



**Società Italiana di Economia e Politica
Industriale**

XXIII Workshop Annuale

30 - 31 gennaio 2025

presso

DICAM, Università degli Studi di Bologna

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, Sara Mascitti, Marialisa Mazzocchitti, Chiara Pollio, Sabrina Ruberto, Davide Scotti.

COMITATO ORGANIZZATIVO LOCALE

Marco R. Di Tommaso, Laretta Rubini, Chiara Pollio, Elena Prodi, Iole De Simone, Elena Sofia Palmieri, Samuele Greco, Greta Costa, Lorenzo Massarenti.

Si ringraziano per il supporto all'organizzazione del Workshop il DICAM - Dipartimento di Ingegneria civile, chimica, ambientale e dei materiali dell'Università di Bologna e CiMET - Centro universitario nazionale di economia applicata.

SEDI DEL WORKSHOP

DICAM - Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali dell'Università degli Studi di Bologna, Via Terracini 28 - Bologna

Per la sola **plenaria** del giovedì 30 Gennaio (ore 17.00-19.30): SALABORSA - AUDITORIUM BIAGI, Piazza Del Nettuno, 3 - Bologna

ISTRUZIONI PER LE PRESENTAZIONI

Il moderatore gestisce lo scambio dei contributi tra i relatori della sessione.

Nelle sessioni parallele la durata di ciascuna presentazione è di 18 minuti, seguono 5 minuti di discussione.

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

30 gennaio 2025 ore 20:00

Presso Ristorante La Capriata, Corte Isolani 1E, Bologna.

Percorsi consigliati per raggiungere i luoghi del Workshop

Il **DICAM** è situato in Via Terracini, 28 ed è facilmente raggiungibile tramite mezzi pubblici dalla Stazione di Bologna Centrale (circa 10 minuti), dall'Aeroporto Marconi (circa 12 minuti) e in auto dall'autostrada (10 minuti sia dall'uscita 1 che dall'uscita 5 della tangenziale di Bologna).

Per gli spostamenti da/per la stazione e l'aeroporto si consiglia il **Treno Marconi Express (fermata Lazzaretto)**, con corse frequenti in entrambe le direzioni (Aeroporto/Stazione) e che permette di raggiungere dopo un breve tragitto a piedi il DICAM.

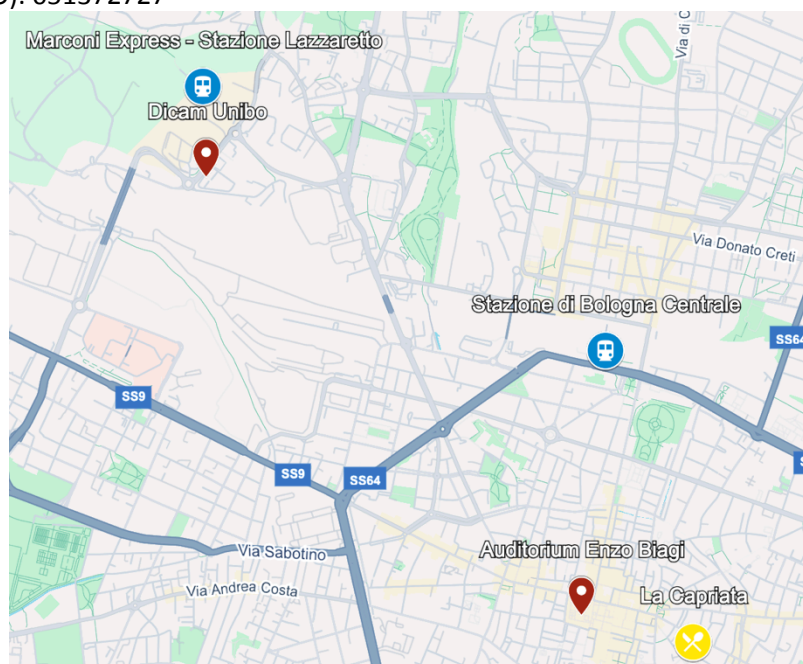
L'**Auditorium Enzo Biagi** si trova in Piazza Nettuno 3. Per raggiungerlo dal DICAM, si consiglia di utilizzare il Treno Marconi Express per raggiungere la stazione di Bologna Centrale, per poi proseguire a piedi lungo i portici di Via Indipendenza (circa 20 minuti).

Il **Ristorante La Capriata** si trova in Corte Isolani 1e e dista circa 5 minuti a piedi dall'Auditorium Biagi.

Numeri e informazioni utili:

Marconi Express: <https://www.marconiexpress.it/>

Servizio Taxi (COTABO): 051372727



Percorsi pedonali:

[Dalla Fermata Lazzaretto \(Marconi Express\) al DICAM](#)

[Dalla Stazione di Bologna Centrale all'Auditorium Biagi](#)

[Dall'Auditorium Biagi al Ristorante La Capriata](#)

Il programma in sintesi

Giovedì 30 gennaio 2025

8:30 - 9:00	Welcome coffee e registrazione presso DICAM - Università degli Studi di Bologna, Via Terracini 28 - Bologna
9:00 - 9:15	Apertura dei lavori
9:15 - 11:15	Sessioni parallele 1
11:30 - 13:00	Sessioni speciali parallele
13:00 - 14:00	Pranzo
14:00 - 15:30	Sessioni parallele 2

15:30 - 17:00	Trasferimento presso SALABORSA - AUDITORIUM BIAGI, Piazza Del Nettuno, 3 - Bologna
17:00 - 19:30	Sessione plenaria presso SALABORSA - AUDITORIUM BIAGI, Piazza Del Nettuno, 3 - Bologna
20:00	Cena sociale presso Ristorante La Capriata, Corte Isolani 1E, Bologna

Venerdì 31 gennaio 2025

DICAM - Università degli Studi di Bologna, Via Terracini 28 – Bologna

9:00 - 10:30	Sessioni parallele 3
10:30 - 11:00	Coffee break
11:00 - 12:00	Sessione plenaria
12:00 - 13:00	Premio Becattini e Premio Gobbo
13:00 - 14:00	Pranzo
14:00 - 15:30	Sessioni parallele 4
15:30 - 16:30	Assemblea Soci SIEPI

Giovedì 30 gennaio 2025

Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali, Via Terracini 28, Bologna

8:30 - 9:00 Welcome coffee e registrazione

9:00 - 9:15 Apertura dei lavori – **Aula TA-03**

Lauretta Rubini, *Consiglio Direttivo SIEPI*

Marco R. Di Tommaso, *Università di Bologna*

9:15 - 11:15 Sessioni parallele 1

Sessione 1A Seminario tecnico organizzato da Regione Emilia-Romagna, ART-ER, Agenzia regionale per il lavoro – Potenzialità dei dati di flusso contrattuale per l'analisi del mercato del lavoro
Moderano: **Monica Pellinghelli (Agenzia Regionale per il Lavoro) e Claudio Mura (ART-ER) – Aula TA-01**

Introduzione	Agenzia regionale lavoro Emilia-Romagna ed ART-ER
Competenze per l'economia circolare: il caso dell'Emilia-Romagna	Elisa Chioatto, <i>Università di Ferrara</i>
Twin transition e dinamiche occupazionali nella regione Emilia Romagna	Ugo Rizzo, <i>Università di Ferrara</i>
Disuguaglianze, capitale umano e mercato del lavoro in Emilia-Romagna	Fabrizio Patriarca, <i>Università di Modena e Reggio Emilia</i>
L'Emilia-Romagna tra "multiple shocks" e "multiple transitions": comprendere come cambierà il mondo del lavoro	Riccardo Rinaldi, <i>Università di Parma</i> Chiara Pollio, <i>Università di Ferrara</i>
Q&A	
Conclusioni	Agenzia regionale lavoro Emilia-Romagna ed ART-ER

Sessione 1B Digitalizzazione e innovazione verde Modera: **Sandro Montresor – Aula TA-02**

Digitalization and Environment: Does Regional Heterogeneity Matter?	Sara Mascitti Anastasios (Tasos) Kitsos Alessandro Sarra
Regional responses to Twin Transitions: A comparison between Italian and Norwegian regional innovation systems 'support'	Monica Plechero Heidi Wiig
UNRAVELING FIRMS' PATENTING KNOWLEDGE RECOMBINATION AND SPATIAL SPILLOVERS IN THE EUROPEAN INDUSTRY 4.0 CONTEXT	Saverio Barabuffi Giulio Ferrigno Guido Piali Andrea Piccaluga
Moneytalks: the role of (spatial and digital) proximity in the VC financing of green start-ups	Davide Consoli Francesco Lelli Sandro Montresor Francois Perruchas Francesco Rentocchini
Innovation and environmental well-being: Exploring the nexus between industrial development and soil contamination across European regions	Gianluca Biggi Martina Iori

Sessione 1C Innovazione tecnologica e strutture economiche Modera: **Annalisa Caloffi – Aula TA-03**

Exploring technological innovation and energy efficiency in transition economies	Angela Stefania Bergantino Antonella Biscione Chiara Burlina
Production specialisation and technological specialisation in Peru: the role of the mining industry	Enrico Alessandri
From Processes to Products: A Dual Framework for Assessing Technological Innovation and Labor Market Outcomes	Giuseppe Caruso Annalisa Caloffi Marco Mariani Alessandra Mattei
Unfolding the role of demand turbulence in business model innovation along the industry life cycle. Evidence from Italian firms	Jasmine Mondolo
When art and science intertwine: Creative designers and product innovation in the videogames industry	Alessandro Muscio

Sessione 1D Politica industriale italiana Modera: **Angela Stefania Bergantino – Aula TA-04**

Are special economic zone policies effective? – an empirical analysis on the transport and logistics' sector	Angela S. Bergantino Giulio Fusco Mario Intini
La valutazione degli effetti degli incentivi alla ricerca e sviluppo delle imprese	Antonella Caiumi

Dal Libro Verde 2030 sulla politica industriale al Libro Bianco: sogno o realtà?	Paolo Carnazza
From Policy to Performance: Uneven Impacts of Technology Adoption in Italian Manufacturing	Francesca Di Iorio Stefano De Santis Claudia Zola Maria Letizia Giorgetti
Zombie Firms and Competition. Evidence from Italy	Francesco Androni Alberto Marzucchi Andrea Ascani

Sessione 1E Infrastrutture e servizi pubblici Modera: **Alessandro Sarra** – Aula TA-06

Firms performances and structural funds: an analysis of the tourist sector in Italy.	M. Arena A. S. Bergantino A. Buongiorno M. G. Cito M.M. Fortunato M. Intini F. Scotti
La regolazione indipendente nella gestione dei rifiuti urbani: un primo bilancio dell'esperienza di ARERA in Italia	Antonio Massarutto
Non-homogeneous DEA evaluation of the effect of specialization on Italian seaports efficiency	Fausto Galli Giuseppe Lubrano Lavadera
Trading off effectiveness and efficiency in case of new terminal investments: a welfare-based analysis of port management board decision in a dynamic setting	Daniele Crotti Claudio Ferrari Alessio Tei
The Impact of High Speed Rail on Innovation: Evidences from Italy Provinces	Anna Bottasso Simone Robbiano Federico Mij

Sessione 1F Competitività e catene globali del valore Modera: **Greta Falavigna** – Aula TA-07

International Competitiveness of Mediterranean Destinations: The Impact of Digital Platforms on Tourism Demand	Bernardina Algieri Arturo Leccadito Rosetta Lombardo
Measuring the sustainability of Italian trade: A review of the methods and an application to the COVID-19 crisis	Anna D'Ambrosio Maria Laura Pupo
Intangible assets specialization and asymmetries along global value chains	Filippo Bontadini Rinaldo Evangelista Florencia Jaccoud Valentina Meliciani
The internationalization process of manufacturing firms: new insights from the agri-food industry	Greta Falavigna Valentina Giannini Roberto Ippoliti

Beyond One-size-Fits-All: Dissecting the varying impact of Public Programs on Firms Internationalization. New Evidence from a Regional Export Promotion Program	Santino Piazza Giovanni Cuttica
---	--

Sessione 1G Economia circolare Modera: **Laura Abrardi – Aula TA-08**

Italian Waste Legislation and Convergence in Treatment Methods	Massimiliano Cerciello
Does yardstick competition foster the transition towards the circular economy? Evidence from the waste management sector	Massimiliano Agovino Antonio Garofalo Katia Marchesano Gaetano Musella
Exploring the Impact of Circular Economy on Welfare and Market Power in Oligopolistic Markets	Luca Correani Patrizio Morganti
Manifattura e Green Deal in Europa e in Italia: indicazioni dal caso dell'automotive	Matteo Anatra

Sessione 1H Politiche industriali e sistemi produttivi Modera: **Mario Biggeri – Aula TA-09**

Targeting and effectiveness of location-based policies	Vincenzo Carrieri Guido de Blasio Antonella Rita Ferrara Rosanna Nisticò
Turning the Tide: How Public R&D Investment Shapes European Regional Development	Giovanna Ciaffi Maria Cristina Barbieri Góes Matteo Deleidi Antonino Lofaro
The SPES framework on Sustainable Human Development: a political economy perspective	Mario Biggeri Andrea Ferrannini
Unfolding Smart Specialisation Strategies: Structural Change and Labour Upgrading Across European Regions	Marialuisa Divella
SMEs in the EU Defence Ecosystem as Drivers of Transformation: Market Challenges and Opportunities	Francesco Giffoni Giulia Canzian Laura Delponte

11:30 - 13:00 Sessioni speciali parallele

Sessione 1 Lo scambio di conoscenze e la collaborazione come missione delle università Modera: **Francesca Spigarelli – Aula TA-03**

Knowledge share e impatto negli ecosistemi territoriali di innovazione	Rosa Grimaldi , <i>Università di Bologna e Comune di Bologna</i>
L'impegno sociale come missione delle università	Fulvio Esposito , <i>Forum Disuguaglianze e Diversità</i>
Sviluppo sostenibile e apertura internazionale: il contributo delle università alla giustizia sociale e ambientale	Lelio Iapadre , <i>Forum Disuguaglianze e Diversità</i>
L'impegno pubblico per la valorizzazione della conoscenza	Maria Letizia Guerra , <i>Università di Bologna</i>

Sessione 2 Infrastrutture, intervento pubblico e concorrenza Modera: **Carlo Cambini – Aula TA-04**

Analyzing Accessibility to Citizenship Services	Angela Stefania Bergantino Gianluca Monturano Mario Intini
Liberalisation of the Italian electricity retail market	Jacqueline Adelowo Matteo Broso Carlo Cambini
Identifying Heterogeneity in Production Functions to Estimate the Efficiency of Local Governments in Waste Service Organization: A Machine Learning Approach	Roberto Benedetti Marialisa Mazzocchitti Alessandro Sarra
The Impact of Financial Support to Firms During Crises: The Case of Covid Aid in the EU	Giulia Canzian Elena Crivellaro Tomaso Duso Alessandro Sasso Stefano Verzillo Antonella Rita Ferrara

Sessione 3 Innovazione verde e transizione sostenibile Modera: **Laura Rondi – Aula TA-06**

Innovators network and green firms: an analysis on the propensity of becoming a green innovator	Claudia Sartirana Maria Luisa Mancusi Bart Baesens
Beyond borders: assessing the impact of digital and green innovation on firms' export capabilities	Jordana Rech Graciano dos Santos Valentina Meliciani Marco Pini Roberto Urbani
ONCE GREEN, ALWAYS GREEN? AN EMPIRICAL ANALYSIS OF FIRM PERSISTENCE IN GREEN INNOVATION	Maria Luisa Mancusi Claudia Sartirana
Green and brown CCUS patents. Is the stock market	Laura Rondi Antonio Barchi

color-blind?	
--------------	--

13:00 - 14.00 Pranzo

14:00 - 15.30 Sessioni parallele 2

Sessione 2A Qualità istituzionale, governance e dinamiche produttive Modera: **Eleonora Cutrini** –
Aula TA-09

Does institutional quality promote regional resilience? Recent evidence on the corruption-growth nexus in Europe	Eleonora Cutrini Federico Ninivaggi
Financial constraints and institutional quality	Greta Falavigna Roberto Ippoliti
Union structure and product quality differentiation	Nicola Meccheri Cecilia Vergari
Dinamica dei redditi. Recenti squilibri nell'industria italiana	Stefano Bellomo Giuseppe Croce Giulio Di Gravio Riccardo Gallo Mauro Gatti

Sessione 2B Politiche per l'innovazione e produttività Modera: **Francesca Spigarelli** – Aula TA-05

Government financing and innovation crowding-out in the EU Carbon Capture sector	Antonio Barchi
Productivity puzzle in European Regions: a Kaldor–Verdoorn approach	Maria Cristina Barbieri Góes Matteo Deleidi Raffaele Lagravinese
Geographical disparities in the impact of import competition on radical and incremental innovation	Alessia Matano Enrique Lopez-Bazo
Innovation Ecosystems in Times of Crisis: A Dynamic Capabilities Approach	Lorenzo Compagnucci Dominique Lepore Francesca Spigarelli Alessandra Micozzi Efstratios Stylianidis

Sessione 2C Competitività internazionale e sviluppo Modera: **Lauretta Rubini** – Aula TA-06

Unexpected windows of opportunities and forced upgrading	Cristina Re Jacopo Canello Gianluca Capone
Global Value Chains and Employment Dynamics: A Micro-Level Exploration of Italian firms	Luigi Tredicine
Population Density and Countries' Export Performance: A Supply-Side Structural Gravity with Unilateral Variables	Luca Lodi
Recenti sviluppi sulla “Nuova via della seta”: un’analisi degli investimenti e dei commerci “digitali” e “green”	Chiara Pollio Iole De Simone Elisa Barbieri Lauretta Rubini

Sessione 2D Innovazione e mercato del lavoro Modera: **Camilla Lenzi – Aula TA-07**

The influence of flexible working arrangements on the change of residence in the Lombardy region	Ilaria Mariotti Luca Alfieri Federica Rossi
Automation, Task Characteristics and Job Satisfaction: Evidence for Italy	Chiara Franco Fulvio Castellacci Francesco Suppressa
Income and Wage Inequalities from Automation. A European perspective	Camilla Lenzi
Skill-Specific Drivers of Internal Mobility: Evidence from Italian Municipalities	Antonello Clemente Angela Stefania Bergantino Stefano Iandolo Riccardo Turati

Sessione 2E Interazioni e reti Modera: **Federico Boffa – Aula TA-08**

Supporting island tourism industry: analyzing the evolution of Sri Lanka's tourism diversification through social network analysis	Nicola Camatti Ridolfo Baggio Giovanni Ruggieri
Using geographical and semantic proximity to measure spillovers: Identifying different weights for metropolitan and national networks	Andrea D'Isidoro
The spillover effects of top-income inequality on innovation	Cristiano Antonelli Guido Pialli Matteo Tubiana
"Torna a Surriento..." Does historic diaspora contribute to FDI?	Anna D'Ambrosio Luigi Benfratello Carmelo Petraglia Gaetano Vecchione

Sessione 2F Tecnologie emergenti e innovazioni di frontiera Modera: **Francesco Quatraro – Aula TA-04**

Technological Sovereignty, development and adoption of 3D printing.	Martina Orci Donato Iacobucci Valentina Giannini
Strategic Adoption of Immersive Technologies in Cultural Heritage and Tourism	Claudio Pirrone Gioacchino Fazio Stefano Fricano
Welfare effects of electric aircraft using an econometric structural model	Andrea Gualini Gianmaria Martini Davide Scotti
AI and green technological specialization: the interplay between science and technology	Massimiliano Coda Zabetta Francesco Quatraro

Sessione 2G Dinamiche internazionali digitali e verdi Modera: **Anna Giunta – Aula TA-03**

DIGITAL TECHNOLOGIES AND GLOBAL VALUE CHAINS: EVIDENCE FROM THE ITALIAN INDUSTRY	Mariarosaria Agostino Emanuele Brancati Anna Giunta Domenico Scalera Francesco Trivieri
Misure compensative sulle auto elettriche cinesi: effetti sulla dipendenza e sulla competitività europea	Ilaria Fusacchia Luca Salvatici Alessandro Antimiani
Dual-mission policies and their impact on the lithium battery industry	Pietro De Ponti Stefano Elia Lucia Piscitello
Racing for the batteries: An empirical assessment of the lithium batteries value chain	Enrico Marvasi Francesco Crespi Dario Guarascio Nicolò Geri

Sessione 2H Terza missione e relazioni università impresa Modera: **Gaetano Vecchione – Aula TA-01**

Supporting researchers' engagement in entrepreneurial activities: Individual entrepreneurial attitudes and the role of uncertainty	Claudio Petti Thuy Luong Dam Hoang Huy Nguyen Khanh Chi Anh Phan Yongli Tang
Morality and conformism among Italian university students	Laura Vici Pierpaolo Pattitoni Antonello E. Scorcu
Does higher education institutions technology transfer play a role in the localization of high-technology firms? Determinants and transmission channels in Italy	Gaetano Vecchione Massimo Armenise Federico Benassi Francesco Trivieri
University-industry partnerships for knowledge transfer in innovation ecosystems	Lorenzo Compagnucci Francesca Spigarelli Donato Iacobucci Francesco Perugini Fabrizio Cobis

Sessione 2I Dinamiche e politiche nei sistemi economici Modera: **Filippo Belloc – Aula TA-10**

The (In)significant Effects of Government Subsidies	Filippo Belloc Antonino Lofaro
Fishing industry for the circular economy: first evidence from the application of Italian "Salvamare" Law.	Rossella Maria Pia Di Rocco Vincenzo Fasone Vincenzo Marinello Giulio Pedrini
Input Procurement: Theory and Evidence	Valeria Gattai Piergiovanna Natale Pietro De Ponti

15.30 – 17:00 Trasferimento autonomo presso SALABORSA - AUDITORIUM BIAGI, Piazza Del Nettuno, 3.

17:00 – 19:30 Sessione Plenaria (SALABORSA - AUDITORIUM BIAGI).

Introduce e coordina: **Marco R. Di Tommaso**, *Università di Bologna e CiMET*

Saluti istituzionali

- **Giorgio Bellettini**, *Prorettore Università di Bologna*
- **Valerio Cozzani**, *Direttore DICAM*

Interventi programmati

- **Giulia Del Brenna**, *European Union, Directorate General for Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SME*
- **Paolo Quercia**, *Direttore della Divisione Studi e Analisi del Ministero delle Imprese e del Made in Italy*
- **Federico Sacchi**, *Ministero delle Imprese e del Made in Italy*
- **Ginevra Bruzzone**, *Task force PNRR della Presidenza del Consiglio dei Ministri*
- **Maurizio Sobrero**, *Università di Bologna e Presidente ECOSISTER*

Discussione e dialogo con i partecipanti

20:00 Cena presso Ristorante La Capriata, Corte Isolani 1E, Bologna

Venerdì 31 gennaio 2025

Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali, Via Terracini 28, Bologna

9:00 – 10:30 Sessioni parallele 3

Sessione 3A **SESSIONE SPECIALE AISRe** Modera: **Marianna Succurro** – Aula TA-01

Skill relatedness for the circular and digital transition: evidence from Emilia-Romagna and Veneto	Roberto Antonietti Davide Antonioli Luca Cattani Elisa Chioatto Pietro Luzzago Giulio Pedrini
THE IMPACT OF GREEN INNOVATION ON FIRM EFFICIENCY. THE MODERATING ROLE OF INSTITUTIONAL QUALITY IN HIGH-TECH MANUFACTURING SECTORS.	Marianna Succurro Mariarosaria Agostino Sandro Rondinella
Go to green to innovate green? Evidence from top R&D performers	Loreta Calzaretta Anna Ferragina
THE ROLE OF FOREIGN DIRECT INVESTMENTS (FDIs) IN ITALY'S ENERGY TRANSITION	Amedeo Argentiero Chiara Alaimo

Sessione 3B **Internazionalizzazione e performance delle imprese** Modera: **Chiara Pollio** – Aula TA-02

EU regional industrial competitiveness: a novel measure and insights for policymaking	Roberta Arbolino Raffaele Boffardi Mariangela Bonasia Luisa De Simone Antonio Lopes
National Security Policies and Their Impact on International Research Cooperation: A Comparative Analysis of the U.S. and China	Lauretta Rubini Chiara Pollio Francesca Spigarelli Elisa Barbieri Gianluca Sampaolo
FIRM INTERNATIONALIZATION AND PROPENSITY TO INNOVATION. THE MODERATING ROLE OF THE RULE OF LAW	Agostino Mariarosaria Annamaria Nifo Sabrina Ruberto Domenico Scalera Francesco Trivieri

Sessione 3C **Innovazione tecnologica per la sostenibilità** Modera: **Alessandro Marra** – Aula TA-05

Identification of STEP and NZIA technologies through text mining: An empirical analysis of patent data	Matteo Renghini Marco Cucculelli Noemi Giampaoli
Green research networks and environmental innovation: The role of regional absorptive capacity	Andrea Fabrizi Cristiana Fiorelli Valentina Meliciani

European Venture Capitals for Climate Change: Do We Walk Alone or Together?	Alessandro Marra
Bottom-up topic modeling through patents and LLMs	Vittorio Carlei

Sessione 3D Economia delle piattaforme e dei mercati digitali Modera: **Laura Abrardi – Aula TA-04**

Cyber(in)security in the Cloud: the Unintended Effects of Interoperability	Stefano Comino
Ransomware attacks and platform cyber security investment	Laura Abrardi
The Consumption of Cultural Goods through the Internet. How it is affected by the digital divide?	Victoria Ateca-Amestoy Concetta Castiglione
Transparency of Add-On Fees on Peer to Peer Platforms: Evidence from Airbnb	Leonardo Madio

Sessione 3E Efficienza e sostenibilità Modera: **Stefano Fricano – Aula TA-06**

Sustainable Award Criteria, Bidding Behavior and Costs: Evidence from Spanish Public Procurement Contracts.	Enrique Carreras
Evidence on solar PV diffusion in Italian Industry	Gioacchino Fazio Stefano Fricano Emna Kanzari Francesco Prota
Integrating Non-Parametric Efficiency Measures and Cluster Analysis to Support Urban Waste Management Entrustment Decisions	Andrea Di Sante Fiore Alessandro Sarra
Low-Cost Carriers Means Low-Cost Tourists? Exploring the Expenditure Patterns Beyond Airline Ticket Prices	Flavio Porta

Sessione 3F Politiche, istituzioni e finanza per l'innovazione Modera: **Annunziata De Felice – Aula TA-07**

Antecedents and drivers of Net-Zero technologies using web scraping: an empirical analysis from Italian corporate websites	Noemi Giampaoli Marco Cucculelli Matteo Renghini
Does joining the EU affect firms' willingness to innovate?	Annunziata De Felice Antonella Biscione Francesco Porcelli
The Influence of Local Institutions on Firms Innovation: Evidence from Italy	Stefano Amato Greta Falavigna Giampaolo Vitali Erica Santini
Predicting Policy Funding Allocation with Machine Learning	Cristina Vaquero Piñeiro Nicola

	Caravaggio Giuliano Resce
--	-----------------------------

Sessione 3G Dinamiche industriali e imprenditorialità Modera: **Andrea Lasagni – Aula TA-08**

Building Recovery Policies After an Earthquake: A Tale from Italy	Alessia Mastrangioli Nadia Fiorino Maria Gabriela Ladu Riccardo Persio
Structural Determinants of Economic Performance: Insights from Italian LLMAAs	Riccardo Persio
Migrant Entrepreneurship and Firm Performance: the Role of the Liabilities	Andrea Lasagni Alessandro Arrighetti Giovanni Foresti Serena Fumagalli Sara Giusti
Analysing firm growth with parametric quantile regression	Alessandro Sapio Paolo Frumento

Sessione 3H Strategie per la sostenibilità Modera: **Marco Bellandi – Aula TA-03**

Diffusion, drivers and motivations of the Innovations With Environmental Benefits (IWEBs) in the Italian industrial system: a preliminary study on data from the Community Innovation Survey	Roberto Iorio Rosamaria d'Amore Giuseppe Lubrano Lavadera
Green Jobs and Meaningful Work	Fabio Landini Davide Lunardon Alberto Marzucchi
There are different shades of green: heterogeneous environmental innovations and their effects on firm performance	Gianluca Biggi
SME clusters as the driving force behind the popularization of slow fashion	Marco Bellandi Elizaveta Stark

10:30 – 11:00 Coffee break

11:00 – 13:00 Sessioni plenarie – Aula TA-01

11:00 – 12:00 Chiara Farronato – Harvard Business School
12:00 – 13:00 Modera: Francesca Spigarelli , <i>Università di Macerata</i> <i>Premio Becattini: Simona Iammarino, Università di Cagliari</i> Interviene: Marco Bellandi , <i>Università di Firenze</i>
<i>Assegnazione XX Premio Dottorale “Fabio Gobbo”</i> Interviene: Federico Boffa , <i>Università di Bolzano</i>

13:00 – 14:00 Pranzo**14:00 – 15:30 Sessioni parallele 4****Sessione 4A Produttività delle imprese** Modera: **Alessandro Arrighetti** – Aula TA-05

Productivity and wage effects of Iso9001 certification for leader and laggard companies in Italy	Fabrizio Pompei
Bridging the Productivity Gap: Exploring the Heterogeneity and Upgrading Constraints of Laggard Firms	Alessandro Arrighetti Stefano Costa Stefano De Santis Fabio Landini
The resilience of Italian firms originating from workers’ buyout after the COVID-19 pandemics. A counterfactual analysis.	Giulio Pedrini Riccardo Leoncini Giovanni Guidetti
The impact of direct payment support on Swedish farms: A dose-response analysis	Giovanni Cerulli Jonas Månsson

Sessione 4B Economia dei dati e della privacy Modera: **Riccardo Cappelli** – Aula TA-07

The Dark Side of Connectivity: Impact of Platform Interoperability on Security Investments	Sasha Grassini
AI’ll take that: Artificial Intelligence, platform’s pricing and partnerships	Flavio Pino
Governance in Value Chain and Firm Economic Gain: The Role of Data Analysts	Riccardo Cappelli Marco Cucculelli
Determinism and indeterminism in economics	Luigi Capoani

Sessione 4C Innovazione inclusiva e contesti socioculturali Modera: Eleonora Pierucci – Aula TA-06

Newborn Gender and Technology Adoption among Rural Entrepreneurs in Ethiopia	Salvatore Di Falco Luisa Gagliardi Valerio Pelucco
Gender differences in the propensity to innovate: Evidence from matrilineal and patriarchal societies in an institutional perspective	Salvatore Farace Fernanda Mazzotta Giuseppe Lubrano Lavadera
Igniting innovation through manager training	Marco Sforza Roberto Gabriele Eleonora Pierucci Oksana Tokarchuk
Technology, Materials and Conflict in Africa	Giacomo Roberto Lupi Davide Consoli François Perruchas Ugo Rizzo

Sessione 4D Industria e politiche energetiche Modera: Carlo Pietrobelli – Aula TA-04

Does Government Drive Global Renewable Energy Productivity? A Club Convergence Analysis Across Different Renewable Energy Sources	Gianluigi De Pascale Nicola Faccilongo Melania Riefolo Anna Romagno
Avenues to Maximizing Value Added from Critical Minerals	Carlo Pietrobelli Jorge Valverde
Energy Stock Dynamics: Integrating Renewable Resources for Global Energy Security and Sustainability	Emna Kanzari Gioacchino Fazio Stefano Fricano Roberto Cardinale
Drivers of small-scale and utility-scale solar photovoltaic diffusion: a municipal-scale analysis for Italy	Stefano Clò Federico Martellozzo Sabrina Ruberto

Sessione 4E Dinamiche economiche e competizione nei mercati Modera: Davide Scotti – Aula TA-09

The Role of Tourism Investments in Enhancing Territorial Attractiveness: Evidence from Italian Municipalities	M. Arena A. S. Bergantino , A. Buongiorno M. G. Cito M. Intini F. Scotti
The Market for Player Rights: Trading and Price Manipulation in European Soccer, 2015-2023	Federico Ciliberto Davide Scotti Silvio Vismara
The heterogeneous effect of the Italian Special Economic Zones introduction on Italian firms	Elsa Amaddeo Angela Stefania Bergantino Giulio Fusco
Bargaining Power and Quantity Discounts to Retailers: Evidence from India's Pharmaceutical Industry	Gianluca Antonecchia

Sessione 4F Mercato del lavoro e capitale umano Modera: **Ilaria Mariotti – Aula TA-08**

Enfranchising children through proxy voting: welfare and demographic implications	Federico Boffa Federico Trombetta Matteo Rizzoli Tommaso Reggiani
Firm human resource practices and educational mismatch	Fabio Pieri
Home workers' job satisfaction during the COVID-19 pandemic: evidence from Europe	Federica Rossi Ilaria Mariotti Marco Biagetti Giuseppe Croce Sergio Scicchitano
Wage and fiscal policy re-examined. An assessment of employment and productivity using Italian regional data	Matteo Deleidi Davide Romaniello Luigi Salvati Francesca Tosi

Sessione 4G Analisi dell'industria italiana e internazionale Modera: **Elena Prodi – Aula TA-03**

Public Subsidies, Productivity, and anti-Mafia Certification: Evidence from Sicilian Firms	Iacopo Grassi
Post-shock Resilience and preference for manufacturing. A study on Chinese provinces	Marco R. Di Tommaso Manli Huang Chiara Pollio Elena Prodi
When specialization helps diversification: linking industrial districts to economic complexity across Italian regions	Sebastiano Cattaruzzo Giancarlo Corò Giovanni Maran
Crowding-in or crowding-out? The mobilisation effect of the EIF equity investments	Paolo Castelnovo Francesco Giffoni Laura Delponte Áron Gereben

Sessione 4H Innovazioni e dinamiche industriali Modera: **Elisa Barbieri – Aula TA-01**

Risk-Awareness and Risk-Insensitiveness in Tourists' Behaviour	Claudio Pirrone Stefano Fricano
The Skill-biased Effects of Labor Market Power: Evidence from an Italian Liberalization Policy	Matteo Broso
Two Greens are Better Than One: Green Startups for the Green Transition	Francesco Rentocchini Giacomo Roberto Lupi
Quantifying the green transition: an analysis of alignment and exposure in employment	Sebastiano Cattaruzzo Elisa Barbieri Chiara Pollio Elena Prodi

15:30 – 16:30 Assemblea soci SIEPI – **Aula TA-01**