



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

CONVEGNO INTERNAZIONALE

## *Geometric Function Theory*

ROMA, 3 NOVEMBRE 2011

COMITATO ORDINATORE: Antonio AMBROSETTI, Luigi GRECO, Carlo SBORDONE, Edoardo VESENTINI

### Programma

- 9,30 Saluto della Presidenza dell'Accademia Nazionale dei Lincei  
Altri indirizzi di saluto
- 10,00 Giovanni ALBERTI (Università di Pisa), *Luzin property and Sard Theorem for Sobolev maps*
- 10,45 Kari ASTALA (University of Helsinki, Finland), *Burkholder functionals and quasiconformal mappings*
- 11,30 Intervallo
- 11,45 Stanislav HENCL (Charles University, Prague, Czech Republic), *Optimal assumption for discreteness of mappings of finite distortion*
- 12,30 Jan MALY (Charles University, Prague, Czech Republic), *Luzin's condition N and Sobolev mappings*
- 14,30 Carlo NITSCH (Università di Napoli «Federico II»), *Fencing problems and best constants in Poincarè-Sobolev inequalities*
- 15,15 Antonia PASSARELLI DI NAPOLI (Università di Napoli «Federico II»), *Bisobolev mappings*
- 16,00 Xiao ZHONG (University of Jvaskylä, Finland), *Quantitative isoperimetric inequalities*

*Il convegno è organizzato con il contributo di*

Dipartimento di Matematica e Applicazioni «R. Caccioppoli», Università di Napoli Federico II  
GNAMPA, Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni - INdAM

[www.lincci.it](http://www.lincci.it)

ROMA - PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA 10

Fino alle ore 10 è consentito l'accesso anche da Lungotevere della Farnesina 10