

**Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche
DISES**

Università degli Studi di Napoli Federico II

**Relazione concernente i risultati delle attività di
ricerca in corso nell'anno 2014**

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 49 docenti e 17 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 2014.

1. Progetti di ricerca finanziati

Nel corso del 2014 sono stati attivi i seguenti progetti di ricerca

Metodi e valutazione delle politiche di sussidi alla R&D: progetto FARO (responsabile: Prof. Antonio Acconcia).

Analisi e valutazione di reti di attori socio-economici (imprese, individui o istituzioni): PROGETTO REPOS: Reti, politiche pubbliche e sviluppo (responsabile: Prof. Antonio Acconcia), finanziato da Unione Europea e Regione Campania, .

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

Trasparenza dei mercati e politiche di regolamentazione ottimali: progetto FARO (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).

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)

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

Il Banco di Napoli nel secondo dopoguerra, Istituto Banco di Napoli - Fondazione (responsabile Prof. Franco Dandolo).

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).

Mobilising the potential of active ageing in Europe, Collaborative Project finanziato dall'Unione Europea, (Responsabile: Prof. Tullio Jappelli).

Progetto ASE *Archivio storico degli economisti* (responsabile Prof.ssa Lilia Costabile)

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

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

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

Ricerca dipartimentale, Università degli Studi di Napoli Federico II.

2. Iniziative scientifiche

2.1. Convegni

5th Workshop on Equilibrium Analysis, Gennaio 2014.
(Organizzatore: M.G. Graziano)

Conference on Bank performance, financial stability and the real economy, Marzo 2014.
(Organizzatore: M. Pagano)

4th Workshop Me@Ravello Rent Seeking in Market and Institutions: Facts, Theory and Policy in the Wake of the Financial Crisis, Giugno 2014.
(Organizzatore: A. Bennardo, F. Drago, A.M. Menichini)

Conference on Aggregate Fluctuations: Causes and Consequences, Luglio 2014.
(Organizzatore: S. Simonelli)

10th Csef-Igier Symposium on Economics and Institutions, Giugno 2014.
(Organizzatori: C. Altavilla, F. Drago, C.. Fumagalli, N. Gennaioli, A.M. Menichini)

Brucchi Luchino Workshop di Economia del lavoro, Dicembre, 2014.
(Organizzatore: F. Drago)

2.2. Seminari

Gennaio

Federico Signoretti (Banca d'Italia)

The causes and Consequences of going public. Firm-level evidence from twelve European countries

Claire Celerier (University of Zurich)

Are Bankers Worth Their Pay? Evidence from a Talent Measure with B. Vallee

Andrea Beltratti (Università di Torino)

Banks risk-weights and cost of equity

Edoardo Di Porto (Università degli Studi di Napoli Federico II)

The effect of local taxes on firm performance: evidence from microgeographic data

Febbraio

Javier Suarez (Cemfi)

The Role of Liquidity Standards in Optimal Lending of Last Resort Policies

Kai Konrad (MPI for Tax Law and Public Finance)

Old Money, the Nouveau Riche and Brunhilde's Marriage Dilemma

Tiziano Razzolini (Università di Siena)

Initial Labor Market Conditions and the Occupational Injury Risk

Luca Fanelli (Università di Bologna)

Monetary Policy Indeterminacy and Identification Failures in the U.S.: Results from a Robust Test

Asher Wolinsky (Northwestern University)

A Common Value Auction with Bidder Solicitation

Jules J. S. de Tibeiro (Université de Moncton, New-Brunswick, Canada)

Graph Partitioning by Correspondence Analysis and Taxicab Correspondence Analysis

Correspondence Analysis with Incomplete Paired Data using Bayesian Imputation

Optimal Quantization: An Information Theory Approach

Marzo

John Conley (Vanderbilt University)

An Empirical Guide to Choosing a Graduate Program and Hiring Assistant Professors in Economics

Josef Zechner (Vienna University)

Granularity of Corporate Debt Jaewon Choi and Dirk Hackbarth

Gernot Mueller (Bonn University)

Exit Expectations in Currency Unions

Aprile

Matthew Ellman (Institut d'Anàlisi Econòmica)

In Google we Trust?

Emanuele Tarantino (Università di Bologna)

Risk Management and Rating Segmentation in Credit Markets

Alessandro Gavazza (London School of Economics)

A Quantitative Analysis of the Retail Market for Illicit Drugs

Andre Veiga (Oxford University)

Product Design in Selection Markets

Gianfranco Viesti (Università di Bari)

Il Sud vive sulle spalle dell'Italia che produce?

Maggio

Mark de Rooij (Leiden University, The Netherlands)

Multivariate logistic regression in a distance framework

Guido Ascari (University of Oxford)

The Macroeconomics of Trend Inflation

Chris Nosko (University of Chicago, Booth School of Business)

Quality Externalities and the Limits of Reputation in Two-Sided Markets

Raoul Minetti (Michigan State University)
Financial Markets, Industry Dynamics, and Growth

Benjamin Born (Mannheim University)
Does austerity pay off?

Benjamin E. Hermalin (University of California, Berkeley)
The Strategic Use of Download Limits by a Monopoly Platform

Petko Kalev (University of South Australia)
Algorithmic Trading in Volatile Markets

Fabrice Collard (University of Bern)
Booms and Banking Crises

Youssef Cassis (European University Institute, Florence)
Crises and Opportunities. The shaping of modern finance

Giugno

Bernard Cornet (Université Paris 1-PSE)
Financial markets with frictions: new approaches using mathematics of ambiguity

Settembre

Rodrigo Ceni (Universidad de la República, Montevideo and EUI)
Drop-out and enforcement during two Transfer Programs

Lorenzo Pandolfi (Università degli Studi di Napoli Federico II)
The Dark Side of Bail-in

Marco Di Maggio (Columbia University)
Monetary Policy Pass-Through: Household Consumption and Voluntary Deleveraging

Ottobre

Carla Guerriero (Università degli Studi di Napoli Federico II)
Eliciting welfare estimates from children and their parents using stated preference techniques

Camille Landais (London School of Economics)
Market Externalities of Large Unemployment Insurance Extension Programs

Giuseppe Russo (Università degli Studi di Salerno)
Electoral Systems and Immigration

Itay Saporta-Eksten (Tel Aviv University)
Job Loss, Consumption and Unemployment Insurance

Giuseppe Corbisiero (University of Mannheim)
Banks' Home Bias and Credit Traps in a Monetary Union

Moritz Schularick (University of Bonn)
Betting the House

Claudio Fontana (Paris Diderot University - Paris VII)
Insider trading and arbitrage profits via enlargement of filtrations

Novembre

Michela Tincani (University College London)
Rank Concerns and Classroom Performance: Evidence from Seismic Intensity

Martin Hellwig (MPI for Research on Collective Goods)
Liquidity Provision and Equity Funding of Banks

Yi Huang (The Graduate Institute Geneva)
Minimum Wages and Firm Employment: Evidence from China

Thibaut Lamadon (University of Chicago)
Productivity Shocks, Dynamic Contracts and Income Uncertainty

Daniele Massacci (Einaudi Institute for Economics and Finance)
Tail Risk and the Macroeconomy

Francesco Pappadà (Banque de France)
Austerity Plans and Tax Evasion: Theory and Evidence from Greece

Dicembre

Alexandre de Cornière (University of Oxford)
Quality Provision in the Presence of a Biased Intermediary

Valentino Dardanoni (Università degli Studi di Palermo)

Giacomo Calzolari (University of Bologna)
Exclusive contracts and market dominance

Annalisa Scognamiglio (Università degli Studi di Napoli Federico II)
Cesarean Sections: Use or Abuse

Leonidas Koutsouges (University of Manchester)
General Equilibrium seminar series

3. Convenzioni e accordi

Centro interuniversitario di Studi in Economia e Finanza (CSEF), convenzione tra l'Università di Napoli Federico II, l'Università Bocconi e l'Università di Salerno (www.csef.unina.it)

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

Intesa San Paolo: sede ospite di una borsa post-doc (2013-2015) Luigi Arcuti assegnata al dott.ssa Immacolata Marino.

4. Dottorati e Master

Dottorato di ricerca in Economia

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

Master di secondo livello in Economics and Finance (MEF)

Master di secondo livello in Concorrenza, Economia della Valutazione e della Regolamentazione (CER).

5. Pubblicazioni Scientifiche

5.1. Articoli su riviste internazionali

Acconcia A, Immordino G., Piccolo S., Rey P. 2014. Accomplice-witness and Organized Crime: Theory and Evidence from Italy, *Scandinavian Journal of Economics*, 116 (4), 1116-1169.

Acconcia A., G. Corsetti e S. Simonelli, 2014. Mafia and Public Spending: Evidence on the Fiscal Multiplier from a Quasi-Experiment , *American Economic Review*, 104(7), 2185-220.

Balsamo M, G. **Giampaglia** e A. Saggino, 2014. Building a new Rasch-based Self-report Inventory of Depression, *Neuropsychiatric Disease and Treatment*, 10, 153-165.

Basile A., M.G. Graziano e M. Pesce, 2014. On Fairness of Equilibria in Economies with Differential Information, *Theory and Decision*, 76(4), 573-599.

Bassi M., M. **Pagnozzi** e S. Piccolo, 2014. Optimal Contracting with Altruism and Reciprocity, *Research in Economics*, 68, 27-38.

Battistini N., M. **Pagano** e S. **Simonelli,** 2014. Systemic Risk, Sovereign Yields and Bank Exposures in the Euro Crisis , *Economic Policy*, 78, 205-241.

Butler J., T. **Jappelli** e L. Guiso, 2014. The Role of Intuition and Reasoning in Driving Aversion to Risk and Ambiguity, *Theory and Decision*, 77(4), 455-484.

Carillo F. e O.W. **Maietta,** 2014. The Relationship between Economic Growth and Environmental Quality: the Contributions of Economic Structure and Agricultural Policies, *A Mediterranean Journal of Economics, Agriculture and Environment*, 13(1), 15-21.

Costabile L., 2014. The Value and Security of Money. Metallic and Fiduciary Media in Ferdinando Galiani's *Della Moneta*, *The European Journal of the History of Economic Thought*, 23(2), 1-25.

Della Corte V. e M. **Aria,** 2014. Why Strategic Networks often Fail: Some empirical Evidence from the Area of Naples, *Journal of Tourism Management*, 45, 3-15.

De Marco G. e G. **Immordino,** 2014. Reciprocity in the Principal Multiple Agent Model , *The B.E. Journal of Theoretical Economics*, 14, 1-39.

De Marco G. e J. **Morgan,** 2014. On Ordered Weighted Averaging Social Optima, *Journal of Optimization Theory and Applications*, 160, 623-635.

Donnini C., M.G. **Graziano** e M. **Pesce,** 2014. Coalitional Fairness in Interim Differential Information Economies, *Journal of Economics*, 111, 55-68.

Drago F., T. Nannicini e F. Sobbrío, 2014. Meet the Press: How Voters and Politicians Respond to Newspapers Entry and Exit, *American Economic Journal: Applied Economics*, 6(3), 159-188.

Ellul A. e V. Yeramilli, 2014. Stronger Risk Controls, Lower Risk: Evidence from U.S. Bank Holding Companies, *Economic Policy*, 68(5), 1757-1803.

Fortuna G. e M. **Aria**, Linear Immunoglobulin A Disease and Vancomycin: two Real Ancestral Enemies?, *British Journal of Dermatology*, 171 (5), 1248-1253.

Fortuna G., A. Pollio, M.G. Moreno Trevino, M. **Aria** e J. Salas-Alanis, 2014. Genotype-oropharyngeal Phenotype Correlation in Mexican Patients with Dystrophic Epidermolysis Bullosa, *International Journal of Oral & Maxillofacial Surgery*, 43(4), 491-497.

Gonzalez A., R. **Martina** e S. Piccolo, 2014. Endogenous Residual Claimancy by Vertical Hierarchies, *Economics Letters*, 122(3), 423-427.

Harbord D. e M. **Pagnozzi**, 2014. Britain's Electricity Capacity Auctions: Lessons from Colombia and New England, *Electricity Journal*, 27(5),1-9.

Hauk E. e G. **Immordino**, 2014. Parents, Television and Cultural Change, *Economic Journal*, 124,1040-1065.

Hervés-Beloso C., C. **Meo**, E. Moreno-Garcia, 2014. Information and Size of Coalitions, *Economic Theory*, 55(3), 545-563.

Immordino G. e M. Polo, 2014. Antitrust in Innovative Industries: The Optimal Legal Standards, *International Review of Law and Economics*, 40, 36-50.

Jappelli T. e L. Pistaferri, 2014. Fiscal Policy and MPC Heterogeneity, *American Economic Journal: Macroeconomics*, 6(4), 107-36.

Jappelli T., M. Padula e G. Pica, 2014. Do Transfer Taxes and Intergenerational Transfers, *Journal of the European Economic Association*, 12(1), 248-275.

Lignola M.B. e J. **Morgan**, 2014. Viscosity Solutions for Bilevel Problems with Nash Equilibrium Constraints, *Far East Journal of Applied Mathematics*, 88 (1), 15-34.

Maffei M., M. **Aria**, C.Fiondella, R. Spanò e C. Zagaria, 2014. (Un)useful Risk Disclosure: Explanations from the Italian Banks, *Managerial Auditing Journal*, 29 (7), 621-648.

Marino S., M. **Aria**, B. Basso, A.P. Leone e A. Alvino, 2014. Crop Water Use Efficiency of a Drip Irrigated Tomato, Investigate by Soil and Vegetation Spectroradiometry, *European Journal of Agronomy*, 59, 67-77.

Lignola M.B., J. **Morgan**, 2014, Approximating Values of MinSup Problems with Quasi-Variational Inequality Constraints, *Pacific Journal of Optimization* 10, 749-765.

Orlando A., E. **Di Lorenzo** e M. **Politano**, 2014. A Stochastic Quantile Approach for Longevity Risk, *Investment Management and Financial Innovations*, 4.

Pesce M.L., 2014. The Veto Mechanism in Atomic Differential Information Economies, *Journal of Mathematical Economics*, 53, 33-45.

Pinelli C., R. K. Rastogi, A. Scandurra, A.G. Jadhao, M. **Aria** e D'Aniello, 2014. A Comparative Cluster Analysis of Adenine Dinucleotide Phosphate (NADPH)-diaphorase Histochemistry in the Brains of Amphibians, *Journal of Comparative Neurology*, 522(13), 2980-3003.

Ponzo M. e V. Scoppa, 2014. The Long-Lasting Effects of School Entry Age: Evidence from Italian Students, *Journal of Policy Modeling*, 36(3), 578-599.

Russo F.F., 2014. Cocaine: the Complementarity between Legal and Illegal Trade, *The World Economy*, 37(9), 1290-1314.

Sarto F., C. Cuccurullo, M. **Aria**, 2014. Exploring Healthcare Governance Literature: Systematic Review and Paths for Future Research, *Mecosan Journal*, 91, 61-80.

Scalzo V., 2014. On the Existence of Essential and Trembling-hand Perfect Equilibria in Discontinuous Games, *Economic Theory Bulletin*, 2(1), 1-12.

Scandurra A., L. Magliozzi, M. **Aria** e B. D'Aniello, 2014. Short-term Effects of Fire on Rhopalocera (Lepidoptera) Communities: a Pilot Study in Mediterranean Maquis Shrubland, *Italian Journal of Zoology*, 81(4), 599-609.

Schisani M.C e F. Caiazzo, 2014. Networks of Powers, Networks of Capital and Economic Growth: Querying the History of Southern Italy from a Global Perspective (1850-1919). A New Interdisciplinary Approach, *Eabh Bulletin*, 1, 2-12.

5.2. Articoli su riviste italiane

Azzi A., I. **Niola**, 2014. Recupero di metalli rari dai rifiuti elettronici, *Ambiente Risorse Salute*.

Azzi A., I. **Niola**, 2014. Gli idrati di metano e il loro possibile ruolo negli scenari energetici futuri, *Ambiente Risorse Salute*.

Castiello, N., 2014. I BRICS nel contesto mondiale multipolare, *Studi e Ricerche Socio-territoriale*, 4.

Costabile L., 2014. Augusto Graziani 1933-2014, *History of Economic Thought and Policy*, 1, 163-168.

Dandolo F., 2014. Manifestazione in onore di Nino Novacco. Eminente meridionalista, *Storia economica*, 2, 509-514.

Dandolo F., 2014. Il lavoro tra crisi e cooperazione. La legge Marcora. una strada praticabile anche oggi?, *Studium*, 2, 3-9.

Dandolo F., 2014. Viticoltura e produzione vinicola in Italia nel Mezzogiorno d'Italia in età liberale, *Territoires du Vin*, 6.

Niola I., 2014. Idrocarburi non convenzionali, tra sicurezza energetica e criticità ambientale, *Studi e ricerche socio-territoriali*, 109-120.

Russo Krauss D., 2014. Some considerations about spatial concentration and segregation of immigrants in Naples, *Documenti Geografici*, 2, 113-124.

Russo Krauss D., 2014. Sviluppi e disparità nel panorama linguistico attuale, *Studi e ricerche socio-territoriali*, 121-130.

Schisani M.C., 2014. Risanamento finanziario, crescita economica e promozione del risparmio: le casse postali nei progetti di Quintino Sella (1862-1877), *Il Pensiero Economico Italiano*, 21(1), 47-66.

Sorrentini, F., 2014, Le eccellenze enogastronomiche della Campania e le opportunità di Expo 2015, in *Annali del Turismo*, 3(1), 161-179.

Stroffolini F., 2014. Incentive Price Regulation in Presence of Cost Heterogeneity: Some Considerations on the Basis of Price Regulation of the Water Service in Italy, *Rivista Italiana degli Economisti*, 1, 3-44.

Tizzano R., 2014. L'indeterminatezza del giudizio di miglioria e la terza attestazione ex art. 186 bis, comma 2, lett. b), l.fall., *Il Fallimento e le altre Procedure Concorsuali*, 34(2), 137-147.

5.3. Libri

De Majo S. e A. Vitale, 2014. *Alle radici della Città della Scienza. La Fabbrica Chimica di Bagnoli 1854-1990*, Marsilio Editore, Venezia.

5.4. Capitoli di libri

Balbi S. e Stawinoga A., 2014, Textual Data Analysis tools for Word Sense Disambiguation in E. Née, J-M. Daube, M. Valette, S. Fleury, INALCO Sorbonne Nouvelle, Paris.

Canale A. e C. **Tarantino**, 2014, Embedding and compactness results for multiplication operators in Sobolev spaces in *Studi e Ricerche di Scienze Umane e Sociali. Scuola di Scienze Umane e Sociali. Quaderni*, 1. FedOAPress, Napoli.

Cardona E., Modelli attuariali per la determinazione del premio di coperture assicurative sulla salute in *Studi e Ricerche di Scienze Umane e Sociali. Scuola di Scienze Umane e Sociali. Quaderni*, 1. FedOAPress, Napoli.

G. Croce, E. **Di Porto** e A. Ricci, E. Ghignoni, 2014, Agglomerazione di capitale umano e investimenti in formazione: il ruolo dell'istruzione degli imprenditori in A. Ricci, *Mercato del Lavoro Capitale Umano e Imprese*, Rubettino, Roma.

Di Lorenzo G., M. La Rocca, A. Orlando e C. Perna, 2014. Empirical Evidences on Predictive Accuracy of Survival Models, in Perna C e M. Sibilio, *Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance*, 87-90.

Orlando A., G. **Di Lorenzo** e M. **Politano**, 2014. Measuring and Managing the Longevity Risk: An Empirical evidence from the Italian Pension Market, in Perna C e M. Sibilio, *Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finances*, 163-166.

Giordano, W., 2014, American Car Ads in the 50s: Discursive Features, Multimodality and Gender Issues, in *Garzone ed. Genres and Genre Theory in Transition. Specialized Discourses across Media and Modes*. Brown&Walker, Boca Raton, FL, USA.

Maietta O.W., 2014, I fattori determinanti della natalità e della mortalità delle imprese in Ascione E., Tarangioli S., Zanetti B, *Nuova imprenditoria per l'agricoltura italiana*, Inea, Roma.

Marino M., Tortora C., 2014. Robustness and stability analysis of factor PD-clustering on large social data sets, *Studies in Classification, Data Analysis and Knowledge Organization*, Springer.

Meo C., 2014, Heterogeneity in information and information sharing: a new notion of core in *Studi e Ricerche di Scienze Umane e Sociali. Scuola di Scienze Umane e Sociali. Quaderni, 1*. FedOAPress, Napoli.

Pagano, M., 2014, Finance: Economic Lifeblood or Toxin?, in V. Acharya, T. Beck, D. Evanoff, G.G. Kaufman e R. Portes, *The Social Value of the Financial Sector: Too Big to Fail or Just too Big?*, World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd, New Jersey.

Schisani M.C., 2014. Pavoncelli Nicola in AA.VV. *Dizionario Biografico degli Italiani Treccani*, 810-813.

Schisani M.C., 2014. Pavoncelli Giuseppe in AA.VV. *Dizionario Biografico degli Italiani Treccani*, 813-816.

Sibilio R., 2014. Personalised Medicine between Implications and Prospects in C. Botta., C. Ambruster, *The impact of genetic data on medicine and insurance practice*, 59-83, Edizioni Scientifiche Italiane, Napoli.

Sorrentini F., 2014. La certificazione ambientale del territorio per un turismo di qualità in Gargiulo F., *Le categorie geografiche di Giorgio Spinelli*, 127-146, Patron Editore, Bologna.

Tarantino C., 2014, Coalitional fairness with many agents and commodities in *Studi e Ricerche di Scienze Umane e Sociali. Scuola di Scienze Umane e Sociali. Quaderni, 1*. FedOAPress, Napoli.