

SEFIR

**“Scienza e Fede sull’Interpretazione del Reale”
Area di ricerca interdisciplinare**

**ISTANZE EPISTEMOLOGICHE E ONTOLOGICHE DELLE SCIENZE MATEMATICHE
EPISTEMOLOGICAL & ONTOLOGICAL IMPLICATIONS OF THE MATHEMATICAL SCIENCES**

Roma, 20-22.01.2005

Università Lateranense *Lateran University*

PROGRAMMA

PROGRAM

20.01.2005

- 15:00 **Giandomenico BOFFI** (SEFIR, Direttore)
 Gennaro CICCHESE (SEFIR, Segretario)
 Giuseppe LORIZIO (Ecclesia Mater, Preside)
Apertura dei lavori * *Opening*
- 15:30 **Giandomenico BOFFI** (Università di Chieti-Pescara)
Introduzione * *Introduction*
- 16:45 Pausa caffè *Coffee break*
- 17:15 **Giuseppe LORIZIO** (Università Lateranense)
La matematica nel pensiero filosofico di A. Rosmini *
Mathematics in the philosophical thought of A. Rosmini

SEFIR

“Scienza e Fede sull’Interpretazione del Reale”

Area di ricerca interdisciplinare

21.01.2005

09:30

Lech POLKOWSKI (Politechnika Warszawska)

Approaching the tree of knowledge of good and evil: concept approximation.

*An essay on Mathematics and Computer Science **

Verso l’albero della conoscenza del bene e del male: approssimazione di concetti.

Un saggio su matematica e informatica

10:45

Pausa caffè *Coffee break*

11:15

Dag PRAWITZ (Stockholms Universitet)

*Meaning and reality in Mathematics **

Significato e realtà in matematica

15:30

Augusto SAGNOTTI (Università di Roma Tor Vergata)

*The fundamental interactions and the quest for unification **

Le interazioni fondamentali e la ricerca dell’unificazione

16:45

Pausa caffè *Coffee break*

17:15

Monica UGAGLIA (SEFIR)

*Aristotele e l’utilizzo della matematica come modello **

Aristotle and the use of Mathematics as a pattern

SEFIR

“Scienza e Fede sull’Interpretazione del Reale”

Area di ricerca interdisciplinare

22.01.2005

- 09:30 **Marco FORTI** (Università di Pisa)
Il metodo assiomatico nelle scienze naturali *
Axiomatic methods in natural sciences
- 10:45 Pausa caffè *Coffee break*
- 11:00 **Giandomenico BOFFI** (Università di Chieti-Pescara)
Piero CODA (Università Lateranense)
Roberto PRESILLA (LUMSA, Roma)
Chiusura dei lavori * *Closing*

*) Traduzione simultanea disponibile *Simultaneous interpretation available*

Iniziativa svolta in collaborazione con il Servizio Nazionale della CEI per il Progetto Culturale
Workshop sponsored by the Italian Conference of Catholic Bishops