

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 2015**

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.

L'attività di ricerca del Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche (DISES) riguarda:

- i fenomeni economici a livello microeconomico e macroeconomico, dal punto di vista teorico ed applicativo;
- la struttura e il funzionamento del sistema finanziario con riferimento all'intermediazione diretta e indiretta;
- le modalità d'intervento nel sistema economico dello Stato e di altre entità sovraordinate o coordinate;
- il ruolo delle entità od agenzie di regolamentazione pubbliche o di rilevanza pubblica, nazionali ed internazionali;
- le metodologie matematiche e statistiche per l'analisi dei fenomeni economici e sociali;
- i metodi e gli strumenti matematici utili nella costruzione di modelli relativi alle scienze economiche e sociali, alla finanza, alle scienze attuariali.

Le scelte economiche degli individui, delle imprese e degli organi pubblici sono studiate con riferimento al particolare contesto storico, geografico, istituzionale e normativo.

Al DISES afferiscono 47 docenti e 15 unità di personale amministrativo. Le informazioni riportate nelle pagine che seguono offrono un quadro analitico delle attività di ricerca svolte dai docenti del dipartimento nel corso del 2015.

3. Progetti di ricerca finanziati

Nel corso del 2015 sono stati attivi i seguenti progetti di ricerca

Collusione esplicita e coordinamento implicito tra i potenziali acquirenti in meccanismi d'asta: progetto FIRB (responsabile: Prof. Marco Pagnozzi).

Social Network delle Entità dei Centri Storici, progetto DATABENC-Distretto ad Alta Tecnologia per i BENI Culturali (Responsabile Prof. Massimo Marrelli).

Finance and Labor: ERC Advanced Grant, finanziato dalla Comunità Europea (responsabile: Prof. Marco Pagano).

Robust decisions making in market and organizations, progetto PRIN (responsabile Prof.ssa Maria Gabriella Graziano).

Finanza e lavoro, progetto PRIN (responsabile Prof. Marco Pagano).

Economics of Aging in Europe, progetto PRIN (responsabile Prof. Tullio Jappelli).

STAR Grant Equilibrium with Ambiguity (responsabile Prof.ssa Marialaura Pesce).

STAR Grant Social Interactions and Illegal Behavior (responsabile Prof. Francesco Drago).

Una valutazione dell'efficienza nell'insegnamento presso la scuola primaria italiana, Finanziamento PON-Università di Foggia (Responsabile Prof.ssa Maietta).

Mobilizing the Potential of Active Ageing in Europe - MOPACT, finanziato dall'Unione Europea (Responsabile: T Jappelli).

I giovani contano nelle decisioni su salute e ambiente (GIOCONDA), progetto finanziato dall'Unione Europea e in convenzione con l'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR di Pisa (Responsabile: T Jappelli).

Ricerca dipartimentale, Università degli Studi di Napoli Federico II.

4. Elenco delle iniziative scientifiche

4.1. Convegni

Il Workshop Prin "Robust decision making in markets and organizations, Gennaio 2015.

CSEF-CIM-UCL Conference Macroeconomics after the Great Recession, Maggio 2015.
2015 Review of Economic Studies May Meetings, Maggio 2015.

Storia del Calcio Italiano. Economia e Potere, Maggio 2015.

Dalla banca mista all' economia mista, Maggio 2015.

11th Csef-Igier Symposium on Economics and Institutions, Giugno 2015.

CSEF-EIEF-SITE Conference on Finance and Labor, Giugno 2015.

XXIV European Workshop on General Equilibrium Theory, Giugno 2015.

2nd Conference on Bank performance, financial stability and the real economy, Giugno 2015.

Workshop on Economics of Discrimination, Settembre 2015.

Games, Markets, Ambiguity, Ottobre 2015.

Storia del calcio italiano tra economia e potere, Ottobre 2015.

Futuro Remoto, Ottobre 2015.

11th Annual Conference SIDE-ISLE, Dicembre 2015.

4.2. Seminari

Gennaio

Giovanni Immordino (Università di Napoli Federico II)
Costly Pretrial Agreements

Rocco Ciciretti (Università di Rome Tor Vergata)
The Determinants of Household's Bank Switching

Climent Quintana-Domeque (University of Oxford)
Terrorism and Human Capital at Birth: Bomb Casualties and Birth Outcomes in Spain
(joint with P. Rodenas-Serrano)

Giovanni Pica (Università di Salerno)
(Why) are internal labour markets active in French business groups?

Febbraio

Alex Solis (Uppsala University)
Does Higher Education Cause Political Participation? Evidence From a Regression Discontinuity Design

Hector Calvo Pardo (University of Southampton)
Subjective Return Expectations, Information and Portfolio Choice (joint with L. Arrondel and X. Oliver)

Gianmarco Ottaviano (London School of Economics)
Product Mix and Firm Productivity Responses to Trade Competition (joint with T. Mayer and M. J. Melitz)

Juan Carlos Carbajal (University of New South Wales)
Inconspicuous Conspicuous Consumption (joint with J. Hall and H. Li)

Howard Rosenthal (New York University)
The Wealth Elasticity of Political Contributions by the Forbes 400

Antonio Rosato (University of Technology Sydney)
Loss Aversion in Sequential Auctions: Endogenous Interdependence, Informational Externalities and the "Afternoon Effect"

Marzo

Andrew Chesher (University College London)
New Directions for Instrumental Variables Models

Dimitris Christelis (Università degli Studi di Napoli Federico II)
Uncertainty about Future Consumption and Precautionary Saving (joint with D. Georgarakos, T. Jappelli and M. van Rooij)

Volker Nocke (University of Mannheim)
Merger Policy in a Quantitative Model of International Trade (joint with H. Breinlich and N. Schutz)

Francesco Drago (Università degli Studi di Napoli Federico II)
Compliance Behavior in Networks: Evidence from a Field Experiment

Stefano Giglio (University of Chicago Booth)
The price of variance risk (joint with I. Dew-Becker, A. Le, and M. Rodriguez)

Salvatore Piccolo (Università Cattolica del Sacro Cuore)
Debt, Managers and Cartels (joint with G. Spagnolo)

Bradley Shapiro (University of Chicago Booth)
The effects of advertising on health insurance markets (joint with N. Mahoney)

Sarah Draus (Erasmus University Rotterdam)
Information, Rebalancing and Circuit Breakers (joint with M. Van Achter and D. Zvilichovsky)

Rolf Aaberge (Statistics Norway)
Income and Top Income Mobility

Aprile

Agnese Leonello (European Central Bank)
Government guarantees and the two-way feedback between banking and sovereign debt crises

Robert Sugden (University of East Anglia)
Preference purification and the inner rational agent: a critique of the conventional wisdom of behavioural welfare economics (joint with G. Infante and G. Lecouteux)

Renato Gomes (Toulouse School of Economics)
Competitive Screening Under Heterogeneous Information (joint with D. Garrett and L. Maestri)

Sinem Hidir (Toulouse School of Economics)
Contracting for Experimentation and the Value of Bad News

Rahul Deb (Toronto University)
Optimal Adaptive Testing (joint with C. Stewart)

Frank Riedel (Center for Mathematical Economics-Bielefeld University)
*Ambiguity in Economics and Finance
General equilibrium with interdependent preferences*

Agnieszka Rusinowska (Paris School of Economics - CNRS, Université Paris I Panthéon-Sorbonne)
Social and Economic Networks

Maggio

Larry Neal (University of Illinois)
Collateral Damage: The Rise and Fall of Sovereign Debt in the History of Financial Capitalism

Stephen Jenkins (London School of Economics)
The dynamics of employment: a variance components approach (joint with L. Cappellari)

Immacolata Marino (Università degli Studi di Napoli Federico II)
Tightening Fiscal Rules: Industry and Firm Effects (joint with D. Coviello, T. Nannicini and N. Persico)

Thomas Crossley (University of Essex and IFS)
Can Survey Participation Alter Household Saving Behaviour? (joint with J. de Bresser, L. Delaney and J. Winter)

Vincenzo Lombardo (Università di Napoli Parthenope)
Family Firms and Entrepreneurial Human Capital in the Process of Development (joint with M.R. Carillo and A. Zazzaro)

Nizar Allouch (Queen Mary, University of London)
Policy reform in networks

Luigi Pistaferri (Stanford University)
Back to background risk? (joint with A. Fagereng and L. Guiso)

Giugno

Gary Biglaiser (University of North Carolina)
The Value of Incumbency with Heterogeneous Networks (joint with J. Cremer)

Antonio Cabrales (University College London)
What you know can't hurt you (for long): A field experiment on relative feedback performance (joint with G. Azmat, M. Bagues and N. Iriberry)

Settembre

Sergei Kovbasyuk (EIEF)
Key Investors in IPOs: Information, Value-Add, Laddering or Cronyism? (joint with David C. Brown)

Juan Passadore (EIEF)
Illiquidity in Sovereign Debt Markets (joint with Yu Xu)

Vito Peragine (University of Bari)
Ex post inequality of opportunity comparisons (joint with M. Fleurbaey and X. Ramos)

Ottobre

Johan Hombert (HEC Paris)
Can Innovation Help U.S. Manufacturing Firms Escape Import Competition from China? (joint with Adrien Matray)

Toomas Hinnosaar (Collegio Carlo Alberto)
On the impossibility of protecting risk-takers

Marit Hinnosaar (Collegio Carlo Alberto)
Time Inconsistency and Alcohol Sales Restrictions

Filip Matějka (CERGE-EI)
Electoral Competition with Rationally Inattentive Voters (joint with Guido Tabellini)

David McAdams (Duke University)
The Economic Theory of Antibiotics

Novembre

Paolo Pin (University of Siena)
The effect of externalities aggregation on network games outcomes (joint with Francesco Feri)

Edoardo di Porto (Università degli Studi di Napoli Federico II)
Property Tax Avoidance, Inter Vivos Gifts, and the Joy of Giving (joint with Henry Ohlsson)

Mike Burkart (Stockholm School of Economics)
Hedge fund activism vs. hostile takeover bids (joint with Samuel Lee)

Dominik Grafenhofer (Max Planck Institute Bonn)
Observing Each Other's Observations in a Bayesian Coordination Game (joint with Wolfgang Kuhle)

Robert P. Gilles (Queen's University Belfast)
Back to the classics: Increasing returns and the social division of labour as determinants of economic wealth creation

Salomé Baslandze (EIEF)
The Role of the IT Revolution in Knowledge Diffusion, Innovation and Reallocation

Luca Picariello (Norwegian School of Economics)
Organizational Design with Portable Skills

Buratto Alessandra (Università di Padova)
Advertising strategies to counteract an incoming competitor

Dicembre

Ornella Wanda Maietta (Università di Napoli)

University-industry R&D collaboration and innovation across Europe (joint with Cristian Barra and Roberto Zotti)

Neale Mahoney (University of Chicago Booth School of Business)

Do Banks Pass Through Credit Expansions to Consumers Who Want to Borrow? (joint with Sumit Agarwal, Souphala Chomsisengphet and Johannes Stroebel)

Gaetano Vecchione (SUN & IPE)

Measuring Institutional Quality

Salvatore Corrente (Università di Catania)

Multiple Criteria Decision Aiding and the Multiple Criteria Hierarchy Process

5. Convenzioni e accordi

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

7. Dottorati, Master e Scuole di specializzazione

Dottorato di ricerca in Economia

Dottorato di ricerca in Scienze Sociali e Statistiche (in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Sociali, Univ. Federico II)

Master in Economics and Finance.

8. Pubblicazioni Scientifiche

Articoli su riviste internazionali

Adamo, D., A. Celentano, E. Ruoppo, C. Cucciniello, G. Pecoraro, M. **Aria**, M.D. Mignogna, The Relationship Between Sociodemographic Characteristics and Clinical Features in Burning Mouth Syndrome, *Pain Medicine*, Wiley, DOI:10.1111/pme.12808.

Bassi M., M. **Pagnozzi** and S. Piccolo, Product Differentiation by Competing Vertical Hierarchies , *Journal of Economics & Management Strategy* , 24, 904-933.

Bennardo A., M. **Pagano** and S. Piccolo, Multiple-Bank Lending, Creditor Rights and Information Sharing, *Review of Finance*, 2015, 19(2), 519–5702.

Beraldo, S., Equipping non-utilitarian automata with unnatural morality: a review of Joshua Greene's Moral tribes, *Journal of Bioeconomics*, 17 (3), 309-312.

Beraldo, S., On the economic relevance of the principle of gratuitousness, *International Journal of Happiness and Development*, 2 (3), 204-215.

Bertocchi, G., A. Gambardella, T. **Jappelli**, C.A. Nappi, F. Peracchi, Bibliometric Evaluation vs. Informed Peer Review: Evidence from Italy, *Research Policy*, 244, 451-466.

Bhowmik, A., M.G. **Graziano**, On Vind's Theorem for an Economy with Atoms and Infinitely Many Commodities, *Journal of Mathematical Economics*, 56, 26-36.

Catuogno, A, A. Allini, A. **D'Ambrosio**, Information perspective and determinants of proportionate consolidation in Italy. An ante IFRS 11 analysis, *Rivista dei Dottori Commercialisti*, 4, 555-577.

Celentano, A., S. Tovar, T. Yap, D. Adamo, M. **Aria**, M.D. Mignogna, Oral erythema multiforme: trends and clinical findings of a large retrospective European case series, *Oral Surgery Oral Medicine Oral Pathology and Oral Radiology*, 120 (6), 707-716.

Christelis D., D. Georgarakos and T. **Jappelli**, Wealth Shocks, Unemployment Shocks and Consumption in the Wake of the Great Recession, *Journal of Monetary Economics*, 72, 21–41.

D'Ambrosio, A., S. Amodio, C. Iorio, Two algorithms for finding optimal solutions of the Kemeny rank aggregation problem for full rankings, *Electronic Journal of Applied Statistical Analysis*, 8 (2), 197-212.

D'Aniello, B., G. Polese, L. Luongo, A. Scandurra, L. Magliozzi, M. **Aria**, C. Pinelli, Neuroanatomical relationships between FMRFamide-immunoreactive components of the nervus terminalis and the topology of olfactory bulbs in teleost fish, *Cell and Tissue Research*, Springer ed., DOI:10.1007/s00441-015-2295-4.

De Arcangelis, G., E. **Di Porto**, G. Santoni, Migration, Labor Tasks and Production Structure, *Regional Science and Urban Economics*, 53,156-169.

Di Lorenzo, E., M. Sibillo, The uncertainty risk driver within a life annuity context: an overview, *Problems and Perspectives in Management*, 13 (3), 17-26.

Fortuna G., M. **Aria**, R. Cepeda-Valdes, A. Pollio, MG. Moreno-Trevino, JC. Salas-Alanis, Clinical features of gingival lesions in patients with dystrophic epidermolysis bullosa: a cross-sectional study, *Australian Dental Journal*, 60 (1), 18-23.

Fortuna G., M. **Aria**, R. Cepeda-Valdes, C. Garcia, MG. Moreno-Trevino, JC. Salas-Alanis, Role of dystrophic epidermolysis bullosa in anxiety, depression, and self-esteem: a controlled cross-sectional study, *Journal of Dermatology*, Wiley ed., 42(8), DOI:10.1111/1346-8138.13027.

Fortuna G., M. **Aria**, R. Cepeda-Valdes, JC. Salas-Alanís, Evaluation of internal consistency of the epidermolysis bullosa oropharyngeal severity score (EBOS), *Acta Odontologica Scandinavica*, 73 (2), 156-160.

Jappelli T. and M. Padula, Investment in Financial Literacy, Social Security and Portfolio Choice , *Journal of Pension Economics and Finance*, 14, 366-408.

Graziano M.G., C. Meo, N.C. Yannelis, Stable Sets for Asymmetric Information Economies , *International Journal of Economic Theory* , 2015, 11, 137-154.

Immordino G., A.C. Menichini and M.G. Romano, Contracts with Wishful Thinkers, *Journal of Economics & Management Strategy*, 24(4), 863-886.

Immordino G. and F.F. **Russo**, Laws and Stigma: the Case of Prostitution, *European Journal of Law and Economics* , 2015, 40(2), 209-223.

Immordino G. and F.F. **Russo**, Regulating Prostitution: an Health Risk Approach, *Journal of Public Economics*, 121, 14-31.

Lignola M. B. and J. **Morgan**, Asymptotic Behavior of Semi-quasivariational Optimistic Bilevel Problems in Banach Spaces, *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 2015, 424(1), 1-20.

Matano, F., S. Iuliano, R. Somma, E. Marino, U. del Vecchio, G. Esposito, F. Molisso, G. **Scepi**, G. M. Grimaldi, A. Pignalosa, T. Caputo, C. Troise, G. De Natale, M. Sacchi, Geostructure of Coroglio tuff cliff, Naples (Italy) derived from terrestrial laser scanner data, *Journal of Maps*.

Montella, A., F. Galante, F. Mauriello, M. **Aria**, Continuous Speed Profiles to Investigate Drivers' Behavior on Two-Lane Rural Highways, *Transportation Research Record*, 2521, 142-154.

Ponzo M., V. Scoppa, Experts' Awards and Economic Success: Evidence from an Italian Literary Prize, *Journal of Cultural Economics*, 39(4), 341-367.

Ponzo M. and V. Scoppa, Trading Height for Education in the Marriage Market, *American Journal of Human Biology*, 2015, 27(2), 164-174.

Scandurra A., E. Prato-Previde, P. Valsecchi, M. **Aria**, B. D'Aniello, Guide dogs as a model for investigating the effect of life experience and training on gazing behaviour, *Animal Cognition*, 18 (4), 937-944.

Scalzo, V., On the existence of maximal elements, fixed points and equilibria of generalized games in a fuzzy environment, *Fuzzy Sets and Systems*, 272, 126-133.

Schisani, M.C., F. Caiazzo, Networks of power and networks of capital: evidence from a peripheral area of the first globalisation. The energy sector in Naples: from gas to electricity (1862–1919), *Business History*, 73 (2), 156-160.

Articoli su riviste italiane

Schisani M.C, Storia di affari e di famiglia: la "dinastia" dei Rothschild di Napoli, *Archivio Storico per le Province Napoletane*, CXXXII, 99-116.

Cusatelli C., M. **Giocalone**, Confronto statistico fra i sistemi giudiziari europei secondo l'uso dell' ICT, *Sei Sigma e Qualità*, (6) 3-4, 239-246.

Libri

De Ianni N., *Il calcio italiano 1898-1981: economia e potere*, Rubbettino, Soveria Mannelli.

Capitoli di libri

Croce, G. E. **Di Porto**, E. Ghignoni, A. Ricci, Employers' Agglomeration and Innovation in a Small Business Economy: The Italian Case, in *Geographical Labor Market Imbalances*, 167-192.

Iorio C., M. **Aria**, A. **D'Ambrosio**, A New Proposal for Tree Model Selection and Visualization, in *Advances in Statistical Models for Data Analysis*, 149-156.

Drago, C., G. **Scepi**, Time Series Clustering from High Dimensional Data, in *Clustering High Dimensional Data*, 72-86.

Drago, C., N.C. Lauro, G. **Scepi**, Visualization and Analysis of Multiple Time Series by Beanplot PCA, in *Statistical Learning and Data Sciences*, 147-155.

Schisani M.C., Banche locali e territorio: spunti di riflessione da indagini recenti, in *Banche locali e territorio in Italia dall'Unità ad oggi*, 132-146.

Atti

Montella A., F. Galante, F. Mauriello, M. **Aria**, Continuous Speed Profiles to Investigate Drivers' Behaviour on Two-lane Rural Highways, in TRB 94th Annual Meeting Compendium of Papers, 1-16.

Mazzeo, G., A. **D'Ambrosio**, R. Siciliano, Accurate algorithms for consensus ranking detection, in 10th Scientific Meeting of the Classification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society, 255-258.

Iorio, C., A. **D'Ambrosio**, G. Frasso, R. Siciliano, Parsimonious clustering of time series, in 10th Scientific Meeting of the Classification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society, 226-229.

D'Ambrosio, A., G. Frasso, C. Iorio, R. Siciliano, Probabilistic boosted-oriented clustering of time series, in 10th Scientific Meeting of the Classification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society, 61-64.

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 del 2015. L'attività di ricerca è caratterizzata da un'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.