

# SEMINAL INTERACTIONS BETWEEN MATHEMATICS AND PHYSICS

ROMA, ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

SEPTEMBER 22-25, 2010

<http://cmtip.uniroma2.it/10SIMP/>

## SPEAKERS

**Alain Connes**

**Alessio Figalli**

**Klaus Fredenhagen**

**Stefan Hollands**

**Victor Kac**

**Yasuyuki Kawahigashi**

**Joel Lebowitz**

**Andrea Montanari**

**Andrei Okounkov**

**Stanislav Smirnov**

**Gabriele Veneziano**

**Cédric Villani**

**Feng Xu**

**Lai-Sang Young**

## PUBLIC LECTURERS

**Ludvig Faddeev**

**Isadore M. Singer**

## SPONSORS

Accademia Nazionale dei Lincei

Dipartimento di Matematica, Università di Roma Tor Vergata

Dipartimento di Matematica, Università di Roma Tre

European Research Council

Gruppo Nazionale per la Fisica Matematica

Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Musei Scientifici di Roma

## ORGANIZING COMMITTEE

Roberto Longo, Alberto De Sole, Alessandro Giuliani, Daniele Guido, Gerardo Morsella



Opening Conference of the

**Center for Mathematics and Theoretical Physics**

Under the High Patronage of the President of the Italian Republic