

Gli effetti del cambiamento climatico sull'economia italiana

Salone dei Partecipanti, Palazzo Koch, via Nazionale 91 Roma

3 e 4 ottobre 2022

PROGRAMMA

Lunedì 3 ottobre 2022

9.15 – 9.30

Apertura lavori e intervento introduttivo
Clima ed economia: un progetto della Banca d'Italia
Fabrizio Balassone e Guido de Blasio (Banca d'Italia)

9.30 – 10.40

I SESSIONE - AGRICOLTURA E CAMBIAMENTO CLIMATICO

Chair: Ivan Faiella (Banca d'Italia)

Climate change and Italian agriculture: Evidence from weather shocks
Antonio Accetturo (Banca d'Italia) e **Matteo Alpino** (Banca d'Italia)

Dance for the rain or pay for insurance? An empirical analysis of the Italian crop insurance market
Luca Citino (Banca d'Italia), Alessandro Palma (GSSI e CEIS Tor Vergata) e Matteo Paradisi (EIEF)

The role of the EU CAP in the adoption of risk-mitigating strategies in agriculture: evidence from a Generalised Propensity Score approach
Carlo Bottoni (Banca d'Italia), Annalisa Frigo (Banca d'Italia), **Silvia Granato** (European Commission, Joint Research Centre)

Discussione: Maurizio Malpede (Università di Verona)
Q&A

10.40 – 11.00

Coffee break

11.00 – 12.10

II SESSIONE – POLITICA AMBIENTALE

Chair: Silvia Giacomelli (Banca d'Italia)

The distributional effects of carbon taxation in Italy
Francesco Caprioli (Banca d'Italia) e **Giacomo Caracciolo** (Banca d'Italia)

Unburdening regulation: the impact of regulatory simplification on photovoltaic adoption in Italy
Stefano Clò (Università di Firenze), **Federica Daniele** (OECD e Banca d'Italia), Enza Maltese (Banca d'Italia) e Alessandra Pasquini (Banca d'Italia)

The impact of EU-ETS on trade: evidence on Italian manufacturing firms
Giulio Dal Savio (Agenzia delle Dogane), Andrea Locatelli (Banca d'Italia), **Giovanni Marin** (Università di Urbino Carlo Bo e SEEDS) e Alessandro Palma (Gran Sasso Science Institute, L'Aquila)

Discussione: Elena Paglialunga (Università di Urbino Carlo Bo)
Q&A

12.10 – 13.00

KEYNOTE LECTURE

Chair: Sergio Nicoletti Altamari (Banca d'Italia)

La transizione verde: le sfide per l'Italia e l'Europa

Carlo Carraro (Università Ca' Foscari, Venezia)

13.00 – 14.30

Lunch break

14.30 – 15.40

III SESSIONE – DANNI AI SETTORI ECONOMICI

Chair: Laura Sigalotti (Banca d'Italia)

The impact of Hydro-geological hazards on Italian firms

Stefano Clò (Università di Firenze), **Francesco David** (Banca d'Italia) e Samuele Segoni (Università di Firenze)

Climate change and winter tourism: evidence from Italy

Gioia Maria Mariani (Banca d'Italia) e Diego Scalise (Banca d'Italia)

Heat makes markets cold: climate change and housing search

Michele Cascarano (Banca d'Italia) e Filippo Natoli (Banca d'Italia)

Discussione: Emanuele Campiglio (Università di Bologna)
Q&A

15.40 – 16.00

Coffee break

16.00 – 18.00

Le politiche per la transizione - Tavola rotonda

Moderatore: Paolo Angelini - Vice Direttore Generale della Banca d'Italia
Valentina Bosetti - Università Bocconi e Presidente Terna
Renzo Tomellini - Capo della Segreteria Tecnica del Ministro della Transizione ecologica
Enrico Giovannini - Ministro delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili
Clara Poletti - Commissario ARERA e Presidente del Comitato dei regolatori di ACER

Martedì 4 ottobre 2022

9.20 – 10.15

IV SESSIONE – EFFETTI SUGLI ESSERI UMANI

Chair: Luca Citino (Banca d'Italia)

In a Hotter World: the Effect of Temperature on Students' Performance,

Rosario Maria Ballatore (Banca d'Italia), **Alessandro Palma** (GSSI e CEIS Tor Vergata) e Daniela Vuri (Università di Tor Vergata e CEIS)

Work Accidents And Air Pollution

Domenico Depalo (Banca d'Italia) e Alessandro Palma (GSSI e CEIS Tor Vergata)

Discussione: Ludovica Gazzè (University of Warwick)

Q&A

10.15 – 11.25

V SESSIONE – IMPRESE

Chair: Annalisa Frigo (Banca d'Italia)

Entry, exit and market structure in a changing climate

Michele Cascarano (Banca d'Italia), Filippo Natoli (Banca d'Italia) e **Andrea Petrella** (Banca d'Italia)

Credit Supply and Green Investments

Antonio Accetturo (Banca d'Italia), Giorgia Barboni (University of Warwick), Michele Cascarano (Banca d'Italia), Emilia Garcia-Appendini (University of Zurich) e Marco Tomasi (Università di Trento)

Thinking the Green Transition: Evidence from the Auto Industry

Andrea Orame (Banca d'Italia) e Daniele Pianeselli (Banca d'Italia)

Discussione: Simone Borghesi (European University Institute)

Q&A

11.25 – 11.45

Coffee break

11.45 – 12.55

VI SESSIONE – IMPATTI IN PROSPETTIVA STORICA, FORME DI TASSAZIONE SUI RIFIUTI E BREVETTI VERDI

Chair: Matteo Alpino (Banca d'Italia)

Dinamica delle temperature e attività economica in Italia: un'analisi di lungo periodo

Michele Brunetti (ISAC-CNR), Paolo Croce (Banca d'Italia), **Matteo Gomellini** (Banca d'Italia) e Paolo Piselli (Banca d'Italia)

Wasted in waste? The benefits of switching from taxes to pay-as-you throw fees: the Italian case
Giovanna Messina (Banca d'Italia) e **Antonella Tomasi** (Banca d'Italia)

Un'analisi della green transition nei paesi europei basata sui brevetti

Roberta De Luca (Banca d'Italia), **Rosalia Greco** (Banca d'Italia) e Francesca Lotti (Banca d'Italia)

Discussione: Francesca Diluiso (Mercator Research Institute on Global Commons and Climate Change di Berlino)

Q&A

Organizzazione: Matteo Alpino, Luca Citino, Guido de Blasio, Giulia Mattei, Cristina Petrassi, Alessandra Piccinini