

Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche

Università degli Studi di Napoli Federico II

**Relazione concernente i risultati delle
attività di ricerca nel 2020**



**Wordcloud del DISES
(termini estratti dai titoli dei lavori)**

Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo
Via Cintia, 21
80126 Napoli
Tel: +39 081 675013
Fax +39 081 675014
pagina web: www.dises.unina.it

Presentazione

Il Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche (DISES) sviluppa le proprie ricerche nell'ambito dell'economia, della finanza, delle scienze sociali e di quelle relative all'analisi quantitativa e delle decisioni.

Le principali linee di ricerca, anche articolate in contesti interdisciplinari, riguardano:

- i fenomeni economici a livello microeconomico e macroeconomico, dal punto di vista teorico ed applicativo;
- la struttura e il funzionamento del sistema finanziario ed il suo ruolo nello sviluppo economico;
- le modalità d'intervento nel sistema economico dello Stato e di altri enti pubblici e il ruolo delle agenzie di regolamentazione, nazionali ed internazionali;
- le metodologie matematiche e statistiche per l'analisi dei fenomeni economici e sociali;
- i metodi e gli strumenti quantitativi funzionali alla costruzione di modelli economici e sociali, alla finanza, alle scienze attuariali.

I progetti di ricerca studiano le scelte economiche degli individui, delle imprese e delle istituzioni con riferimento al particolare contesto storico, geografico e normativo.

Il DISES è uno dei 180 dipartimenti selezionati dal MIUR per il 2018-2022 nel programma "Dipartimenti di eccellenza". Il progetto finanziato prevede lo sviluppo delle linee di ricerca del dipartimento, il reclutamento di giovani ricercatori nel job market internazionale, investimenti nella formazione avanzata, incentivi per migliorare la qualità della ricerca e un ampio programma di Visiting Professors.

Il dipartimento è impegnato nella formazione di giovani ricercatori e promuove l'internazionalizzazione attraverso collaborazioni di ricerca, programmi di mobilità internazionale, seminari e conferenze. È sede amministrativa del CSEF, Centro interuniversitario di Studi in Economia e Finanza, istituito sulla base di una convenzione tra le Università di Napoli Federico II, Bocconi e Salerno.

Le informazioni riportate nelle pagine che seguono offrono un quadro analitico delle attività di ricerca svolte nel dipartimento nel corso del 2020.

1. Il personale di ricerca del DISES

<i>Ordinari</i>	<i>Associati</i>	<i>Ricercatori</i>
Antonio Acconcia	Sergio Beraldo	Carlo Capuano
Luca Anderlini	Antonio D'Ambrosio	Francesco Caruso
Massimo Aria	Cristina Davino	Maria Carmela Ceparano
Achille Basile	Edoardo Di Porto	Giovanna Di Lorenzo
Alessandra Bulgarelli	Andrew Ellul	Bruna Ecchia
Emilia Di Lorenzo	Michele Lombardi	Marco Gherghi
Maria Gabriella Graziano	Claudia Meo	Massimiliano Giacalone
Giovanni Immordino	Immacolata Niola	Walter Giordano
Tullio Jappelli	Marialaura Pesce	Carla Guerriero
Riccardo Martina	Gabriella Piscopo	Immacolata Marino
Marco Pagano	Jonathan Pratschke	Roberto Nisticò
Marco Pagnozzi	Giovanni Walter Puopolo	Tommaso Oliviero
Vincenzo Scalzo	Antonio Rosato	Lorenzo Pandolfi
Saverio Simonelli	Francesco Flaviano Russo	Ettore Panetti
Alberto Zazzaro	Dionisia Russo Krauss	Luca Picariello
	Germana Scepi	Vincenzo Platino
	Maria Carmela Schisani	Massimiliano Politano
	Ciro Tarantino	Rosaria Romano
	Roberto Tizzano	Sergio Sardone
		Annalisa Scognamiglio
		Raffaele Sibilio
		Francesca Sorrentini
		Maria Spano

<i>Visiting Researchers</i>	<i>Assegnisti di ricerca</i>
Bruno Brunella	Giovanni Andreottola
Deiana Claudio	Maria Carannante
Karakoç Palminteri Gülen	Mario Francesco Carillo
Moghaddasi Ali	Claudio Chino
Panebianco Fabrizio	Luca Coraggio
Roberti Paolo	Francisco Silva Queiros
Urbinati Niccolò	Sara Moccia
	Elia Sartori
	Mattea Regina Stein
	Taslim Md Uddin
	Tiziana Venittelli

Dottorato in Economia			
I anno	II anno	III anno	IV anno
Federica Ambrosio	Elham Daadmehr	Emmanuel Caiazzo	Simone Chinetti
Corinna De Leo	Antonia Pacelli	Michela Collaro	Luigi Gifuni
Luca Denis Nota	Ettore Savoia	Israr M. F. Khan	Amadou Jallow
Carmine Russo		Raffaele Mattera	Carla Ronza
		Chiara Scarfato	Marco Scaglione
			Federica Sica
			Annalisa Tirozzi

2. I progetti di ricerca

2.1. DIPARTIMENTI DI ECCELLENZA

Il progetto prevede il rafforzamento delle principali linee di ricerca del dipartimento (economia finanziaria, microeconomia applicata e teorica), il reclutamento di giovani ricercatori nel job market internazionale, investimenti nella formazione avanzata, incentivi per migliorare la qualità della ricerca e un ampio programma di Visiting Professors.

Referente: Tullio Jappelli

Steering Committee: Maria Gabriella Graziano, Tullio Jappelli, Marco Pagano (membri del DISES); Antonio Guarino, Luigi Pistaferri, Frank Riedel (membri esterni)

Sito web: <http://www.dises.unina.it/dipartimento-di-eccellenza/formazione>

2.2. PRIN

Labor and Finance (2018-2020). Il progetto comprende le Università di Napoli Federico II, Milano Bocconi, Torino. Coordinatore nazionale: Marco Pagano

The economics of old age risks (2018-2020) Il progetto comprende le Università di Napoli Federico II, Venezia, Padova, Milano Bocconi, Palermo, Roma Tor Vergata. Coordinatore nazionale: Tullio Jappelli

Mitigazione del rischio ambientale: letture geo-storiche e governance territoriali (2018-2020). Il progetto comprende le Università di Napoli Federico II, Roma Tre, Piemonte Orientale, Verona, Genova, Cassino, Salento. Coordinatore locale: Dionisia Russo krauss

Rationality and Attention in Children (2020-22). Il progetto comprende le Università di Napoli Federico II e Palermo. Coordinatore locale: Carla Guerriero

Public Policy Evaluation in the Wake of the Great Recession (2020-22). Il progetto comprende le Università di Napoli Federico II, Bari, Calabria. Coordinatore nazionale: Tullio Jappelli

Information, firms' performance and workers' careers (2020-22). Il progetto comprende le Università di Napoli Federico II, Roma La Sapienza, Roma LUISS e Milano Bocconi. Coordinatore locale: Marco Pagano

Information and conditional contracts in vertical relationships: theory and competition policy (2020-22). Il progetto comprende le Università di Bergamo, Bologna, Milano Cattolica, Napoli Federico II. Coordinatore locale: Marco Pagnozzi

2.3. PROGETTI DI ATENEO

Forced Laons (Forced Loans and Sovereign Debt Crises in Europe) (2019-21) finanziato dalla Compagnia di San Paolo nell'ambito dei progetti STAR (Sostegno Territoriale alle Attività di Ricerca). Responsabile scientifico: Sergio Sardone

Childrole (2018-20), finanziato dalla Compagnia di San Paolo nell'ambito dei progetti STAR (Sostegno Territoriale alle Attività di Ricerca). Responsabile scientifico: Carla Guerriero

Household asset allocation and financial intermediation: the role of financial advice (2018-20), finanziato dalla Compagnia di San Paolo nell'ambito dei progetti STAR (Sostegno Territoriale alle Attività di Ricerca). Responsabile scientifico: Giovanni Walter Puopolo

A resource-sensitive framework for defining and measuring equality of opportunity in health. Theoretical analysis and empirical applications to Italian data (2019-20), finanziato dall'Università degli Studi di Napoli Federico II. Responsabile scientifico: Massimo Aria

2.4. PARTECIPAZIONE ALLE TASK FORCES DI ATENEO

MASBC (Metodologie Analitiche per la Salvaguardia dei Beni Culturali) Responsabile Scientifico: Maria Carmela Schisani Link: <http://www.unina.it/ricerca/task-forces-di-ateneo/masbc>

Industria 4.0 e sviluppo sostenibile Responsabile Scientifico: A. Acconcia Link: <http://www.unina.it/ricerca/task-forces-di-ateneo/industria-4.0>

2.5. ALTRI PROGETTI

CSEF (dal 1998), Centro interuniversitario di Studi in Economia e Finanza, in convenzione con l'Università Bocconi e l'Università di Salerno, finanziato dalla Compagnia di San Paolo. Direttore: Marco Pagano. Link: www.csef.it

2.6. ASSEGNI DI RICERCA

Giovanni Andreottola, PhD in Economics, European University Institute. La ricerca riguarda i modelli di media della politica economica e la trasmissione delle informazioni.

Maria Carannante, PhD in Economics, Università di Napoli Federico II. La ricerca riguarda i modelli empirici per la valutazione della politica economica.

Mario Carillo, PhD in Economics, Brown University. La ricerca riguarda l'Economia della Crescita e dello Sviluppo, Storia Economica, Macroeconomia.

Claudio Chino, PhD in Economics, Università di Napoli Federico II. La ricerca riguarda gli sgravi fiscali in periodi di recessione.

Luca Coraggio, PhD in Economics, Università di Napoli Federico II. La ricerca riguarda i metodi di machine learning applicati a temi di economia del lavoro.

Francisco De Andrade e Silva Queiros, PhD in Economics, Pompeu Fabra University. La ricerca riguarda i modelli macroeconomici di crescita con concorrenza imperfetta.

Sara Moccia, PhD in Economics, Università di Napoli Federico II. La ricerca si propone di studiare il ruolo dei bambini nei processi decisionali in famiglia usando un set di dati longitudinali.

Elia Sartori, PhD in Economics, Princeton University. La ricerca riguarda lo screening nelle reti e ricerca nei mercati dei prodotti e del lavoro.

Mattea Regina Stein, PhD in Economics Paris School of Economics. La ricerca riguarda il ruolo delle reti informali e delle istituzioni formali nel processo decisionale e nei risultati delle imprese nei paesi in via di sviluppo, e le opzioni di policy maker per sviluppare i networks e riformare le istituzioni formali per raggiungere gli obiettivi di sviluppo desiderati.

Taslim Md Uddin, PhD in Economics and Banking, Università Politecnica delle Marche. La ricerca l'integrazione economica e l'inclusione finanziaria degli immigrati in Italia.

Tiziana Venittelli, PhD in Scienze Economiche, Università di Napoli Parthenope. La ricerca riguarda l'Economia dello Sviluppo, Microfinanza, Immigrazione e Metodi statistici per la valutazione della didattica e della ricerca universitaria.

3. Visiting Researchers

Ad inizio 2020 il Dipartimento aveva programmato di ospitare circa 35 visiting researchers. Tuttavia, soprattutto a causa degli impedimenti legati al Covid-19, abbiamo registrato complessivamente, nell'arco dell'anno solare 2020, 7 visiting researchers, di cui si forniscono i seguenti dettagli:

Bruno Brunella (Università Bocconi) è stato ospite presso il DISES nel periodo 3 – 7 febbraio e ha collaborato con la prof. Imma Marino sui seguenti temi di ricerca: “Effect of supervision on bank opacity”, “Non-performing loans and banks’ behavior over the business cycle”.

Deiana Claudio (Università di Cagliari) è stato ospite presso il DISES nel periodo 21 febbraio – 15 marzo. Durante il periodo di visiting ha collaborato con il prof. Nisticò al progetto di ricerca “The socio-economic impact of refugee centers in Italy”.

Karakoç Palminteri Gülen (Università degli studi di Milano Bicocca) è stato ospite presso il DISES nel periodo 1 – 28 gennaio per collaborare su vari progetti di ricerca con i prof. Marco Pagnozzi e Giovanni W. Puopolo.

Moghaddasi Ali (Loughborough University) è stato ospite nei mesi di settembre ed ottobre. Nel periodo di visiting ha collaborato con il prof. Nisticò al progetto di ricerca “Effects of economic sanctions on employment in Iran” e ha tenuto un ciclo di seminari nell'ambito del corso di Economia del lavoro tenuto dal prof. Roberto Nisticò.

Panebianco Fabrizio (Università Cattolica di Milano) è stato ospite presso il DISES nel periodo 1 – 15 febbraio per collaborare con il prof. Giovanni Immordino sul progetto di ricerca “The economics of human enhancement”. Ha inoltre presentato nel ciclo di seminari del CSEF il paper “Learning and selfconfirming equilibria in network games”.

Roberti Paolo (Free University of Bozen/Bolzano) è stato ospite presso il DISES nel periodo 26 gennaio – 9 febbraio per collaborare con il prof. Giovanni Immordino sul progetto di ricerca “Optimal leniency and the organization design of group crime”.

Urbinati Niccolò (Università degli studi di Venezia) è stato ospite presso il DISES nel periodo 28 settembre – 13 novembre, ma ha dovuto sospendere le attività in presenza

dal 31 ottobre. Durante il periodo di visiting ha insegnato il corso Mathematics I nell'ambito del corso di dottorato del dipartimento e ha collaborato con la prof.ssa Graziano e la prof.ssa Pesce sul progetto di ricerca "Bargaining sets in mixed markets".

4. Dottorati, Master, Scuole estive

Dottorato di ricerca in Economia. Coordinatore: Marco Pagano

Link al programma del PhD:

<https://www.nse-unina.it/npde1/program>

Dottorato di ricerca in Scienze Sociali e Statistiche, in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Sociali, Università di Napoli Federico II

Master di secondo livello in Economics and Finance. Direttore: Marco Pagnozzi

5. Le pubblicazioni scientifiche

5.1. Articoli su riviste

Abatemarco A., **Beraldo S.**, **Stroffolini F.**, Equality of Opportunity in Health Care: Access and Equal Access Revisited?, *International Review of Economics*, Springer, 67(1), 13-29

Abatemarco A., **Aria M.**, **Beraldo S.**, **Stroffolini F.**, Measuring Disparities in Access to Health Care. A Proposal Based on an ex-ante Perspective, *Social Indicators Research*

Acconcia A., **Carannante M.**, Misuraca M., and **Scepi G.**, Measuring Vulnerability to Poverty with Latent Transition Analysis. *Social Indicators Research* 151(1), 1-31

Acconcia A., Corsetti G., **Simonelli S.**, Liquidity and consumption: Evidence from three post-earthquake reconstruction programs in Italy. *American Economic Journal: Macroeconomics* 12(3), 319-46

Adamo D., Pecoraro G., **Aria M.**, Favia G., Mignogna M.D., Vortioxetine in the Treatment of Mood Disorders Associated with Burning Mouth Syndrome: Results of an Open-Label, Flexible-Dose Pilot Study. *Pain Medicine* 21(1), 185-194

Adamo D., Pecoraro G., Coppola N., Calabria E., **Aria M.**, Mignogna M.D., Vortioxetine versus other antidepressants in the treatment of Burning Mouth Syndrome: an open-label randomized trial, *Oral Diseases*

Adamo D., Pecoraro G., Fortuna G., Amato M., Marenzi G., **Aria M.**, Mignogna M.D., Assessment of Oral Health-related Quality of Life, measured by OHIP-14 and GOHAI, and psychological profiling in Burning Mouth Syndrome: a case-control clinical study, *Journal of oral rehabilitation*

Anderlini, L., Felli, L., & Riboni, A. (2020). Legal efficiency and consistency. *European Economic Review*, 121, 103323.

Aria M., Alterisio A., Scandurra A, Pinelli C., D'Aniello B, The scholar's best friend: research trends in dog cognitive and behavioural studies, *Animal Cognition*

Aria M., Misuraca M., **Spano M.**, Mapping the evolution of social research and data science on 30 years of Social Indicators Research, *Social Indicators Research*

Basile A., Gilles R., **Graziano M.G.**, **Pesce M.**, The Core of Economies with Collective Goods and a Social Division of Labour, *Forthcoming in Economic Theory*

Basile A., **Scalzo V.**, Non-emptiness of the alpha-core: sufficient and necessary conditions, *International Journal of Game Theory* 49 (4), 1143–1153

Balzer, B., & **Rosato, A.** (2020). Expectations-Based Loss Aversion in Auctions with Interdependent Values: Extensive vs. Intensive Risk. *Management Science*.

Bellucci A., Borisov A., Gucciardi G., **Zazzaro A.**, The Reallocation Effects of COVID-19: Evidence from Venture Capital Investments around the World, *Covid Economics* 55

Bulgarelli A., Territorio, economia e beni collettivi nell'Italia tra Otto e Novecento, in *Archivio Storico per le Province Napoletane* 138, 197-207

Calabria E., Adamo D., Leuci S., Pecoraro G., **Aria M.**, Coppola N., Mignogna, M. D., The health-related quality of life and psychological profile in patients with oropharyngeal Pemphigus Vulgaris in complete clinical remission: a case-control study. *Journal of Oral Pathology & Medicine*

Calabria E., Fortuna G., **Aria M.**, Mignogna M.D., Autoimmune Muco-Cutaneous Blistering Diseases in the South of Italy: A 25-Year Retrospective Study on 169 Patients. *Journal of Oral Pathology & Medicine*

Capuano C., Grassi I., Imperfect patent protection, licensing, and willingness to pay for the innovation, *Economia e politica industriale*, 47 (2), 333-359

Capuano C., Grassi I., Patent protection and threat of litigation in oligopoly, *Journal of Economics*, 130 (2), 109-131

Capuano C., Grassi I., R&D incentives to cooperate and invest with licensing, *Economics of Innovation and New Technology* 1841941, 1-13

Carannante M., **Davino C.**, Vistocco D., Modelling students' performance in MOOCs: a multivariate approach, *Studies in Higher Education*, 1-16

Carletti E., **Oliviero T.**, **Pagano M.**, Pelizzon L., Subrahmanyam, M., The COVID-19 Shock and Equity Shortfall: Firm-level Evidence from Italy, *Review of Corporate Finance Studies* 9(3), 534–568

Caruso F., **Ceparano M.C.**, **Morgan J.**, An inverse-adjusted best response algorithm for Nash equilibria. *SIAM Journal on Optimization* 30, 1638-1663

Ceparano M.C., Quartieri F., On Pareto dominance in decomposably antichain-convex sets. *Journal on Optimization Theory and Applications* 186, 68-85

Cerasi V., Deininger S.M., Gambacorta L., **Oliviero T.**, How post-crisis regulation has affected bank CEO compensation, *Journal of International Money and Finance* 104, 102-153

Cerqueti, R., **Giacalone, M.**, Mattera, R., Skewed non-Gaussian GARCH models for cryptocurrencies volatility modelling. *Information Sciences*, 527, 1-26

Christelis D., Georgarakos D., **Jappelli T.**, van Rooij M., Consumption uncertainty and precautionary saving, *The Review of Economics and Statistics* 102(1), 148-161

Christelis D., Georgarakos D., **Jappelli T.**, van Rooij M., Trust in the Central Bank and inflation expectations, *International Journal of Central Banking* 16(1), 1-38

Crinò R., **Immordino G.**, Piccolo S., Criminal mobility, fugitives and extradition rules, forthcoming *Journal of Public Economic Theory*

Cuomo S., **Di Lorenzo E.**, Di Somma V., Toraldo G., A Sequential Monte Carlo Approach for the pricing of barrier option in a Stochastic Volatility Model, *Electronic Journal of Applied Statistical Analysis: decision support systems and services evaluation* 13(1), 128-145

Dardanoni, V., **Guerriero, C.**, Young people' s willingness to pay for environmental protection. *Ecological Economics*, 179

Davino C., Dolce P., Taralli S., Vistocco D., Composite-Based Path Modeling for Conditional Quantiles Prediction. An Application to Assess Health Differences at Local Level in a Well-Being Perspective, *Social Indicators Research*

Davino C., **Romano R.**, Vistocco D., On the use of quantile regression to deal with heterogeneity: the case of multi-block data, *Advances in Data Analysis and Classification*, 1-14

De Castro L., **Pesce M.**, Yannelis N.C., A new approach to the rational expectations equilibrium: existence, optimality and incentive compatibility, *Annals of Finance* 16, 1–61

Di Lorenzo E., Sibillo M., Economic Paradigms and Corporate Culture after the Great COVID-19 Pandemic: Towards a New Role of Welfare Organisations and Insurers, *Sustainability* 2020, 12, 8163 1-14

Di Lorenzo E., **Piscopo G.**, Sibillo M., **Tizzano R.**, Reverse Mortgages through Artificial Intelligence: new opportunities for the actuaries *Decisions in Economics and Finance*, 1-13

Di Lorenzo G., Orlando A., **Politano M.**, The security mortgage valuation in a stochastic perspective. *Electronic Journal of Applied Statistical Analysis*, 13(1), 256-267

Di Pietro C., **Graziano M. G.**, **Platino V.**, Social loss with respect to the core of an economy with externalities, *Economic Theory*

Di Porto, E., Martino, E. M., & Ohlsson, H. (2020). Avoiding taxes by transfers within the family. *International Tax and Public Finance*, 1-23.

Donnini C., **Pesce** M., Absence of envy among "neighbors" can be enough, Forthcoming in The B.E. Journal of Theoretical Economics

Donnini C., **Pesce** M., Strict fairness of equilibria in asymmetric information economies and mixed markets, *Economic Theory* 69, 107–124

Ellul, A., Erel, I., & Rajan, U. (2020). The COVID-19 Pandemic Crisis and Corporate Finance.

Ellul, A., Goldstein, I., Holden, C., Masulis, R., Pontiff, J., & Schoar, A. (2020). Annual Report of the Society for Financial Studies for 2018–2019. *The Review of Corporate Finance Studies*, 9(1), 207-226.

Ellul A., **Pagano** M., **Scognamiglio** A., Career Risk and Market Discipline in Asset Management, *Review of Financial Studies* 33(2), 783–828

Filomeni S., Udell G.F., **Zazzaro** A., Communication frictions in banking organizations: Evidence from credit score lending, *Economics Letters* 195, article No. 109412

Filomeni S., Udell G.F., **Zazzaro** A., Hardening Soft Information: Does Organizational Distance Matter? *European Journal of Finance*, forthcoming

Fortuna G., **Aria** M., Iorio C., Mignogna M.D., Kalsser G.D., Global research trends in complex oral sensitivity disorder: a systematic bibliometric analysis of the framework, *Journal of Oral Pathology & Medicine*

Fortuna G., **Aria** M., Piscitelli A., Mignogna M.D., Kalsser G.D., Global research trends in complex oral sensitivity disorder: a systematic bibliometric analysis of the structures of knowledge, *Journal of Oral Pathology & Medicine*

Fortuna G., Calabria E., Ruoppo E., Adamo D., **Aria** M., Amato M., Mignogna M.D., The use of rituximab as an adjuvant in the treatment of oral pemphigus vulgaris, *Journal of Oral Pathology and Medicine*

Fruncillo D., **Pratschke** J., Periferie ed esiti elettorali. Un'analisi territoriale su piccole unità applicata ai risultati delle elezioni del 2018 in un'area del Mezzogiorno, *Polis*, XXXIV 3, 451-482.

Gelo O. C. G., Lagetto G., Dinoi C., Belfiore E. Lombi E., Blasi S., **Aria** M., Ciavolino E., Which Methodological Practice(s) for Psychotherapy Science? A Systematic Review and a Proposal, *Integrative Psychological & Behavioral Science*

Giacalone, M., A combined method based on kurtosis indexes for estimating p in non-linear Lp-norm regression. *Sustainable Futures*, 2, 100008

Giacalone, M., Nissi, E., Cusatelli, C., Dynamic efficiency evaluation of Italian judicial system using DEA based Malmquist productivity indexes. *Socio-Economic Planning Sciences*, 72, 100952

Giacalone, M., Mattera, R., Nissi, E., Economic indicators forecasting in presence of seasonal patterns: time series revision and prediction accuracy. *Quality & Quantity*, 54(1), 67-84

Gilles R., **Pesce** M., Diamantaras D., The provision of collective goods through a social division of labour, *Journal of Economic Behavior & Organization* 178, 287-312

Giordano W., Ethics and accessibility to knowledge in prescription drug commercials in the USA, in Garzone G., Doerr R. and De Riso G (eds.) *Representing, Disseminating, and Debating Controversial Bioethical Issues in Literature and Popularised Discourse*, AION ANGLISTICA

Graziano M.G., **Meo** C., Yannelis N.C., Shapley and Scarf housing markets with consumption externalities, *Journal of Public Economic Theory* (22)5, 1481-1514

Graziano M.G., **Pesce** M. and Urbinati N., Generalized coalitions and bargaining sets, *Journal of Mathematical Economics* 91, 80-89

Guerriero C., Andrew Haines A., **Pagano** M., Health and Sustainability in Post-Pandemic Economic Policies, *Nature Sustainability* 3, 494–496

Guiso L., **Jappelli** T., Investment in financial information and portfolio performance *Economica* 87(348), 1133-1170

Herweg, F., & **Rosato**, A. (2020). Bait and ditch: Consumer naïveté and salesforce incentives. *Journal of Economics & Management Strategy*, 29(1), 97-121.

Huang Y., **Pagano** M., Panizza U., Local Crowding Out in China, 2017 CICF Best Paper Award, *Journal of Finance* 75(6), 2855-2898

Immordino G., Menichini A., Romano M.G., Taxing and regulating vices, *Scandinavian Journal of Economics* 122, 622-647

Immordino G., Piccolo S., Roberti P., Optimal leniency and the organization design of group delinquency, *Journal of Public Economics* 191

Jappelli T., **Marino** I., Padula M., Social security uncertainty and demand for retirement saving, *The Review of Income and Wealth*, in corso di pubblicazione

Jappelli T., Pistaferri L., Reported MPC and unobserved heterogeneity American *Economic Journal: Economic Policy* 12(4), 275-9

Korpela, V., & **Lombardi, M.** (2020). Closure under interim utility equivalence implies two-agent Bayesian implementation. *Games and Economic Behavior*, 121, 108-116.

Korpela, V., **Lombardi, M.**, & Vartiainen, H. (2020). Do coalitions matter in designing institutions?. *Journal of Economic Theory*, 185, 104953.

Levantesi S., Nigri A., **Piscopo G.**, Longevity risk management through Machine Learning: state of the art, Insurance market and companies

Levantesi S., **Piscopo G.**, The Importance of Economic Variables on London Real Estate Market: A Random Forest Approach, Risks

Lombardi, M., & Yoshihara, N. (2020). Partially-honest Nash implementation: a full characterization. *Economic Theory*, 70(3), 871-904.

Masè S., Cedrola E., **Davino C.**, Cohen-Cheminet G., Multivariate Statistical Analysis of Artificial Intelligence Effect on Customer-Based Brand Equity in Luxury Brands, *International Journal of Arts Management* 22, 55-66

Maselli V., Al-Soudy A., Buglione M., **Aria M.**, Polese G., Di Cosmo A., Sensorial Hierarchy in Octopus vulgaris's Food Choice: Chemical vs. Visual, *Animals*

Mattana, E. and E. **Panetti** (2020). The Welfare Costs of Self-fulfilling Bank Runs. Forthcoming at the *Journal of Money, Credit and Banking*.

Menno D., **Oliviero T.**, Financial Intermediation, House Prices and the Welfare Effects of the U.S. Great Recession, *European Economic Review* 129, 103568

Meo C., An entropy-based information sharing rule for asymmetric information economies, *BE Journal of Theoretical Economics*

Misuraca, M., **Spano M.**, **Scepi G.**, A bibliometric study on the evolution of conjoint analysis in 1998-2017, *Italian Journal of Applied Statistics* vol 32 (1) 9-27

Misuraca, M., **Spano M.**, **Scepi G.**, A network-based concept extraction for managing customer requests in a social media care context, *International Journal of Information Management*, (51) 101956

Morelli N., **Pratschke J.**, Vitale T., Cousin B., Del Fabbro, M., Piolatto M., Perché il M5S non ha sfondato a Milano? Un'analisi strutturale a scala metropolitana, *Meridiana* 96, 1-25

Næs T., **Romano R.**, Tomic O., Måge I., Smilde A., Liland KH., Sequential and orthogonalized PLS (SO-PLS) regression for path analysis: Order of blocks and relations between effects, *Journal of Chemometrics* e3243

Pagano M., Risk Sharing within the Firm: A Primer, *Foundations and Trends in Finance* 12(2), 117–198

Pagliara F., **Aria M.**, Russo L., Della Corte V., A theoretical model linking the development of the transportation system with citizens' trust in government actors, *Papers in Regional Science*

Pagliara F., Russo L., **Aria M.**, Della Corte V., Nunkoo R., Validating a Theoretical Model of Citizens' Trust in Tourism Development, *Socio-Economic Planning Sciences*

Pesce M., Yannelis N., Convergence and stability of Walrasian equilibrium under asymmetric information, *Forthcoming in Pure and Applied Functional Analysis*.

Piscopo G., E-letter: COVID-19 and the African anomaly: success in containing its spread or failure to detect it? *Science*

Pratschke J., Abbiati G.M., Peer effects in education, In *Oxford Research Encyclopedia of Education*. Ed. Rosemary Papa. New York: Oxford University Press

Risitano M., **Romano R.**, Sorrentino A., Segmenting cruise passengers from the experiential marketing perspective: An explorative study, *Research in Transportation Business & Management*

Romano R., Palumbo F., Partial possibilistic regression path modeling: handling uncertainty in path modeling, *Computational Statistics*, 1-25

Russo Krauss D., La prospettiva del turismo diffuso per rianimare la Campania interna: esperienze in Irpinia, in *Studi e Ricerche socio-territoriali?* 10, 203-227

Scalzo V., Existence of strong equilibrium in discontinuous games, *Journal of Mathematical Analysis and Applications* 491 (1), Article 124247

Scalzo V., On the uniqueness of Nash equilibrium in discontinuous ordinal and normal form games, *Economic Theory Bulletin* 8, 163–168

Schisani M.C., Balletta L., Ragozini G., Crowding out the change: business networks and persisting economic elites in the South of Italy over Unification (1840–1880), *Cliometrica* 1-45

Seitz W., **Zazzaro A.**, Sanctions and public opinion: The case of the Russia-Ukraine Gas Disputes, *Review of International Organizations* 15(4), 817-843

Sorrentini F., Prodotti tipici e turismo enogastronomico: attrattive per lo sviluppo integrato delle aree interne della Campania, in *Studi e ricerche socio-territoriali* 10 fasc. unico, 141-202

Sorrentino A., Fu X., **Romano R.**, Quintano M., Risitano M., Measuring event experience and its behavioral consequences in the context of a sports mega-event, *Journal of Hospitality and Tourism Insights*

5.2. Libri

Di Lorenzo G., **Politano M.**, Gli strumenti a supporto delle decisioni di investimento in Economia, Gestione e Strumenti dell'impresa, Rosario Bianco, Nicola Cucari, Rogiosi Editore, Napoli

Di Lorenzo G., **Politano M.**, Valutazione economica finanziaria degli investimenti, in Economia e Gestione delle Imprese Sportive, Rosario Bianco, Rogiosi Editore, Napoli

Ecchia B., Condizionamenti comportamentali nelle scelte d'investimento e nei rapporti tra azionisti di maggioranza e minoranza, G. Giappichelli Editore, Torino

Giordano, W., Investigating the discourse of financial reporting: communicative strategies and problems of translation, Editura Politehnica, Romania

Garzone G., **Giordano W.**, Communicating Business in English, Pearson Milano

Guerrero, C. Cost-Benefit Analysis of Environmental Interventions 1st Edition. Elsevier

Pagano M., Pandolfi L., Puopolo G. W., Economia dei Mercati Finanziari, Il Mulino

Porcaro E., Buonanno P., **Sibilio R.**, Il riconoscimento dei crediti per l'istruzione degli adulti - Metodi, procedure e strumenti, Loescher Torino

Sibilio R., Buonanno P., Istruzione, formazione e lavoro. Le reti territoriali per l'apprendimento permanente, Collana Mutamenti sociali ed istituzioni educative, Rogiosi Editore, Napoli

Sibilio R., Falzarano A., Genitori e insegnanti: due mondi divergenti ma corresponsabili, Collana Mutamenti sociali ed istituzioni educative, Rogiosi Editore Napoli

5.3 Capitoli di libri, atti e altro

Bulgarelli A., Mediterranean Upland Economy. The Large Massifs of the Italian Central Apennines (from the Sixteenth-to the Nineteenth Century), in V. Ferraro e M. Marzo La montagna che produce/Productive mountains, Milano-Udine Mimesis, 89-104

Carannante M., Mattera R., Misuraca M., **Scepi G.**, **Spano M.**, Nowcasting GDP using mixed frequency based composite confidence indicators. 981-987. in Book of Short Papers SIS 2020

Caruso, F., Lignola, M.B., **Morgan J.**, Regularization and Approximation Methods in Stackelberg Games and Bilevel Optimization, in S. Dempe and A. Zemkoho (editors) Bilevel Optimization: Advances and Next Challenges, Springer International Publishing, Cham, 77-138

D'Amato V., **Di Lorenzo E.**, **Piscopo G.**, Sibillo M., **Tizzano R.**, Real estate pension schemes: modeling and perspectives, Book of Abstracts of the SMTDA 2020 & Demographics 2020. The 6th Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference with Demographics 2020 Workshop, 35

D'Amato V., **Di Lorenzo E.**, **Piscopo G.**, Sibillo M., **Tizzano R.**, Real estate pension schemes: modeling and perspectives, Proceedings 6th Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference with Demographics Workshop SMTDA 2020. Editor: Christos H. Skiadas, ISAST: International Society for the Advancement of Science and Technology, 115-126

Davino C., Fabbricatore R., Pacella D., Vistocco D., Palumbo F., ALEAS: a tutoring system for teaching and assessing statistical knowledge. In: (a cura di): Onofrio Gigliotta Michela Ponticorvo, Psychology-Based Technologies, Proceedings of the Second Symposium on Psychology-Based Technologies 2524, 1-10, CEUR Workshop Proceedings, Naples, Italy, September 28-29, 2020

Davino C., Naes T., **Romano R.**, Vistocco D., Exploring multicollinearity in quantile regression. In: (a cura di): Alessio Pollice Nicola Salvati Francesco Schirrippa Spagnolo, Book of short paper SIS 2020, 1230-1235, Pearson

Davino C., Fabbricatore R., Galluccio C., Pacella D., Vistocco D., Palumbo F., Teaching statistics: an assessment framework based on Multidimensional IRT and Knowledge Space Theory. In: (a cura di): Alessio Pollice Nicola Salvati Francesco Schirrippa Spagnolo, Book of short paper SIS 2020, 1093-1098, Pearson

Di Lorenzo E., **Piscopo G.**, Sibillo M., **Tizzano R.**, Reverse Mortgages: Risks and Opportunities in Demography of Population Health, Aging and Health Expenditures, Christos H. Skiadas and Charilaos Skiadas. The springer series on demographic methods and population analysis, Springer, Cham, 435-442

Ecchia B., Le strettoie del recupero dei crediti deteriorati e le specificità delle banche locali del sud, in A.a.V.v. (a cura di S. Dell'Atti) Studi in onore di Antonio Dell'Atti, Giuffrè Francis Lefebvre, Milano

Enriques L., **Pagano M.**, Emergency measures for equity trading: the case against short-selling bans and stock exchange shutdowns, in Pandemic Crisis and Financial Stability, edited by Christos V. Gortsos and Wolf-Georg Ringe, European Banking Institute, 413-428 (anche pubblicato come Chapter 4 of *COVID-19 and Business Law*,

edited by Horst Eidenmüller, Luca Enriques, Geneviève Helleringer and Kristin van Zwieten, Verlag C.H. Beck oHG, 17-23)

Giacalone M., Misurare la corruzione: fonti e limiti degli indicatori (cap. 8), in a cura di Di Gennaro, G. & Marselli, R.: Criminalità e la sicurezza a Napoli. Terzo Rapporto – Federico II University PRESS, FedOA

Giacalone, M., Panarello, D., Statistical hypothesis testing within the Generalized Error Distribution: Comparing the behavior of some nonparametric techniques. 50th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society - Book of Short Papers SIS2020

Guerriero, C., The Key Steps in Cost-Benefit Analysis of Environmental Health Interventions. 1- 20. In: Guerriero, C. Cost-Benefit Analysis of Environmental Interventions 1st Edition. Elsevier

Guerriero, C., Costing Environmental Health Interventions. 111-127. In: Guerriero, C. Cost-Benefit Analysis of Environmental Interventions 1st Edition. Elsevier

Guerriero, C., Pacelli, A., Discounting Costs and Benefits, 129-143. In: Guerriero, C. Cost-Benefit Analysis of Environmental Interventions 1st Edition. Elsevier

Guerriero, C., Papirio, S., Pirozzi, F., Ranzi, A., Rebolledo, L.E.L., Watson, V.. Case study: a realistic contaminated site remediation and different scenarios of intervention, 229-256. In: Guerriero, C. Cost-Benefit Analysis of Environmental Interventions 1st Edition. Elsevier

Guerriero, C., Wright, J. Conclusions 257-268. In: Guerriero, C. Cost-Benefit Analysis of Environmental Interventions 1st Edition. Elsevier

Misuraca, M., **Spano, M.**, Unsupervised analytic strategies to explore large document collections, In D. F. Iezzi, D. Mayaffre, & M. Misuraca (Eds.), Text Analytics. Advances and Challenges. Heidelberg, D: Springer, 17-28

Santarcangelo, V.; Massa, E.; Scintu, D.; Di Lecce, M.; **Giacalone, M.**, An experimental analysis on quality and security about green communication. 50th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society - Book of Short Papers SIS2020

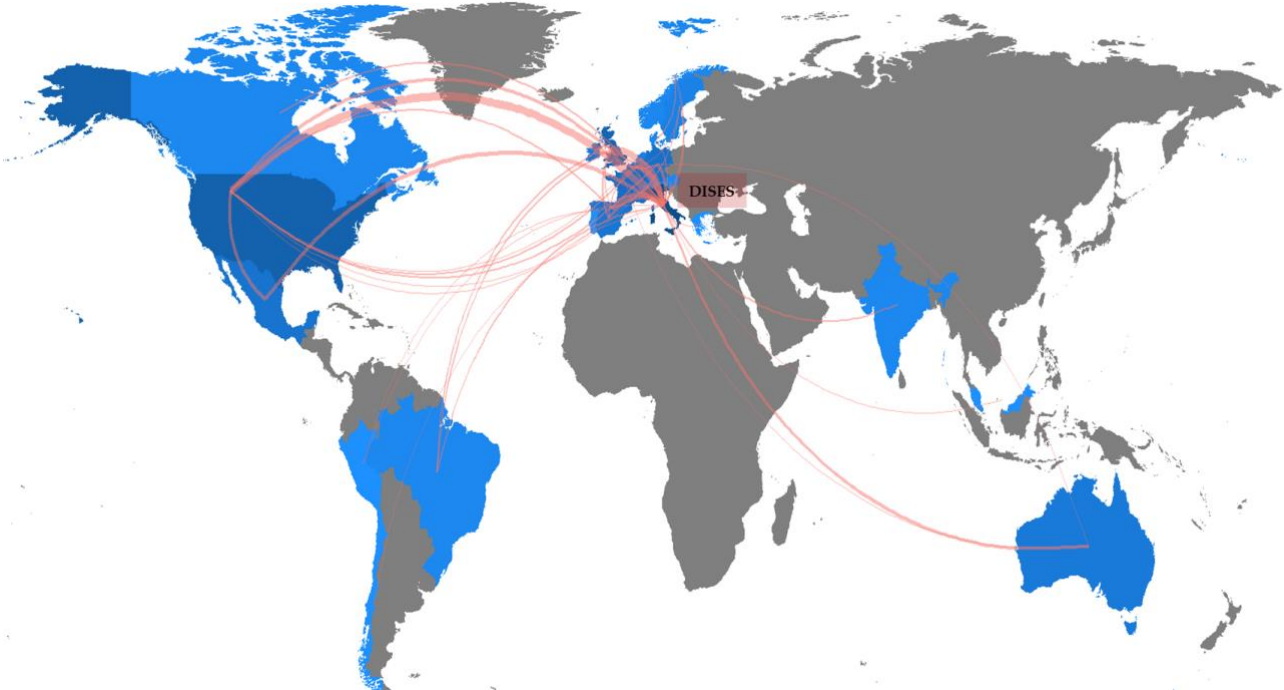
Sardone S., Ricchezza e proprietà in una città levantina: Bari tra Cinque e Settecento, in R. Nigro (coord.), Disuguaglianza economica nelle società preindustriali: cause ed effetti, Firenze University Press

Schisani M.C., Federico (Fritz) Weil, in Dizionario Biografico degli Italiani - vol. Vittorio Emanuele I - Zurlo, Istituto dell'Enciclopedia italiana Giovanni Treccani, 208-210

Schisani M.C., Giuseppe (de) Welz, in Dizionario Biografico degli Italiani - vol. Vittorio Emanuele I - Zurlo, Istituto dell'Enciclopedia italiana Giovanni Treccani, 212-216

Sorrentini F., Sport, ambiente e territorio. Le scelte di sostenibilità, in Rosario Bianco (a cura di), Economia e Gestione delle Imprese Sportive, 392-441, Rogiosi Editore

Collaborazioni internazionali



6. Iniziative scientifiche

6.1 Seminari Covid-19 e Crisi

Nella primavera del 2020 il Dipartimento ha proposto una serie di interventi dei propri docenti e di esperti esterni su vari aspetti della crisi che stiamo attraversando. Gli eventi accessibili sulla piattaforma Zoom sono stati trasmessi anche in diretta su youtube:

Venerdì 27 marzo, Marco Pagano, "Virus, finanza e imprese: che fare?"

Venerdì 3 aprile, Tullio Jappelli, "Le conseguenze economiche di Covid-19"

Venerdì 10 aprile, Saverio Simonelli, "Covid-19, fisco e moneta"

Venerdì 17 aprile, Josef Zechner, "Covid-19 and financial markets"

Venerdì 24 aprile, Antonio Acconcia, "Eterogeneità del Covid-19"

Venerdì 1 maggio, Massimo Aria e Carla Guerriero, "Covid-19 e federalismo sanitario"

Venerdì 8 maggio, Alberto Zazzaro, "Lockdown e povertà nelle regioni italiane"

Venerdì 15 maggio, Gaetano Manfredi, "La formazione superiore dopo Covid-19"

Venerdì 22 maggio, Roberto Nisticò, "Smart working e produttività"

Venerdì 29 maggio, Jonathan Pratschke, "Il ruolo dei fattori socio-spaziali nella diffusione del virus"

6.2 Convegni

Discursive perspectives on knowledge dissemination in corporate and professional communication: focus on ethical and ideological aspects, Gennaio (organizzatore Walter Giordano)

6.3. Seminari

Gennaio

Giovanni Burro (University of Warwick), Make hay while the sun shines: an empirical study of maximum price, regret and trading decisions

Alessandro Ferrari (European University Institute), Global Value Chains and the Business Cycle

Niclas Moneke (London School of Economics & Political Science), Can Big Push Infrastructure Unlock Development? Evidence from Ethiopia

Emiel Jerphanion (Tilburg University), Student Loan Supply, Parental Saving & Portfolio Allocation

Alessandra Allocca (University of Mannheim), "No Man is an Island": An Empirical Study on Team Formation and Performance

Markus Parlasca (University of Oxford), Time Inconsistency in Stress Test Design

Vito Cormun (Boston College), What are the Sources of Boom-Bust Cycles?

Avi Lichtig (Hebrew University of Jerusalem), Endogenous Lemon Markets: Risky Choices and Adverse Selection

Anastasia Terskaya (Universidad de Alicante), Sibling Differences in Educational Polygenic Scores: How do Parents React? Francisco Queirós (European University Institute), Low Competition Traps

Juan Carlos Ruiz-Garcia (CEMFI), Financial Frictions, Firm Dynamics and the Aggregate Economy: Insights from Richer Productivity Processes

Matteo Escudé (European University Institute), Communication with partially Verifiable Endogenous Information

Febbraio

Edoardo M. Acabbi (Harvard University), The Financial Channels of Labor Rigidities: Evidence from Portugal

Marc Goñi (University of Vienna), Lineages of Scholars in pre-industrial Europe: Nepotism vs Intergenerational Human Capital Transmission

Charles Louis-Sidois (University of Mannheim), Collusion-Proof Vote Buying

Fabrizio Panebianco (Università Cattolica), Learning and Selfconfirming Equilibria in Network Games

Anastasia Girshina (Swedish House of Finance at Stockholm School of Economics) Wealth, savings, and returns over the life cycle: the role of education

Sergey Kovbasyuk (New Economic School), Memory and Markets

Marzo

Federico Boffa (Freie Uni Bozen), Congestion and Incentives in the Age of Driverless Cars

Elia Sartori (University of Naples Federico II and Csef), Optimal Transparency with Behavioral Types

Aprile

Seppo Honkapohja (Aalto University School of Business), Price Level targeting with evolving credibility

Daniele Massacci (Bank of England), Common Factors and Regime Shifts in Stock and Bond Comovement

Giovanni Gallipoli (Vancouver School of Economics - The University of British Columbia), Consumption and Income Inequality across Generations

Christoph Wolf (Bocconi University), Pricing for the Stars: Dynamic Pricing in the Presence of Rating Systems

Fabian Herweg (University of Bayreuth), Context-Dependent Preferences and Retailing: Vertical Restraints on Internet Sales

Maggio

Ashwini Agrawal (London School of Economics), Corporate Takeovers and Employee Job Search

Bård Harstad (University of Oslo), Pledge-and-Review Bargaining

Yakov Amihud (New York University - Stern School of Business), The Effect of Stock Liquidity on the Firm's Investment and Production

Marco Pagano (University of Naples Federico II and Csef), Careers in Finance

Charles Angelucci (Columbia Business School), Measuring Voters' Knowledge of Political News

Mario Carillo (University of Naples Federico II and Csef), Pandemic and local Economic Growth: Evidence from the Great Influenza in Italy

Giugno

Manasi Deshpande (University of Chicago), Beyond Health: The Welfare Effects of Disability Insurance

Christian Wagner (Vienna University of Economics and Business), Disaster Resilience and Asset Prices

Mattea Stein (University of Naples Federico II and Csef), The speed of justice – evidence from a reform in Senegal

Miguel Ferreira (Nova School of Business and Economics), Which Entrepreneurs Are Financially Constrained?

Michele Modugno (Board of Governors of the Federal Reserve System, United States), Monetary Policy Uncertainty and Monetary Policy Surprises

Vincenzo Pezone (Goethe University), The Heterogeneous Cost of Wage Rigidity: Evidence and Theory

Ottobre

Andrea Polo (Luiss Guido Carli), Expansionary Yet Different: Credit Supply and Real Effects of Negative Interest Rate Policy

Carla Guerriero (University of Naples Federico II and Csef), Analyzing matching patterns in marriage: theory and application to Italian data

Manuel Garcia Santana (Universitat Pompeu Fabra), Government Procurement and Credit Growth: Firm-Level Evidence

Giovanni Andreottola (University of Naples Federico II and Csef), Polarization and Policy Design

Mara P. Squicciarini (Bocconi University), Technology Adoption and Productivity Growth: Evidence from Industrialization in France

Tullio Jappelli (University of Naples Federico II and Csef), Permanent Income Shocks, Target Wealth, and the Wealth Gap

Novembre

Giulia Giupponi (Bocconi University), Minimum wages and firm wage-policy

Giovanni Cocco (UNC Kenan-Flagler Business School), Insider Trading Rights: Short-termism and Trading Constraints

Emanuele Tarantino (Luiss University), Credit Conditions when Lenders are Commonly Owned

Marcello D'Amato (University Suor Orsola Benincasa and Csef), The Response of Taxpayer Compliance to the Large Shock of Italian Unification

Lorenzo Casaburi (University of Zurich), Land Rental Markets: Experimental Evidence from Kenya

Giovanni Immordino (University of Naples Federico II and Csef), Mafia, political self-selection and voters' behavior: evidence from Italian municipalities

Paolo Falco (University of Copenhagen), Does Scarcity Reduce Cooperation? Experimental Evidence from Rural Tanzania

Francisco Queiros (University of Naples Federico II and Csef), Asset Bubbles and Product Market Competition

Dicembre

Julien Sauvagnat (Bocconi University), Lending to Optimistic Firms

Mattea Stein (University of Naples Federico II and Csef), Firms' contracting networks and tax compliance: RCT design

7. Commento del Direttore

Le informazioni riportate nelle pagine precedenti offrono un quadro analitico delle attività svolte dai membri del dipartimento nel corso del 2020. La relazione mostra un'ampia articolazione di interessi e di competenze, che pone le basi per sviluppare i futuri temi di ricerca del DISES con rigore metodologico in un contesto multidisciplinare.

Per quanto riguarda il reclutamento, il dipartimento si è rafforzato nel 2020 con l'ingresso di nuovi docenti e ricercatori: Francesco Caruso, Lorenzo Pandolfi, Ettore Panetti, Luca Picariello, Maria Spano.

Anche per quanto riguarda i progetti di ricerca il 2020 è stato un anno positivo, con il finanziamento di progetti individuali e di dipartimento. Il progetto "Dipartimenti di Eccellenza", il fondo di ricerca dipartimentale e i progetti individuali hanno consentito di sostenere un gruppo di assegnisti di ricerca di qualità, pienamente integrato nelle linee di ricerca del Dipartimento.

Il 2020, a causa delle restrizioni legate al COVID, ha segnato un rallentamento nelle attività di visiting, nella partecipazione ai convegni, nell'organizzazione in presenza dei seminari. Il DISES ha spostato molte delle proprie iniziative online, in attesa di poter riprendere a pieno regime le normali attività e con la consapevolezza che gli scambi quotidiani, l'interazione e il lavoro in presenza dei ricercatori restano un valore fondamentale per lo sviluppo della ricerca del Dipartimento.