del libro e la valorizzazione del territorio,*

29 maggio 2012. Salvatore Di Liello partecipa al **Convegno "L'architettura per i paesaggi archeologici. I Campi Flegrei"**, nell'ambito del PRIN 2009 "**Paesaggi dell'archeologia, regioni e città metropolitane.** Strategie del progetto urbano contemporaneo per la tutela e la trasformazione", Università degli Studi di Napoli "Federico II". Comunicazione dal titolo *Il paesaggio dei Campi Flegrei. Realtà e metafora*

X Forum Internazionale di Studi *Le Vie dei Mercanti*, "Less More Architecture Design Landscape", Aversa/Capri, 31 maggio – 1/2/3 giugno 2012, Maria Ines Pascariello tiene una relazione al **Convegno: *Water ways, from Naples to Miseno,*** pubblicata in: Gambardella C. (a cura di), "Less More Architecture Design Landscape" - Atti del Decimo Forum Internazionale di Studi, Aversa/Capri 31 maggio – 1/2/3 giugno 2012, La scuola di Pitagora Editrice, Napoli 2012 (pp. 405-411).

Il 2 giugno 2012 Ornella Zerlenga interviene al "X Forum Internazionale di Studi ***Le Vie dei Mercanti. Less More. Architecture Design Landscape***" (Aversa-Capri 31 maggio, 1-2 giugno 2012) con una relazione dal titolo "**From sustainable design to empathic design**", pubblicata agli Atti per i tipi di "La scuola di Pitagora" (Napoli, 2012, Collana 'Fabbrica della Conoscenza', direttore C. Gambardella, n° 16, pp. 975-984, ID 199, ISBN 978-88-6542-129-1).

Ornella Zerlenga partecipa al "14° **Congreso Internacional de Expresíon Gráfica Arquitectònica" (Oporto, Portugal, 31 maggio 2012**) con una relazione dal titolo **"Rappresentare i flussi culturali",** pubblicata agli Atti (Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Valladolid, Valladolid, 2012, pp. 1027-1032, Ponencias Bloque 3, ID 52, ISBN: 978-84-8448-708-1).

Napoli, 13 giugno 2012-Roberto Parisi, ***L'architettura industriale nella cultura politecnica del Mezzogiorno d'Italia*** **CONFERENZA** nell'ambito del ciclo seminariale su "***L'industria a Napoli e in Campania negli ultimi sue secoli. I luoghi, i segni, le vicende***" organizzato dalla Società Napoletana di Storia Patria e dall'AIPAI - Associazione Italiana per il Patrimonio Archeologico Industriale.

22 giugno 2012. Rimini. Museo della città. Annunziata Berrino partecipa con una comunicazione su "**Turismo, Occidente e tecnologia**" alla tavola rotonda "**Ospitiamo la cultura! Incontrarsi per scoprire e conoscersi" nell'ambito del XIV Festival dell'antico,** promosso dal Comune di Rimini.

27-29 giugno 2012-Roberto Parisi, Intervento **La costruzione del territorio, tra degrado, innovazione e sostenibilità, su invito,** al **CONVEGNO "Molise futuro/prossimo"** organizzato da Regione Molise, Provincia di Campobasso e di Isernia, "Glocale" - rivista molisana di storia e scienze sociali, Campobasso.

Il 6 luglio 2012 Alfredo Buccaro partecipa al seminario di apertura del workshop internazionale: "Earth Building. Marrakesh-Morocco", con una relazione sul tema: ***Immagine e tradizione della residenza mediterranea in Italia.***

dal 1° al 5 agosto 2012 Ornella Zerlenga partecipa al **"15th International Conference on Geometry and Graphics" tenutosi a Montreal (Canada)** con una relazione dal titolo **"Geometric progressions and the conceptual design on fortification architecture in the treatise On Fortification by Galasso Alghisi"**, pubblicata in Paul Zsombor-Murray, Aaron Sprecher, Bruno Angeles (edited by), Proceedings of The 15th International Conference on Geometry and Graphics. ICGG 2012 Montréal, August 1th-5th, 2012, Montréal, Canada, ©International Society for Geometry and Graphics 2012, article n° 126, pages 843-852, pp. 10, Proceedings-DVD, lingua inglese (ISBN 978-0-7717-0717-9).

Il 30 agosto 2012 Alfredo Buccaro partecipa al **European Association for Urban History – 11th International Conference on Urban History "Cities & Societies in Comparative Perspective"**, Session M41: **"Historical character of town: from representation to reuse"**, Prague, 29 August-1 September 2012, con una relazione sul tema: *Forma urbis* and urban identity: Naples in the experience of the Interdepartmental Research Centre on the Iconography of the European City.

13-15 settembre 2012. Capri. Centro caprense Ignazio Cerio. Annunziata Berrino tiene un **Ciclo di 3 lezioni su "L'Isola di Capri nella storia del turismo"** nell'ambito delle Scuole di alta formazione dell'Istituto Italiano per gli studi Filosofici di Napoli rivolte a giovani laureati delle regioni meridionali.

18 settembre 2012-Roberto Parisi, ***Architettura industriale, comunicazione d'impresa e design del paesaggio. Una prospettiva storica,*** **SEMINARIO** nell'ambito del programma di lezioni del dottorato di ricerca internazionale in *Design e Innovazione*, XXVII ciclo, Seconda Università di Napoli, Aversa.

25-27 settembre 2012. Summonte. Comune di Summonte. Annunziata Berrino tiene un **Ciclo di 3 lezioni su "Turismo in Irpinia: contesti e prospettive"** nell'ambito delle Scuole di alta formazione dell'Istituto Italiano per gli studi Filosofici di Napoli rivolte a giovani laureati delle regioni meridionali.

Il 28 settembre 2012 Ornella Zerlenga interviene quale Componente del Comitato Scientifico alla Giornata di studio promossa dal Laboratorio di Rappresentazione della Struttura Didattica Speciale di Architettura dell'Università degli Studi di Catania con il Consorzio Universitario Archimede Siracusa (Palazzo Vermexio, Salone Borsellino, Piazza Duomo) sul tema **"Il Disegno di Ortigia_framenti a confronto".** Il suo contributo dal titolo "Il rilievo urbano e ambientale dei contesti ibridi: Castel Volturno" è pubblicato in "Trame e stratificazioni urbane. Casi studio a confronto. Atti della giornata di

studio Il Disegno di Ortigia" (Siracusa 28 settembre 2012, Siracusa, Edizioni LetteraVentidue, 2012, pp. 50-69, ISBN 978-88-6242-072-3).

9 ottobre 2012 Università degli Studi del Molise, Termoli-Roberto Parisi,**Coordinamento scientifico del seminario di studi *"Termoli e il mare. Patrimoni, Economie e Turismo"***, organizzato dall'Università degli Studi del Molise *nell'ambito del protocollo d'intesa con l'*Assessorato alla Cultura e al Turismo del Comune di Termoli *per la cultura del libro e la valorizzazione del territorio,*

18 ottobre 2012, Salvatore Di Liello partecipa al seminario su **"Palazzi e Ville Napoletane"** a cura di L. Di Mauro e A.E. Denunzio, in collaborazione con l'Associazione "Dimore Storiche Italiane". Comunicazione dal titolo ***Palazzo d'Avalos a Procida.***

18 ottobre 2012. Milano. Annunziata Berrino tiene una Comunicazione su **"Paesi d'Irpinia: un'area interna verso il turismo"** al convegno **"Sviluppo immobiliare e turistico dei borghi italiani" nell'ambito del MADE Expo Borghi & Centri storici.**

Il 18 ottobre 2012 Ornella Zerlenga interviene alla "XXII Settimana della Cultura Scientifica del MIUR ***Materia Cimitile. Riparo come Domus/Desco come Cathedra***" con una relazione dal titolo **"Il disegno alla radice del progetto per un design per la moda".**

25 e 26 Ottobre 2012- Roberto Parisi, ***Città e villaggi balneari nell'Italia degli anni Sessanta. I "progetti pilota" dell'A.S.T.A. (1966-1969)*** intervento al **CONVEGNO INTERNAZIONALE di studi su "*Milano Marittima 100. Paesaggi e architetture per il turismo balneare*"**, organizzato dall'Università degli Studi di Bologna e dal Comune di Cervia, Milano Marittima, Palazzo dei Congressi, pubblicato con il titolo *Città e villaggi balneari nell'Italia degli anni sessanta. I "progetti pilota" dell'ASTA (1966-1969)*, in V. Orioli (a cura di), *Milano Marittima 100. Paesaggi e architetture per il turismo balneare*, Bruno Mondadori, Milano 2012, pp. 119-124, ISBN: 978-88-6159-8232;

17 novembre 2012. Sorrento. Cattedrale di Sorrento. Annunziata Berrino partecipa con una comunicazione su "**Turismo sociale tra Ottocento e Novecento**" al **convegno "L'impresa sociale del turismo: il contributo del CTA alla crescita del paese e alla buona occupazione**", promosso dal CTA, Centro turistico Acli.

23 novembre 2012. Termoli. Università degli studi del Molise. Annunziata Berrino partecipa con una comunicazione su "**La progettualità nel turismo per le regioni meridionali tra gli anni '50 e '60"** al **convegno "Iconografia storica e turismo culturale**. Esperienze e prospettive di sviluppo sostenibile per le città dell'Adriatico meridionale", promosso dall'Università degli studi del Molise.

Il 23 novembre 2012 Alfredo Buccaro partecipa a Termoli, presso l'Università del Molise, al seminario sul tema: ***"Iconografia storica e turismo culturale. Esperienze e prospettive di sviluppo sostenibile per le città dell'Adriatico meridionale".***

Il 23 novembre 2012 Ornella Zerlenga è invitata alla Tavola rotonda "Nuove tecniche versus nostalgia", promossa dal Politecnico di Milano, Scuola di Design, UDR Design Representation, e interviene con un contributo dal titolo "**Disegno altro non è...", in Verso l'era post-digitale. Disegnare il progetto, tra design e architettura, Giornata di studi a cura dell'UdRD Design Representation,**

Dipartimento Indaco, Politecnico di Milano, 23 novembre 2012, Rimini, Maggioli, 2013, pp. 163-172, ISBN 978-88-387-6192-2.

Il 29 novembre 2012 Alfredo Buccaro partecipa al **Convegno Internazionale sul contributo e sulle opere di Roberto Di Stefano "Filosofia della Conservazione e Prassi del Restauro"** (Napoli, 29-30 novembre 2012), con una relazione dal titolo: ***Il contributo alla storiografia dell'architettura e dell'urbanistica: temi principali ed esperienze comuni***

5 dicembre 2012. Alberobello. Chiesa di sant'Antonio. Annunziata Berrino partecipa al convegno su "**I trulli di Alberobello. Oltre cent'anni di tutela e di turismo"** promossa dalla Camera di Commercio di Bari e dall'Associazione Trulli, tutela, turismo, col patrocinio del Comune di Alberobello, dell'Unesco, dell'Università Federico II di Napoli e di Italia nostra.

Salvatore Di Liello è membro del gruppo di ricerca del PRIN 2012 (unità di ricerca dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II") sui centri storici della provincia di Napoli, dal titolo "**Paesaggio storico urbano e governo del territorio: matrice complessa per la gestione del rinnovamento urbano ed approcci strategici per la conservazione delle risorse culturali".**

Il 7 dicembre 2012 Ornella Zerlenga interviene come curatrice alla **mostra "Continuum. Sun Arte EvvivaSanGennaro"** promossa dal Museo del Tesoro di San Gennaro e dal Corso di Studio in "Design e Comunicazione/Design per la Moda" (Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale, Seconda Università degli Studi di Napoli), di cui ne è Presidente. La mostra si tiene al Museo del Tesoro di San Gennaro, Appartamento storico del Domenichino, Via Duomo 149 - Napoli, dal 7 dicembre 2012 all'8 gennaio 2013.

COMMENTO E CONCLUSIONI DEL DIRETTORE

Il Centro, fondato da Cesare de Seta nel 1998 e attualmente diretto da Alfredo Buccaro, coerentemente con i propri obiettivi e il proprio statuto, ha svolto nel 2012 attività di ricerca sull'iconografia storica della città europea, con specifico riferimento all'ambito italiano e campano. Gli studi condotti dal Centro hanno costituito una base di riferimento essenziale ai fini dell'analisi dell'evoluzione dei centri urbani e del paesaggio, nonché del recupero dell'identità storica del territorio nazionale e, in particolare, del Mezzogiorno, fornendo un utile strumento per le istituzioni, pubbliche e private, preposte alla redazione di strumenti urbanistici e alle attività di conservazione, tutela e valorizzazione del patrimonio culturale. Le molteplici iniziative svolte dal Centro – convegni, seminari, conferenze e pubblicazioni scientifiche – hanno rappresentato occasioni di scambi interdisciplinari in ambito internazionale e di conseguente promozione, ad ampio raggio, dell'immagine e delle potenzialità dell'Ateneo nel settore.

IL DIRETTORE DEL CENTRO
(prof. Alfredo Buccaro)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA URBAN/ECO
Direzione: Via Tarsia, 31 - 0812538026

All'Ufficio Finanziamenti per la Ricerca
e Progetti Speciali
Università degli Studi di Napoli
" Federico II "

Oggetto: riferimento a richiesta risultati delle attività di ricerca anno 2012.

Risorse umane: docenti e ricercatori , n. 14 - personale tecnico amm.vo n. 1. **Tot.15**

Risorse finanziarie assegnate per la ricerca n. 1

da Ateneo **€ 9.000,00**

Progetti di ricerca in corso: n. 1

COLLABORATIVE RESEARCH AGREEMENT BETWEEN The University Federico II of Naples, The Inter-Departemental Center of Research URBAN/ECO (Italy), The National Geographic Institute (France), and The CENTRE NATIONAL de la RECHERCHE SCIENTIFIQUE CNRS (France). Tema dell'accordo: sprimentazione nuove tecnologie per rilevamenti in campo archeologico e architettonico.

Iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della struttura : n. 1

Organizzazione del Seminario per il Dottorato di Ricerca in Rilievo e Rappresentazione in collaborazione con l'Università di Alcalà (Spagna). Programma finanziato dal polo per le scienze e le Tecnologie. Napoli 11/13 marzo 2013

Convenzioni e accordi di ricerca: n. 9

Convenzione scientifica tra il Centro Interdipartimentale di Ricerca Urban/Eco e l'Arcidiocesi di Napoli, sui rilevamento tecnologico e tradizionale e la rappresentazione 2D e 3D di numerose Chiese localizzate sul territorio di Napoli, solitamente chiuse o in stato di degrado, per riqualificazione funzionale e strutturale.

La Soprintendenza e il Centro Interdipartimentale di Ricerca Urban/Eco riconoscono l'interesse comune a sviluppare forme di collaborazione per lo svolgimento di attività di studio, di ricerca, di rilievo, finalizzate al perfezionamento del censimento e della documentazione degli edifici ecclesistici di interesse storico – artistico della città di Napoli.

Convenzione: La Mostra d'Oltremare sottoscrive con il Centro UrbanEco un rapporto di consulenza specialistica per effettuazione rilievi architettonici per i 9 lotti.

Rappresentazione resa attraverso elaborati grafici in numero adeguato ad illustrare gli esiti dei rilievi effettuati, prodotti su supporto cartaceo e in formato dwg, in scala architettonica e con dettagli in scala appropriata laddove necessario degli ambiti sopraelencat".

Progetto C.U.O.R.E.
Centri Urbani Operativi di Riqualificazione Economica.
Convenzione col Comune di Napoli.

Programma F.A.R.O 2011. Polo delle Scienze e delle Tecnologie Università di Napoli Federico II: MEAD - MATERIOTECA FISICA E VIRTUALE PER L'ARCHITETTURA E PER IL DESIGN.

Collaborazione scientifica tra il Centro Interdipartimentale di Ricerca Urban/Eco dell'Università degli Studi di Napoli Federico II e l'Ordine degli Architetti di Napoli e Provincia sui temi dell'Internazionalizzazione

Collaborazione scientifica tra il Centro Interdipartimentale di Ricerca Urban/Eco dell'Università degli Studi di Napoli Federico II e l'AIAPP, Associazione Italiana di Architettura del Paesaggio, sezione Campania, sui temi dell'architettura del paesaggio e sulla progettazione di spazi verdi

Collaborazione scientifica tra il Centro Interdipartimentale di Ricerca Urban/Eco e il LUPT, Laboratorio di Urbanistica e Pianificazione Territoriale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II sul tema della ricerca sulla città e sull'ambiente urbano.

Accordi di cooperazione internazionale

COLLABORATIVE RESEARCH AGREEMENT BETWEEN The University Federico II of Naples.
The Inter-Departemental Center of Research URBAN/ECO (Italy), The National Geographic Institute (France), and The CENTRE NATIONAL de la RECHERCHE SCIENTIFIQUE CNRS (France). Tema dell'accordo: sprimentazione nuove tecnologie per rilevamenti in campo archeologico e architettonico.

Cooperazione Accademica e Scientifica tra la JIANGNAN UNIVERSITY (China) e l'Università degli Studi di Napoli Federico II (Italia). Annualità 2011-2014. Finanziato 2012
Cooperazione Accademica e Scientifica tra il RIVZI COLLEGE OF ARCHITECTURE of MUMBAI (India) e l'Università degli Studi di Napoli Federico II (Italia). Annualità 2010-2012. Finanziato 2011 e 2012

Cooperazione Accademica e Scientifica tra la HEBEI NORMAL UNIVERSITY (China) e l'Università degli Studi di Napoli Federico II (Italia). Annualità 2011-2014. Finanziato 2012

Accordo di cooperazione scientifica tra il Centro Interdipartimentale di Ricerca Urban/Eco (Italia) e la Fondazione Sri Umamaheshwara Seva Trust (India)
Convenzione di collaborazione scientifica biennale 2010-2012.

Commento e conclusione:

Il Centro costituisce un laboratorio avanzato di ricerche nel campo dei Beni Culturali con particolare attenzione alla diagnostica per il recupero, l"indagine ed il restauro di monumenti e opere architettoniche (utilizzo di Lidar e Multibeam con collaborazione diretta con aziende produttrici).

Le competenze scientifiche e professionali degli afferenti al Centro costituiscono una risorsa operativa per il compimento di ricerche e di conto terzi nel settore dell'architettura, dell'archeologia e della conservazione e valorizzazione del patrimonio culturale (cultural heritage). I settori di interesse delle attività del Centro si completano con una riconosciuta esperienza nella catalogazione e documentazione del patrimonio urbano e ambientale e con una conoscenza approfondita delle metodologie di rilievo architettonico e di rappresentazione, attraverso modelli infografici utili alla progettazione eal monitoraggio.
Negli anni, infatti, il Centro ha già realizzato numerose convenzioni scientifiche e conto terzi finanziato da enti pubblici e privati che hanno interessato il patrimonio urbano e ambientale, generando un bilancio positivo con assiduità e produttività continuativa.
Il carattere evidentemente interdisciplinare dei professori e ricercatori afferenti al Centro, esprime il potenziale propria di questa tipologia di organismi di ricerca, di compiere progetti e ricerche che traggono vantaggio dalla diversità di saperi, costituendo una valida complementarietà alle attività portate avanti dai singoli dipartimenti.
Il Centro ha sviluppato negli anni molteplici attività di collaborazione Internazionale con prestigiosi istituti di ricerca stranieri, che vedono attivi i docenti affereni.
Attività di conto terzi con Istituzioni pubbliche e private.

Il Direttore
Prof. Massimiliano Campi