



Società Italiana di Economia e Politica Industriale
XXI Workshop Annuale

15 - 16 giugno 2023

presso

Università degli Studi di Napoli Federico II

in collaborazione con

Dipartimento di Scienze Politiche

Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II



IN COLLABORAZIONE CON



CONSIGLIO DIRETTIVO SIEPI

Federico Boffa, Carlo Cambini, Donato Iacobucci (Presidente), Laretta Rubini, Alessandro Sarra (Segretario Generale e Tesoriere), Francesca Spigarelli.

SEGRETERIA SCIENTIFICA SIEPI

Laura Abrardi, Elisa Barbieri, Lorenzo Compagnucci, Valentina Giannini, Alessandro Mannello, Marialisa Mazzocchitti, Chiara Pollio, Sabrina Ruberto, Davide Scotti.

COMITATO ORGANIZZATIVO LOCALE: Gaetano Vecchione (coordinamento), Marina Albanese, Salvatore Capasso, Giuseppe Lucio Gaeta, Iacopo Grassi, Michele Mosca, Nunzia Nappo, Annamaria Nifo, Carmelo Petraglia, Domenico Scalera.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA LOCALE: Orlando Biele, Giulio Castellano, Lorenzo Cicatiello, Benedetta Parenti, Annalisa Pezone, Gaetano Polichetti, Sabrina Ruberto.

LA SEDE DEL WORKSHOP

Università degli Studi di Napoli Federico II
Dipartimento di Scienze Politiche
Via Leopoldo Rodinò, 22
80133, Napoli (NA)

ISTRUZIONI PER LE PRESENTAZIONI

Il moderatore gestisce lo scambio dei contributi tra i relatori della sessione (cfr. allegato elenco e-mail dei moderatori e dei relatori).

- Nelle sessioni parallele la durata di ciascuna presentazione è di 20 minuti, seguono 10 minuti di discussione.
- Ciascun contributo è discusso da chi presenta il lavoro precedente (es. nelle sessioni con quattro presentazioni: il primo è discusso dal quarto, il secondo è discusso dal primo, il terzo è discusso dal secondo, il quarto è discusso dal terzo).

IMPORTANTE: al fine di garantire il regolare svolgimento del Workshop, i moderatori e i relatori sono gentilmente invitati a **rispettare le tempistiche indicate. Tutte le sessioni si svolgeranno esclusivamente in presenza.**

CENA SOCIALE

15 giugno ore 20:00

Transatlantico Ristorante Suite, Via Luculliana, 15, 80132 Napoli NA

<https://www.transatlanticonapoli.com/>

Il programma in sintesi

Giovedì 15 giugno 2023

8.30 – 9.00	Welcome coffee e registrazione
9.00 – 9.15	Saluti istituzionali
9.15 – 10.45	Sessione plenaria 1 – Politiche industriali e digitalizzazione
11.00 – 13.00	Sessioni parallele 1
13.00 – 14.00	Pranzo
14.00 -16.30	Sessioni parallele 2
16.45 - 17.45	Sessione plenaria 2 - XVIII Premio Dottorale 2023 “Prof. Fabio Gobbo” in collaborazione con Intesa Sanpaolo
18.00 – 19.00	Assemblea dei soci e presentazione dei lavori della Segreteria Scientifica
20.00	Cena sociale

Venerdì 16 giugno 2023

8:45 – 10.45	Sessioni parallele 3
10.45 – 11.00	Coffe break
11.00 – 12.00	Sessione plenaria 3 – AI & IO
12.00 – 13.00	Sessione plenaria 4 - Premio SIEPI 2023 “Giacomo Becattini”
13.00 – 14.00	Pranzo
14.00 – 16.00	Sessioni parallele 4
16.15 – 16.30	Chiusura convegno

Giovedì 15 giugno 2023

8.30 - 9.00_Welcome coffe e registrazione

9.00 - 9.15_Saluti istituzionali – Aula Spinelli

Saluti di apertura Matteo Lorito (Rettore Università degli Studi di Napoli Federico II) Vittorio Amato (Direttore Dipartimento di Scienze Politiche) Maria Gabriella Graziano (Direttore Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche) Donato Iacobucci (Presidente Siepi) Alessandro Sarra (Segretario Generale Siepi)

9.15 - 10.45_Sessione plenaria 1 – Politiche industriali e digitalizzazione – Aula Spinelli

Relatori: Francesca Lotti (Banca d'Italia, Head of the Firms and Regional Analysis Division) Mario Pianta (Scuola Normale Superiore di Pisa, Presidente SIE) Moderatori: Laretta Rubini, Donato Iacobucci
--

11:00 - 13.00_Sessioni parallele 1

Sessione 1A Sessione AMAZON Modera: Carlo Cambini – Aula Spinelli

Patrick Andreoli Versbach	Interplay between Amazon marketplace and logistics
Lorien Sabatino	The Impact of Fixed Book Price Regulation on Prices and Variety: Evidence from the Italian Book Market (12)
Dante Langone	Market power and tracking: an empirical analysis of iOS apps
Flavio Pino Federico Navarra Luca Sandrini	Mandated data sharing in hybrid marketplaces (19)

Sessione 1B Analisi sull'industria italiana e internazionale Modera: Laura Rondi – Aula Pagano 1

Concetta Castiglione Davide Infante Marta Zieba	Subsidies and efficiency of Italian theatrical firms. A bootstrap and conditional DEA approach (15)
Laura Rondi	Opportunistic or Trustworthy Owners? Evidence from the Dividend Policy (43)
Claudio Di Berardino Stefano D'Angelo Alessandro Sarra	Exports as a Driver of Employment Growth in the Main European Economies: New Empirical Evidence, 2010-2020 (60)
Francesca Di Iorio Carmela Cappelli carolina castagnetti Roberto Monducci Stefano De Santis Maria Letizia Giorgetti	Regression trees for industry market structure (78)

Sessione 1C Terza Missione e relazioni università-impresa Modera: Lorenzo Compagnucci – Aula Pagano 2

Chiara Marzocchi	A tale of two entrepreneurial ecosystems: university and regional influences on the creation of graduate start-ups
Lorenzo Compagnucci Paolo Seri	What are university satellite campuses for? (106)
Giuseppe Lubrano Lavadera	The curse of postgraduate education for Italian Ph.D (84)
Francesco Rentocchini Laura Ramaciotti Ugo Rizzo	The effect of the Italian 'Department of Excellence' policy on staff recruitment (1)

Sessione 1D Imprenditoria migrante Modera: Alessandro Arrighetti – **Aula G1**

Alessandro Arrighetti Jacopo Canello	Explaining the multifaceted patterns of migrant entrepreneurship: a resource-based approach (27)
Marco Cucculelli	Transnational ties in migrant entrepreneurial ventures. Are they complement or substitute? (125)
Alessandro Arrighetti Giovanni Foresti Serena Fumagalli Sara Giusti Andrea Lasagni	Native Manufacturing Firms and Migrant Suppliers
Mita Marra	Why Does Entrepreneurship Education Work in Less Innovative Regions? Comparing Learning, Results, and Innovation Ecosystem

Sessione 1E Innovazione, cambiamenti tecnologici e politiche connesse Modera: Andrea Ferrannini – **Aula G3**

Pierluigi Murro Valentina Peruzzi	Credit constraints and open innovation strategies (48)
Andrea Ferrannini Roberto Martino Mario Biggeri	Transformative R&I towards sustainable development: the case of European Commission policies (65)
Martina Orci Donato Iacobucci	User-producer interaction in ICT. A State of the Art and future perspectives (112)

Sessione 1F Internazionalizzazione, competitività e catene globali del valore Modera: Anna Giunta – **Aula G4**

Filippo Bontadini Valentina Meliciani Maria Savona Ariel Wirkierman	Nearshoring and Farsharing in Europe: implications for employment (4)
Mariarosaria Agostino Anna Giunta Sabrina Ruberto Domenico Scalera	Global value chains and energy-related sustainable practices: Friends or foes? Evidence from Enterprise Survey data (8)
Francesca Picarella Emanuela Sirtori Francesco Giffoni	Disentangling the effect of EU Cohesion Policy on SME internationalisation: Evidence from Tuscany (45)
Ada Spiru Angela Stefania Bergantino	Drivers of the Participation in Global Value Chains (GVCs): The role of the national transportation system in reducing transportation costs. (54)

Sessione 1G Analisi sull'industria italiana e internazionale Modera: Valentina Meliciani – **Aula Dainelli**

Giuseppe Giulio Calabrese Greta Falavigna Alessandro Manello	Cross-border M&A and local supply chains: new evidence from the Italian Automotive industry (109)
Chiara Burlina Andrea Fabrizi Valentina Meliciani Roberto Urbani	Unlocking the benefits of Framework Programs in the area of Information and Communication Technologies: testing the relationship between participation, intangibles investment, and business performance (14)
Matteo Tubiana Elena Cefis Nicola Grassano	Firms' patenting and collective cumulative knowledge: evidence from the largest R&D investors in the world (28)
Sara Bolognini Donato Iacobucci	The strategic use of public demand for innovation in the Smart Specialization Strategy: The Italian case (37)

13:00 - 14.00_Pranzo

14.00 - 16.30_Sessioni parallele 2

Sessione 2A Concorrenza e antitrust Modera: Federico Boffa – Aula Spinelli

Stefano Colombo Arijit Mukherjee	Product differentiation and outsourcing under spatial competition (23)
Federico Boffa Alberto Iozzi Muhammad Ceesay	Market structure and taxation in urban mobility with fleets (101)
Angela Stefania Bergantino Mario Intini Ada Spiru	Sliding doors: Alitalia's exit and ITA's entry impact on pricing strategy (29)
Matteo Broso	To Free or not to Free? The Policymaker's Dilemma towards Competitive Markets (121)
Valerio Sterzi Stefania Fusco	Examining Industry Overlap in Patent Infringement Lawsuits in Europe (90)

Sessione 2B Analisi sull'industria italiana e internazionale Modera: Giancarlo Corò – Aula Pagano 1

Greta Falavigna Giuseppe Giulio Calabrese Roberto Ippoliti	Financial constraints prediction: An application of Neural Networks to the Italian manufacturing industry (124)
Fabrizio Colantoni Riccardo Persio Vladislava Stanková Roberto Urbani	"What if it never happened?" Measuring the earthquake's effect on the tourism supply side (66)
Giovanni Ruggieri Venere Tomaselli Marco Platania Giulio Giacomo Cantone	EU industrial ecosystems: A new paradigm (72)
Sebastiano Cattaruzzo Elisa Barbieri Giancarlo Corò Luigi Capoani	Evaluating export and industrial resilience through sectoral expansions and contractions: An analysis of Italian provinces (120)
Stefania Cardinaleschi Stefano De Santis Silvia Lombardi Francesco Giovanni Truglia Marina Schenkel	Persistence and change in Italian Industrial Clusters and Local Dynamics (16)

Sessione 2C Politiche industriali Modera: Marco Di Tommaso – Aula Pagano 2

Marco R. Di Tommaso Elena Prodi Chiara Pollio Elisa Barbieri Vincenzo Fasone	Does Industry Resilience Matter for Postshock Industrial Policy? A Research Agenda (63)
Luigi Capoani	A localization theory for enterprises based on gravitational trade model (11)
Alessandra Caputo Laura Del Ponte Aron Gereben Francesco Giffoni	The role of public support in the private equity market for SMEs and midcaps: the case of the EIBG (31)
Mattia Tassinari	Productivity, equity, and sustainability: a trilemma for the contemporary human development? (36)
Melania Riefolo Nicola Faccilongo	The successful factors for SEZS' implementation: A systematic literature review (38)

Sessione 2D Sessione AISRE Modera: Roberto Antonietti – Aula G1

Chiara Burlina Roberto Antonietti Andrés Rodríguez-Pose.	Digital technology, institutions, and income inequality: evidence from Europe (49)
Francesco Quatraro Alessandra Scandura Gianluca Orsatti Fabrizio Fusillo Enrico Bergamini	Every cloud has a green lining: FDIs, recombinant capabilities and green diversification in US Metropolitan Areas (104)
Roberta Capello Camilla Lenzi	Automation and inequalities in Italian cities
Adelia Fatikhova Fabrizio Fusillo Sandro Montresor	Regional green-tech diversification and inter-regional green knowledge flows: EU evidence (24)

Sessione 2E Governance, organizzazione, capitale umano e produttività Modera: Fabio Landini – Aula G3

Mario Biggeri Andrea Ferrannini Marco Bellandi Giulio Guarini	The engine of Quadruple Helix for Sustainable Human Development: the role of civiness and spirituality (123)
Maria Rosa Battaglion Vittoria Cerasi	It takes two to tango: Interlockings and Partial Equity Ownership (7)
Fabio Landini Alessandro Arrighetti Chiara Pollio Elena Prodi	Temporary employment and Quality of Permanent Jobs in Manufacturing Firms (13)
Jasmine Mondolo Riccardo Cappelli Marco Cucculelli	Does markup performance drive business model innovation? Evidence from the Italian manufacturing sector (22)
Dario D'Ingiullo Davide Quaglione	Social capital and the internal mobility of graduates: A gravity model at Italian provincial level (25)

Sessione 2F Dinamica industriale e imprenditorialità Modera: Francesco Perugini – **Aula G4**

Diego D'Adda Francesco Perugini	An earthquake and its impact on entrepreneurial activity: Marche 2016 (69)
Marco Corsino Roberto Gabriele Elettra Sartori	Firm Growth and Intra-Industry Diversification in the Semiconductors Industry (74)
Gianluca Capone	Outside in: Challenges for evolutionary studies on entry (83)
Serenella Caravella Francesco Crespi Eleonora Pierucci Giovanni Cerulli	The mediating role of export in the (standard and environmental) innovation-growth nexus (102)
Fabio Busicchia Alessandro Lucini-Paioni Cristina Rossi-Lamastra	Timing of technological entry and firm survival in the nascent US commercial drone industry (105)

Sessione 2G Internazionalizzazione, competitività e catene globali del valore Modera: Valentina Giannini – **Aula Dainelli**

Pierluigi Murro Raoul Minetti Valentina Peruzzi	Out of sight, out of mind? Global chains, export, and credit allocation in bad times (47)
Pietro De Ponti Valeria Gattai Piergiovanna Natale	The boundaries of the firm in a Grossman-Hart-Moore framework. Evidence from Italy (55)
Anna D'Ambrosio Luigi Benfratello Davide Castellani Katuscia Lavoratori Alessandro Manello	Mapping the reshoring activities in Italian provinces with large-scale data (75)
Nicola Meccheri	Unionized dockworkers and port ownership structure in an international oligopoly (87)
Valentina Giannini Greta Falavigna Roberto Ippoliti	Internationalization and financial constraints: the case of Italian manufacturing industry (10)

16.45 - 17.45_Sessione plenaria 2 - XVIII Premio Dottorale 2023 “Prof. Fabio Gobbo” – in collaborazione con Intesa Sanpaolo - Aula Spinelli

Saluti: Greta Campolucci (Intesa Sanpaolo)

Coordina: Federico Boffa

18.00 - 19.00_Assemblea dei soci e presentazione dei lavori della Segreteria Scientifica SIEPI – Aula Spinelli

20.00_Cena sociale

Venerdì 16 giugno 2023

8.45 – 10.45_Sessioni Parallele 3

Sessione 3A Tavola rotonda: qualità delle istituzioni Moderano: Gaetano Vecchione e Annamaria Nifo – **Chiesa SS Marcellino e Festo**

Alfredo Del Monte	Il ruolo delle Istituzioni nell'economia
Paola De Vivo	Le istituzioni, lo sviluppo e le classi dirigenti
Adriano Giannola	Le Istituzioni e il Mezzogiorno: il ruolo delle politiche per lo sviluppo
Patrizio Bianchi	L'istruzione come fattore di qualità istituzionale

Sessione 3B Concorrenza e mercati digitali: Analisi empiriche Modera: Alessandro Sarra – **Aula Spinelli**

Matteo Broso Carlo Cambini Lorien Sabatino Giacomo Rosso	Competition, Firms' Size, and Demand Spillovers: Evidence from Italy (51)
Eugenio Levi Gianluca Grimalda Tommaso Reggiani Michael Bayerlein	Narratives on migration and political polarization: how the emphasis in narratives can drive us apart (52)
Eleonora Cutrini Federico Ninivaggi	Exploring Local Well-being and Vulnerability through OpenStreetMap: the case of Italy (80)
Armando Rungi Chiara Bellucci	Supply Chains, Takeovers, and Market Power (110)

Sessione 3C Internazionalizzazione, competitività e catene globali del valore Modera: Lelio Iapadre – **Aula Pagano 1**

Valeria Gattai Piergiovanna Natale Koray Aktas	What a difference an OFDI makes. Firm-level evidence from the EU (85)
Teresa Barbieri Francesco Devicienti Alessandros Manello Davide Vannoni	The effect of employment protection legislation on firm participation and positioning within global value chains (107)
Bernardina Algieri Arturo Leccadito Rosetta Lombardo	The interest in online museum experiences and the influence of uncertainty and sentiment factors on tourist arrivals: The case of EU Mediterranean countries (114)
Giampaolo Vitali Stefano Amato Greta Falavigna	Local export spillovers: Evidence from Italian Manufacturing Industry (122)

Sessione 3D Economia dei dati Modera: Laura Abrardi – **Aula Pagano 2**

Laura Abrardi Lorien Sabatino Geza Sapi	Privacy regulations and online safety: evidence from adult-only websites (17)
Maria Rosa Battaggion Alessandro Vaglio	Word-of-Mouth Communication: Implications for Pricing in a Market for an Experience Good (58)
Chiara Conti Anna D'Annunzio Pierfrancesco Reverberi	Data-driven health innovation and privacy regulation (76)
Marina Rizzi	Regulation of Social Media and the Evolution of content: a cross-platform analysis (88)

Sessione 3E Concorrenza, antitrust e regolamentazione Modera: Franco Mosconi – **Aula G1**

Marialisa Mazzocchitti Roberto Benedetti Alessandro Sarra	New insights into the existence of an optimal dimension for the outsourcing of waste service (9)
Angela Stefania Bergantino Mario Intini Federica Nuzzo	Does size matter? The pricing strategies of gasoline stations in medium-sized cities. A spatial econometric approach (32)
Andrea Mangani Barbara Pacini	The impact of fines on deceptive advertising: Evidence from ITALY (68)

Sessione 3F Innovazione, cambiamenti tecnologici e politiche connesse Modera: Elisa Barbieri – **Aula G3**

Iacopo Grassi Maria Grazia Romano	Overconfidence and R&D cooperation (77)
Enrico Alessandri Riccardo Cappelli Marco Cucculelli Jasmine Mondolo	Mapping technological trajectories in the circular economy using a patent citation network (81)
Lauretta Rubini Chiara Pollio Elisa Barbieri Sebastiano Cattaruzzo	The impact of Covid-19 on global player networks in health research: implications for industrial and innovation policies (115)
Vincenzo Alfano Ilaria Mariotti Nunzia Nappo Gaetano Vecchione	Work life balance during the Covid 19 pandemic

Sessione 3G Reti di imprese, distretti e cluster tecnologici Modera: Stefano Usai – **Aula G4**

Stefano Usai Alberto Tidu Frederick Guy	Measuring spatial dispersion: an experimental test on the M-index (2)
Eleonora Cutrini Federico Ninivaggi	Pandemic Crisis and Firm Survival: Evidence from Italy (79)
Patrizio Morganti Luca Correani	Performance and mark-up in Italian inter-firm network agreements (96)
Alessandro Lucini-Paioni Panos Desyllas Orietta Marsili Elena Cefis	Does acquisitive growth intensify subsequent organic growth? Reconsidering Lockett, Wiklund, Davidsson, Girma (2011) (116)

Sessione 3H Governance, organizzazione, capitale umano e produttività Modera: Fabrizio Traù – **Aula Dainelli**

Davide Lunardon	The urban/rural differential in job quality. Evidence from EU countries (44)
Roberto Martino Filippo Belloc Salvatore Bimonte	Is TFP Clean or Dirty? A Firm-Level Analysis (82)
Davide Di Marcoberardino Marco Cucculelli	“Natural” Disasters and regional governance: Evidence from European NUTS-3 Regions (86)
Stefano Fricano Gioacchino Fazio Claudio Pirrone Salvatore Iannolino	Evidence from the weighted network of creative cities: the role of creative industries and enabling environment (111)

10.45 – 11.00_Coffee break**11.00 – 12.00_Sessione plenaria 3: AI & IO – Chiesa SS Marcellino e Festo**

Relatore: Giacomo Calzolari (European University Institute)
Modera: Carlo Cambini

12.00 – 13.00_Sessione plenaria 4: Premio SIEPI 2023 “Giacomo Becattini” – Chiesa SS Marcellino e Festo

Relatore: Patrizio Bianchi
Intervengono: Marco Bellandi, Fabio Sforzi
Modera: Francesca Spigarelli

13.00 – 14:00_Pranzo

14.00 – 16.00_Sessioni Parallele 4

Sessione 4A Governance, organizzazione, capitale umano e produttività Modera: Claudio Petti – Aula 2

Vincenzo Alfano Giuseppe Lucio Gaeta Salvatore Ercolano Claudio Petti Francesco Prota	Vertical and Horizontal Social Capital and Firm's Performance in China: some implications (113)
Roberto Iorio Rosamaria D'Amore	Are family firms more innovative than non-family ones? Culture an history matter: mixed answers in a cross-country analysis (118)
Alessandro De Iudicibus Claudia Cantabenete Maria Rosaria Alfano	The effectiveness of a legality certification. Evidence from Italian firms (119)
Gianluca Orsatti Guido Piali	Employment protection legislation and intangible capital intensity (100)

Sessione 4B Analisi sull'industria italiana e internazionale Modera: Vincenzo Fasone – Aula Spinelli

Prodi E., Ghinoi S., Rubini L., Silvestri F. ,	Do informal institutions matter for economic resilience of European regions? A study of the post-2008 shock
Vincenzo Fasone Giulio Pedrini	Grasping industry resilience after different downturns: An interrupted time-series analysis of the German manufacturing sector (97)
Claudia Cantabene Antonio Acconcia Maria Rosaria Alfano Anna Laura Baraldi	Public Certification, Information Asymmetry, and Investment (71)
Edoardo Baldoni Lisa De Propris Dimitri Storai	Territorial servitisation in Italy: towards territorial recoupling (92)

Sessione 4C Politiche industriali Modera: Paolo Carnazza – Aula Pagano 1

Andrea Filippetti Raffaele Spallone	The new European Industrial Policy in Europe and its impact on territorial cohesion (53)
Paolo Carnazza Attilio Pasetto	Modelli di Stato, ruolo e limiti della politica industriale in Italia (5)
Daniela Lena Carl A. Pasurka Marco Cucculelli	Environmental regulation and green productivity growth: Empirical evidence from EU industrial sectors (94)
Saverio Barabuffi Valentina Cucino Alberto Di Minin Andrea Piccaluga	European R&D grants: Assessing the impact of SME instrument on technology transfer activity (98)

Sessione 4D Sostenibilità dei sistemi produttivi ed economia circolare Modera: Alessandro Marra – Aula Pagano 2

Francesco Nicolli Claudia Ghisetti Antonioli Davide Massimiliano Mazzanti Marco Quatrosi	"Twin transition" and organisational settings: empirical evidence from Italian regions (50)
Nicola Camatti Dario Bertocchi Luca Salmasi	Assessing the tourism sustainability of EU regions at the NUTS-2 level with a composite and regionalised indicator (67)
Chiara Ravetti Flavia Cicerelli Andrea Tuni Emilio Paolucci	Innovations for Decarbonization under Weak Regulatory Constraints (95)
Alessandro Marra Emiliano Colantonio	The climate issue in the technological and structural change Evidence from OECD countries (70)

Sessione 4E Sessione SIET Modera: Francesca Pagliara – Aula G1

Barbara Trincone Fabio Carlucci	The evolution of the Environmental Life Cycle Costs (ELCC) in Urban Air Mobility (UAM) (57)
Irina Di Ruocco Elena Maggi Pietro Evangelista	The role of parcel lockers for last-mile deliveries: A Systematic Literature Review (61)

Riccardo Lozzi Gabriele Iannaccone Edoardo Marcucci Valerio Gatta Ila Maltese	Stakeholder engagement in the Sustainable Urban Logistics Planning: the case of the Metropolitan City of Rome (89)
Francesca Pagliara Giovanna D'Alterio Massimo Aria Antonella Brescia	Low-cost o full-fare airlines: questo è il dilemma un confronto generazionale (59)

Sessione 4F Dinamica industriale e imprenditorialità Modera: Eleonora Pierucci – **Aula G3**

Greta Falavigna Elena Grinza Alessandro Manello Noemi Oggero	Female Self-Entrepreneurship and Local Politics: Is There a Role Model Effect? An Analysis of Italian Municipalities (3)
Noemi Giampaoli Matteo Renghini Marco Cucculelli	Transnational entrepreneurship: a bibliometric and content analysis (20)
Daniela Silvestri Keivan Aghasi Massimo G. Colombo	Resource Sourcing through Acquisitions and Firms' Exit: The Case of Life Science European SMEs (99)
Andrea De Panizza Paola Bosso	Economia della conoscenza e dinamica strutturale dell'economia italiana (108)

Sessione 4G Sostenibilità dei sistemi produttivi ed economia circolare Modera: Marco Cucculelli – **Aula G4**

Matteo Renghini Ignacio Requejo Marco Cucculelli	Can European GE improve the green transition? Evidence on the role of corporate bond purchase programme (21)
Annarita Colasante Enrica Imbert Emy Zecca Massimiliano Mazzanti Piergiuseppe Morone	Monitoring the circular bioeconomy transition: a survey from Italian SMEs (46)
Paolo Seri Francesco Silvestri Giuseppe Gaeta	Waste and the cities: Urban level WKC evidence from Italy (103)
Francesco Busato Gianluigi Cisco Saverio Di Giorno Concetta Grasso Marina Albanese	Challenges for sustainability in the HEIs: An exploratory study in the EU (117)

Sessione 4H Innovazione, cambiamenti tecnologici e politiche connesse Modera: Alessandro Sterlacchini – **Aula Dainelli**

Mario Coccia	Theory of Failure in Innovation Projects: Specificity per Different Industries and Implications for Organizational Behaviour of Firms and Sectoral Innovation Policy (18)
Consuelo R. Nava Luigi Riso Maria Grazia Zoia	Forecasting innovative start-ups through automatic variable selection and MIDAS regressions (33)
Gianni Carvelli	Shocks in public investments and the asymmetric effects on the private sector (35)
Claudia Pigni Francesco Valentini Alessandro Sterlacchini	Persistence of R&D intensities in the world's top investors in R&D (39)

Sessione 4I Sessione Banca d'Italia Modera: Guido de Blasio – **Chiesa SS Marcellino e Festo**

Guido de Blasio	Gli effetti del cambiamento climatico sull'economia italiana. Un progetto di ricerca della Banca d'Italia
Rosalia Greco Roberta De Luca Francesca Lotti	Un'analisi della green transition nei Paesi europei basata sui brevetti
Daniele Pianeselli Andrea Orame	Diventare green: il caso del settore dell'auto
Nicolò Barbieri Kerstin Hotte Peter Persoon	The evolving boundary of green technologies (42)

16.15_Chiusura dei lavori