

Argomenti del convegno / Topics

- ◆ Che cosa è una legge fisica?
- ◆ In quale contesto storico si è sviluppato il nostro uso del concetto di “legge della fisica”?
- ◆ L’esistenza di leggi della fisica necessita di una spiegazione?
- ◆ Le leggi di natura possono mutare?
- ◆ Quale relazione vi è tra Dio e le leggi di natura, in termini della ontologia della libertà e dell’essenza umana?
- ◆ Quale impatto le leggi della fisica possono avere sulla discussione cosmologica riguardante l’esistenza di Dio?
- ◆ Come il concetto di un ordine nella natura può essere interpretato secondo l’ottica della scienza, della filosofia e della teologia?
- ◆ La natura umana tra libertà e legge.
- ◆ Che rapporto c’è tra “legge fisica” e “casualità”?

- ◆ *What is a physical law?*
- ◆ *What is the history and intellectual context of our use of the concept of “law” in physics?*
- ◆ *Does the existence of physical laws require an explanation?*
- ◆ *Mutability in the laws of nature.*
- ◆ *The ontology of freedom and personhood.*
- ◆ *The Cosmological Argument for the existence of God.*
- ◆ *How is order in nature variously interpreted by science, philosophy, and theology?*
- ◆ *How do freedom and law interact in human nature?*
- ◆ *What is the relationship between physical “law” and “chance”?*

Il Convegno è organizzato da / The Conference is Organized by:

“Piero Caldirola” International Centre for the Promotion of Science and International School of Plasma Physics.

John Templeton Foundation.

In collaborazione con / With the Sponsorship of:

Università Studi di Milano	EURESIS
Università Studi di Milano-Bicocca	Provincia di Lecco
Angelicum-Mondo X	CCIAA di Lecco
Dip. Filosofia Univ. Studi Milano	Comune di Varenna
Soc. It. Logica e Filosofia della Scienza	Fond. Maria Giussani Bernasconi
Società Italiana di Fisica	Giornale di Lecco

Con il Patrocinio / Patronage:

Fondazione CARIPLO
Regione Lombardia - Culture, Identità e Autonomie della Lombardia

Chairmen

Giulio Giorello, Università di Milano
Charles Harper, John Templeton Foundation
Elio Sindoni, Università di Milano-Bicocca e Caldirola International Center

Comitato Scientifico / Scientific Committee

John Barrow, Cambridge University, UK
Marco Bersanelli, Università di Milano e EURESIS
George Coyne, S. J., Specola Vaticana/Vatican Observatory
Paul Davies, Macquarie University, Australia
Ernan McMullin, University of Notre Dame, USA
Corrado Sinigaglia, Università di Milano

Comitato Organizzatore / Organizing Committee

Mary Ann Meyers, John Templeton Foundation
Donatella Pifferetti, Caldirola International Center
Elio Sindoni, Università di Milano-Bicocca e Caldirola International Center
Enrico Bassani, Giornale di Lecco

Segretario Scientifico / Scientific Secretary

Stefano Moriggi, Università di Milano

Informazioni, registrazioni e prenotazioni alberghiere Information, Registration and Hotel Reservation:

www.ispp.it
Tel. +39.02.64482746 - Fax +39.02.64482794
elio.sindoni@unimib.it
Richiedere il materiale informativo
e le schede per l’iscrizione
alla segreteria organizzativa.
Please, ask for information and application form to the organizing secretariat.
c/o Sig.ra / Mrs. Donatella Pifferetti
Via Nazionale, 85 - 23821 Abbadia Lariana (Lc) - Italy
Tel./Fax:+ 39.0341.732490
isplasma@tin.it - donatella.pifferetti@tiscali.it

Relatori / Speakers:

John Barrow, Prof. of Mathematical Science, Cambridge University, UK
Claudio Bartocci, Prof. di Matematica, Università di Genova, Italia
Marco Bersanelli, Prof. di Astrofisica, Università di Milano, Italia
Francesco Bertola, Prof. di Astrofisica, Università di Padova e Accademia dei Lincei, Italia
Giovanni Boniolo, Prof. di Logica e Filosofia della Scienza, Università di Padova, Italia
Nancy Cartwright, Prof. of Philosophy, London School of Economics, UK and University of California, San Diego, USA
Paul Clavier, Prof. of the History of Philosophy, École Normale Supérieure, Paris, France
George Coyne, S. J., Director, Vatican Observatory
Paul Davies, Prof. of Natural Philosophy, Macquarie University, Australia
Mauro Dorato, Prof. di Filosofia della Scienza, Università di Roma, Italia
Giulio Giorello, Prof. di Filosofia della Scienza, Università di Milano, Italia
Susan Haack, Prof. of Philosophy of Science and Prof. of Law, University of Miami, USA
Giuseppe Laras, Rabbino Capo, Milano, Italia
Zbigniew Liana, Prof. of the Philosophy of Science, Pontifical Academy of Theology, Cracow, Poland
Ernan McMullin, Prof. Emeritus of Philosophy, University of Notre Dame, USA
Alan G. Padgett, Prof. of Systematic Theology, Luther Seminar, St. Paul, MN, USA
William Shea, Cattedra Galileiana di Storia della Scienza, Università di Padova, Italia
Carlo Sini, Prof. di Filosofia Teoretica, Università di Milano, Italia
Giuseppe Tanzella-Nitti, Prof. di Teologia Fondamentale, Pontificio Ateneo della Santa Croce, Roma, Italia
Luigi Zanzi, Prof. di Storia, Università di Pavia, Italy
S. E. Joseph Zycinski, Archbishop of Lublin, Poland

Quota iscrizione / Registration Fee:

€ 160 che include l'iscrizione, il materiale del convegno, i coffee-break, il welcome (sera dell'11 ottobre) e la cena sociale (il 13 ottobre).

€ 160 which includes the participation, the conference bag with all information, coffee-break, the welcome party (the evening of October 11) and the social dinner (on October 13).

Pranzi e cene / Lunches and Dinners:

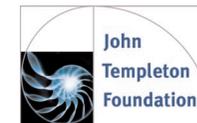
Saranno disponibili buoni-pasto alla segreteria del convegno.
I costi e le modalità di acquisto verranno indicati alla registrazione.
It will be possibile to buy meal tickets at registration desk.
Costs and all other information will be given at registration desk.

Le lingue ufficiali saranno italiano e inglese, con traduzione simultanea.

The official languages of the conference are Italian and English, with simultaneous translation of all the lectures.



**"Piero Caldirola" International Centre
for the Promotion of Science
and International School of Plasma Physics**



"DIO, LA NATURA E LA LEGGE" *GOD AND THE LAWS OF NATURE*

Varenna, Villa Monastero, 11-13 ottobre 2004 / *October 11-13, 2004*

Con il patrocinio di:



Regione Lombardia
*Culture, Identità e Autonomie
della Lombardia*



FONDAZIONE CARIPLO

Con la collaborazione di:



Provincia di Lecco



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA
DI LECCO



Università degli Studi di Milano



EURESIS



Università degli Studi
di Milano-Bicocca



Comune di Varenna



Angelicum - Mondo X

Società Italiana di Logica e Filosofia della Scienza

Società Italiana di Fisica

GIORNALE DI LECCO

Fondazione Maria Giussani Bernasconi