

*Presiede:* GIORGIO LUNGHINI

ore 14.30

MARIO FALIVA - MARIA GRAZIA ZOIA

Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano

*Econometria: istanze dell'economia  
e parallelismi con le scienze naturali*

ore 15.15

FAUSTO BORGONOVÌ

Università Cattolica del Sacro Cuore di Brescia

*Procedimenti di misurazione, predicibilità  
e determinismo nelle leggi della fisica*

16.00 *Pausa caffè*

ore 16.15

ANGELO ZANELLA

Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere

Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano

*Procedimenti di misurazione nell'ambito  
delle discipline economico-sociali*

*Considerazioni conclusive*

*Comitato Scientifico*

Piercarlo Nicola

Alberto Quadrio Curzio

Angelo Zanella

*Segreteria organizzativa*

Adele Robbiati Bianchi

Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere

Via Borgonuovo, 25 - 20121 Milano

Tel. 02.864087 (ore 8.30-15.30) - Fax 02.86461388

e-mail: [istituto.lombardo@unimi.it](mailto:istituto.lombardo@unimi.it)



Istituto Lombardo

ACCADEMIA DI SCIENZE E LETTERE

MILANO

Incontro di Studio

*L'Economia quantitativa  
diventerà una tecnologia  
del futuro?*

16 aprile 2008

Milano, Palazzo Brera, Via Brera 28

---

*È presente a tutti l'importanza del cosiddetto Prodotto Interno Lordo e del tasso di inflazione di un Paese quali indicatori della situazione economica complessiva, ma è anche comune esperienza come sia difficile ottenere delle previsioni, con le relative implicazioni per la realtà economica futura, che possano ritenersi attendibili, a differenza, ad esempio della conoscenza delle grandezze fisiche, le cui implicazioni reali, nei casi correnti, sono note e sicure.*

*L'incontro riprende l'esame delle possibilità offerte dai metodi matematici e statistici, nella comprensione della realtà economica e nella formulazione di previsioni, con lo sguardo, da un lato, a quanto è possibile e corrente per le tecnologie collegate alle scienze naturali, ma dall'altro, al riferimento, generalmente non deterministico, costituito dalle scelte degli operatori economici essenziali, quali sono i consumatori e le imprese.*

*La giornata di studio si apre con una riflessione in termini generali sulla relazione fra scienza e tecnologia; segue la presentazione delle idee fondamentali di Vilfredo Pareto e della sua convinzione dell'esistenza di una stretta analogia fra Economia teorica e Meccanica razionale; vengono, poi, presentate le reali possibilità predittive insite nell'utilizzazione dell'Economia matematica e dell'Econometria; la dicotomia fra scienze naturali e scienze umane porta in corrispondenza a sottolineare come le scienze naturali si basino su misure di grandezze ottenute mediante procedimenti oggettivi di confronto con una unità di misura – riproducibili nelle stesse condizioni –, mentre per le scienze umane, come l'Economia, invece è tipico il ricorso a valutazioni – spesso riconducibili attraverso la nozione di “utilità” a valori monetari – dove, però, è comunque presente una componente soggettiva e psicologica.*

---

---

ore 10.00

*Saluto del Presidente dell'Istituto Lombardo*

*Presiede:* ALBERTO QUADRIO CURZIO

ore 10.15

ALBERTO QUADRIO CURZIO

Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere  
Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano

LUIGI PASINETTI

Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere  
Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano

*Introduzione: prospettive e limiti dell'Economia quantitativa*

ore 10.45

PIERCARLO NICOLA

Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere  
Università degli Studi di Milano

*Meccanica razionale e Economia matematica:  
il loro contributo alla teoria economica*

ore 11.30 *Pausa caffè*

ore 11.45

GIOVANNI MARSEGUERRA

Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano

*La formalizzazione matematica nelle teorie economiche: problemi e prospettive*

*Discussione*

---