

**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 2013**

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): 17
- *Professori di seconda fascia* (associati): 16
- *Ricercatori* (confermati e non confermati): 24

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 Generale  
Geografia Economica  
Economia Agraria  
Lingue (Inglese)

Inoltre, al DISES afferiscono 15 unità di personale tecnico e amministrativo.

### **2. Progetti di ricerca**

Nel corso del 2013 sono stati attivi i seguenti progetti di ricerca

1. *Economie con progetti pubblici: un'analisi in presenza di asimmetrie informative ed ambiguità*: progetto FARO (responsabile: Prof.ssa Maria Gabriella Graziano).
2. *Metodi e valutazione delle politiche di sussidi alla R&D*: progetto FARO (responsabile: Prof. Antonio Acconcia).
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 (responsabile: Prof. Marco Pagnozzi).
5. *Trasparenza dei mercati e politiche di regolamentazione ottimali* (settembre 2012 . marzo 2014): progetto FARO (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 (responsabile Prof. Riccardo Martina)
7. *Finance and Labor* (luglio 2012 . luglio 2017): ERC Advanced Grant, finanziato dalla Comunità Europea (responsabile: Prof. Marco Pagano).
8. *BLUE-Enterprise and Trade Statistics*, 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 (responsabile Prof. Tullio Jappelli)
11. *Robust decisions making in market and organizations*, progetto PRIN (responsabile Prof.ssa Maria Gabriella Graziano).
12. *Finanza e lavoro*, progetto PRIN (responsabile Prof. Marco Pagano).
13. *Economics of Aging in Europe*, progetto PRIN (responsabile Prof. Tullio Jappelli).
14. *Mobilising the potential of active ageing in Europe*, Collaborative Project finanziato dall'Unione Europea, (Responsabile: Prof. Tullio Jappelli).
15. Progetto ASE Archivio storico degli economisti (responsabile Prof.ssa Lilia Costabile)
16. *Equilibrium with Ambiguity*, STAR Grant esponsabile Prof.ssa Marialaura Pesce)
17. *Social Interactions and Illegal Behavior*, STAR Grant esponsabile Prof. Francesco Drago)

### 3. Elenco delle iniziative scientifiche

#### 3.1. Convegni

IV Workshop on Equilibrium Analysis Department of Economics and Statistics, Università di Napoli Federico II 25-26 Gennaio, 2013.

9<sup>th</sup> Csef-Igier Symposium on Economics and Institutions, Giugno 2013.

III Workshop of the fRDB (Fondazione Rodolfo De Benedetti) Fellows and Affiliates.

#### 3.2. Seminari tenuti presso il Dipartimento

##### *Gennaio*

Cultural and Political Influence of Non-Informative Media: Evidence from the rise of Berlusconi, Paolo Pinotti (Università Bocconi).

Public Debt and Growth: Is there a Causal Effect?, Andrea Presbitero (Università Politecnica delle Marche).

Workplace Interactions and Fear of a Breast Cancer: Evidence from a Dynamic Natural Experiment, Giulio Zanella (università di Bologna).

Now-Casting and the Real Time Data Flow, Michele Modugno, (Univesité Libre de Bruxelles).

Market Structure and the Limit of Arbitrage, Vincent Fardeau (Federal Reserve Board).

Runs in Diamond Dybvig models for large populations, P. K. Monteiro (EPGE, Fundação Getulio Vargas, Rio de Janeiro).

Risk Measures in General Economic Models and Price Bubbles, Y. Polirakis (National Technical University of Athens).

Introduzione al Text Minino, Simona Balbi (Università di Napoli Federico II)

##### *Febbraio*

Armed Conflict and Domestic Violence: Evidence from Rwanda, Giulia La Mattina (Boston University).

Selling Substitute Goods to Loss-Adverse Consumers: Limited Availability, Bargains and Rip-Offs, Antonio Rosato (University of California at Berkeley).

Economic Forces Unleashed: Dissecting the Relation between GDP and the Cross-Section of Stock Returns, Erik Theissen (University of Mannheim).

Store Choice in Spatially Differentiated Markets, Patrizio Figurelli (Boston University).

Optimal Exchange Rate Policy in a Growing Semi-Open Economy, Kenza Benhima (University of Lausanne).

Can Endogenous Technology Choices Explain Wage Inequality Dynamics?, Jan Witajewski-Baltvilks (IUE).

Becoming a Neighbor: Endogenous Winner's Curse in Dynamic Mechanisms, Alejandro Francetich (Stanford University).

A Theory of Community Formation and Social Hierarchy (Università Bocconi).

Banking Shocks and Top Income Shares, Salvatore Morelli (Oxford University).

Lawyers and Fools: Lawyer-Directors in Public Corporations, Simone Sepe (University of Arizona).

##### *Marzo*

A Quasi-Walrasian Model of Money, Leo Ferraris (University Carlos III).

Social Demand Functions in a General Equilibrium Setup, Yves Balasko (University of York).

Competition and Trust: Evidence from German Car Manufacturers, Leonardo Felli (LSE).

Big Data Analytics, Maurizio Sallusti (SAS)

## *Aprile*

Econometric Analysis of Simultaneous Duration Models, Aureo De Paula (University of Pennsylvania).

On the structure of the solutions of a two parameter family of three-dimensional IS-LM model., Beatrice Venturi (Università di Cagliari).

## *Maggio*

Conflict, Evolution, Hegemony and the Power of the State, David Levine (Washington University in St. Louis).

Deposit and Bank Capital Structure, Elena Carletti (EUI).

Survival of the Fittest or of the Cheaters? Dynamics of CEO Compensation and Earnings Management, Andrew Ellul (Indiana University).

Micro-loans, Insecticide-Treated Bednets and Malaria: Evidence from a Randomized Controlled Trial in Orissa (India), Alessandro Tarozzi (UPF).

The Puzzling Change in the Transmission of US Macroeconomic Policy Shocks, Ethan Ilzetzki (LSE).

On the relationship between the existence results of Reny and of Simon and Zame for discontinuous games, Guilherme Carmona (University of Surrey UK).

Splines, differential equations and optimal smoothing, G. Frasso G. (Univ. de Liège, Belgium)

About calmness modulus in semi-infinite programming, Michel Théra (Université de Limoges).

## *Luglio*

The Stable Set of the Social Conflict Game, Toshiyuki Hirai (University of Toyama, Japan).

Coalitions with limited coordination, C. Koutsougeras (University of Manchester (UK) e CORE)

## *Ottobre*

Remarks on Financial Stability in a Post-Crisis World, Dimitrios Tsomocos (Said Business School).  
Systemic Risk, Sovereign Yields and Bank Exposures in the Euro Crisis, Saverio Simonelli (Università di Napoli Federico II).

Prior Selection For Vector Autoregressions, Domenico Giannone (ECARES).

Risky Investments with Limited Commitment, Vincenzo Quadrini (University of Southern California).

Fighting Collaborative Tax Evasion, Francesco Flaviano Russo (Università di Napoli Federico II).

Revealing Private Information in Financial Trading: A Simple Game-theoretic Model, Fernando Vega-Redondo (Università Bocconi).

Labor and Finance: Mortensen and Pissariedies meet Holmstrom and Tirole, Pietro Garibaldi (Università di Torino).

## *Novembre*

Ciclo di seminari su Social Network Analysis: Introduzione e Risorse, Luigi Delle Cave (Università di Napoli Federico II)

Advertising Arbitrage, Sergei Kovbasyuk (EIEF).

Do your Rivals Enhance your Access to Credit? Theory and Evidence, Vittoria Cerasi (Università di Milano Bicocca).

Endogenous Preferences and Conformity: Evidence From a Pilot Experiment, Sergio Beraldo (Università di Napoli Federico II).

Funding and Research Outcomes in PhD Programs, Roberto Nisticò (Università di Napoli Federico II).

Asymmetric Information and Adverse Selection, Ian Jewitt (Oxford University).

Selective admission tests and students' performances. Evidence from a quasi - experiment in a large Italian University, Roberto Zotti (Università di Salerno).

A full economical case study: French transport forecast for 2020 from multidimensional exploratory analysis up to the modelization results, Mireille Gettler Summa (Università Paris Dauphine)  
Lyapunov's theorem and its application in mathematical economics and game theory, Ali Khan, (Johns Hopkins University).

*Dicembre*

And it %Suite+? Bundling in the PC Office Software Market, Neil Gandal (Tel Aviv University).  
Bibliometric Evaluation vs. Informed Peer Review: Evidence from Italy, Tullio Jappelli (Università di Napoli Federico II)  
Chronicle of Unanticipated and Anticipated Increases in Military Spending, Evi Pappa (EUI).  
Optimal contracting and the organization of knowledge, Luis Rayo (LSE).  
Stock Price Booms and Expected Capital Gains, Klaus Adam (University of Mannheim).

## **5. Convenzioni e accordi**

Fondazione Unicredit&Universities: sede ospite di una borsa post-doc (2013-2015) assegnata al dott. Tommaso Oliviero.

## **6. Dottorati, Master e Scuole di specializzazione**

Dottorato di ricerca in Economia

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. Pubblicazioni Scientifiche

### Articoli su riviste internazionali

**Acconcia** A, Immordino G., Piccolo S., Rey P. Accomplice-witness and organized crime: theory and evidence from Italy, *Scandinavian Journal of Economics*, 1-33.

Asprone D., Jalayer F., **Simonelli** S., **Acconcia** A, Prota A., Manfredi G.. Seismic insurance model for the Italian residential building stock, *Structural Safety*, 44, 70-79.

Adamo D., Schiavone V., **Aria** M., Leuci S., Ruoppo E., Dello **Aversana Orabona** G., Mignogna M. D. Sleep Disturbance in Patients with Burning Mouth Syndrome: A Case-Control Study, *Medical Research, Diagnosis & Treatment*, 27(4), 1-10.

Basile, R., **Benfratello**, L., Castellani, D. "Geoaddivitive Models for Regional Count Data: An Application to Industrial Location", *Geographical Analysis*, 45(1), 28-48.

**Basile** A., **Graziano** M.G., Core equivalence for equilibria supported by non linear prices, *Positivity*, 17, 621-653.

**Basile** A., **Graziano** M.G., **Pesce** M., On fairness of equilibria in economies with differential information, *Theory and Decision*, 1-27.

Beber, A. e **Pagano** M., Short-Selling Bans around the World: Evidence from the 2007-09 Crisis, *Journal of Finance*, 68(1), 343-381.

**Beraldo** S., Caruso R., Turati G, Life is now! Time preferences and crime: Aggregate evidence from the Italian regions, *Journal of Socio-Economics*, 47, 73-81.

Buonanno P., **Drago** F., Galbiati R. Response of Crime to Unemployment Cycles: International Comparisons in the Long Run, *Journal of Contemporary Criminal Justice*, 30(1), 29-40.

Caldarelli A., Fiondella C., Maffei M., Spanò R., **Aria** M. CEO performance evaluation systems: empirical findings from the Italian health service, *Public Money & Management*, 33(5), 369-376.

Capasso S., **Jappelli** T. Financial development and the underground economy, *Journal of Development Economics*, 101, 167-178.

**Curcio** D., Hasan I., Earnings- and Capital-Management and Signaling: The Use of Loan-Loss Provisions by European Banks, *European Journal of Finance*, 1351-847X.

D'Amato V., **Di Lorenzo** E., Orlando A., Russolillo M., Sibillo M., Profit participation annuities: a business profitability analysis within a demographic risk sensitive approach, *Investment Management & Financial Innovations*, 10(1), 155-65.

De Luca G., **Ponzo** M., Rodríguez Andrés A., Health Care Utilization by Immigrants in Italy, *International Journal of Health Care Finance and Economics*, 13(1), 1-31.

De Luca G., **Ponzo** M., Primary Care Utilisation and Workers' Opportunity Costs. Evidence from Italy, *The Empirical Economic Letters*, 12(1), 67-73.

De Paola M., **Ponzo** M., Scoppa V., Class size effects on student achievement: heterogeneity across abilities and fields, *Education Economics*, 21(2), 135-153.

- Di Lorenzo E.**, Orlando A., M. Sibillo M., A stochastic model for loan interest rates, *Banks and Bank Systems*, 4.
- Di Maggio M., **Jappelli T.**, **Pagano M.**, Households' indebtedness and financial fragility, *Journal of Financial Management, Market and Institutions*, 1(1), 23-46.
- Di Porto E.**, Persico N., Sahuguet N., Decentralized Deterrence, with an Application to Labor Tax Auditing, *American Economic Journal: Microeconomics*, 5(1), 35-62.
- Di Porto E.**, Revelli F., Tax Limited Reaction Functions, *Journal of Applied Econometrics*, 28(5), 823-839.
- Fortuna G., Lozada-Nur F., Pollio A., **Aria M.**, Cepeda-Valdes R., Marinkovich M. P., Bruckner A. L., Salas-Alan J. C. Patterns of oral mucosa lesions in patients with epidermolysis bullosa: comparison and agreement between oral medicine and dermatology, *Journal of Oral Pathology & Medicine*, 42, 1-8.
- 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 the American Academy of Dermatology*, 68(1), 83-92.
- Guiso L., Padula M., **Jappelli T.**, Pension Wealth and Uncertainty, *Journal of Risk and Insurance*, 80, 1057-1085.
- Hervés-Beloso C., **Meo C.**, Moreno-Garcia E., Information and size of coalitions, *Economic Theory*, 1-19.
- Morgan J.**, Prieur F., Global Emission Ceiling Versus International Cap and Trade: What is the Most Efficient System to Solve the Climate Change Issue?, *Environmental Modeling & Assessment*, 18(5), 493-508.
- Olivares L., Damiano E., Mercogliano P., Picarelli L., **Netti N.**, Schiano P., Savastano V., Cotroneo F., Manzi M., A simulation chain for early prediction of rainfall-induced landslides?. *Landslides*,
- Orlando A., **Politano M.**, Measuring and managing the longevity risk for an indexed life annuity, *Problems and Perspectives in Management*, 11(2), 115-126.
- Padula M., **Jappelli T.**, Investment in financial literacy and saving decisions, *Journal of Banking and Finance*, 2779-2792.
- Piccolo S., **Pagnozzi M.**, Information Sharing between Vertical Hierarchies, *Games and Economic Behavior*, 2013, 79, 201-222
- Ponzo M.**, Scoppa V., Professors' Beauty, Ability, and Teaching Evaluations in Italy, *The B.E. Journal of Economic Analysis & Policy*, 13(2), 811-835.
- Ponzo M.**, Does Bullying Reduce Educational Achievement?. An Evaluation Using Matching Estimators, *Journal of Policy Modeling*, 35(6), 1057-1078.
- Russo F. F.**, Tax Morale and Tax Evasion Reports, *Economic Letters*, 121(1), 110-114.
- Scalzo V.**, Essential equilibria of discontinuous games, *Economic Theory*, 54(1), 27-44.



## Articoli su riviste italiane

**Forte E.**, Siviero L., Intermodalità marittimo-ferroviaria e competitività nel mercato dei servizi Ro-Ro dei porti italiani, *Rivista di Economia e Politica dei Trasporti*, 2, 1-17.

**Niola I.**, Impianti a rischio di incidente rilevante. Il problema %igassificatori+, *Studi e ricerche socio-territoriali*, 1-2, 3-24

**Russo Krauss D.**, Dinamiche demografiche e sviluppo turistico nell'isola di Capri, *Studi e Ricerche socio-territoriali*, 3, 25-48.

## Libri

**Curcio D.**, Di Giorgio G., Zito G., La distribuzione dei prodotti finanziari: nuove regole e nuove sfide, Editrice Minerva Bancaria.

## Capitoli di libri

Bonnell H., **Morgan J.**, Optimality Conditions for Semivectorial Bilevel Convex Optimal Control Problems, in Bailey, D.H.; Bauschke, H.H.; Borwein, P.; Garvan, F.; Théra, M.; Vanderwerff, J.; Wolkowicz, H., *Computational and Analytical Mathematics*, Springer, Heidelberg

**Bulgarelli A.**, Il modello di gravitazione alla prova della realtà storica: il caso del commercio di confine tra Abruzzo e Stato pontificio, in Di Stefano E., *Produzioni e commerci nelle province dello Stato Pontificio*, Crace, Italia.

**Capuano C.**, De Stefano D., Del Monte A., De Esposito M.R., Vitale M. P., in P. Giudici, S. Ingrassia, M. Vichi, *Statistical Model for Data Analysis*, Springer, Heidelberg.

**Cocozza R.**, De Simone A., in Wehn C. S., in Hoppe C., Gregoriou G. N., *Rethinking Valuation and Pricing Models*, Elsevier Academic Press, Oxford.

**Dandolo F.**, Le trasformazioni dell'economia abruzzese negli anni Sessanta e Settanta tra programmazione nazionale e programmi di sviluppo regionali, in Zaganella M., *L'Aquila e l'Abruzzo nella storia d'Italia. Economia, società, dinamiche politiche*, Nuova Cultura, Roma.

Della Torre G., **Schisani M.C.**, La %Rassegna Economica+ del Banco di Napoli dalla fondazione alla direzione di Epicarmo Corbino, 1931-1984, in F. Balletta (a cura di), *Il Pensiero dei Padri Costituenti - Epicarmo Corbino*, Vol. 28, Il Sole24Ore, Milano, pp. 89-111

**De Majo S.**, L'industria e l'artigianato, in Malanima P., Ostuni N., *Il Mezzogiorno prima dell'Unità. Fonti, dati, storiografia*, Rubettino, Soveria Mannelli.

**De Majo S.**, Domenico Orsini in Dizionario Biografico degli italiani, Istituto dell'Enciclopedia Italiana - Treccani, Roma.

De Devitiis B., **Maietta O.W.**, Regional patterns of structural change in Italian agriculture, in Ortiz-Miranda D., Moragues-Faus A.M. e Arnalte-Alegre E., *Agriculture in Mediterranean Europe*, Emerald Group Publishing Limited.

Drago C., **Lauro N.**, **Scepi G.**, Beanplots Data Analysis in a Temporal Framework, in Giudici P., Ingrassia S., Vichi M., *Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization*, Springer, Heidelberg.

Drago C., **Scepi**, An Approach to Forecasting Beanplot Time Series, in Giusti, Vichi, Ritter, *Springer Series in Classification, Data Analysis and Knowledge Organization*, Springer, Heidelberg.

**Ecchia B.**, Evolutive and involutive aspects in the plot between diversification of bank loan portfolios. Recent techniques of credit risk management and positioning of the bank in a financial conglomerate. In *Conference Proceedings of the International Academy of Business and Public Administration Disciplines (IABPAD)*.

**Forte E.**, Nuove strategie di crescita per il Mezzogiorno nella relazioni intermediterranee: la leva dello SSS e della logistica a valore, Studi Ricerche Mezzogiorno - SRM, Logistica e sviluppo economico. Giannini Editore, Napoli.

**Forte E.**, Siviero L., Logistica e Mediterraneo. In: SVIMEZ. Rapporto SVIMEZ 2013 sull'economia del Mezzogiorno. Il Mulino, Bologna.

**Forte E.**, New growth strategies in Mediterranean economic relationships: short sea shipping and co-modal corridors in Forte E., *Economics and Logistics in Short and Deep Sea Market*. FrancoAngeli, Milano.

**Giordano W.**, American Car Ads in Garzone G., Ilie C. *the 1950s: Language, Discursive Features, Multimodality and Gender Issues*, Genres and Genre Theory in Transition, Brown Walker, Boca Raton, FL, USA.

**Ecchia B.**, Della Ratta V., Panetta F., **Ecchia S.**, Bellonia A., La deriva dell'operatività e della regolamentazione delle banche nel contesto delle cause e degli effetti della crisi, in Santoro V., Tonelli E., *La crisi dei mercati finanziari: Analisi e prospettive*, Giuffrè Editore.

**Pagano M.**, Finance: Economic Lifeblood or Toxin?, in Acharya V., Beck T., Evanoff D., Kaufman G. G., Portes R., *The Social Value of the Financial Sector: Too Big to Fail or Just too Big?*, World Scientific Publishing Co. Pte., New Jersey.

**Russo Krauss D.**, Arb resh d'Italia. Considerazioni sull'isola albanofona di Greci in Campania, in E. Paratore, Belluso R., *Valori naturali, dimensioni culturali, percorsi di ricerca geografica. Studi in onore di Cosimo Palagiano*, Edigeo, Roma.

**Schisani M.C.**, Domenico Demarco e i %ibuti+ della Facoltà di Economia a Epicarmo Corbino, in F. Balletta (a cura di), *Il Pensiero dei Padri Costituenti - Epicarmo Corbino*, Vol. 28, Il Sole24Ore, Milano, pp. 47-58

**Sorrentini F.**, Environmental Management System as Tools for Protection and Promotion of Tourism Destinations, in F. Citarella, *Economic Recession Interpretations, Performances and Reifications in the Tourism domain*, Collana dell'Osservatorio per la Programmazione dello Sviluppo e l'Assetto del Territorio, Università degli Studi di Salerno.

## 8. Commento e conclusione del Direttore

Le informazioni riportate nelle pagine precedenti offrono un quadro analitico delle attività svolte dai membri del dipartimento nel corso del 2013. L'attività di ricerca è caratterizzata da una ampia articolazione di interessi e di competenze, e pone le basi per sviluppare i futuri temi di ricerca del DISES con rigore metodologico in un contesto multidisciplinare.