



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

CONVEGNO

**RENATO CACCIOPPOLI E L' ANALISI NONLINEARE**

18 novembre 2009

COMITATO ORDINATORE: Antonio AMBROSETTI, Giorgio LETTA, Enrico MAGENES, Carlo SBORDONE,  
Edoardo VESENTINI

PROGRAMMA - INVITO

**Mercoledì 18 novembre**

10.00 Indirizzi di saluto:

Presidenza dell'Accademia dei Lincei

Presidente dell'Unione Matematica Italiana

Direttore del Dipartimento di Matematica "R. Caccioppoli" dell'Università di Napoli "Federico II"

10.30 Interventi di Enrico Magenes, Edoardo Vesentini, Giorgio Letta, Mario Miranda, Corrado De Concini

11.10 Intervallo

11.30 Gianni DAL MASO (SISSA, Trieste): *Plasticità con incrudimento e addolcimento: il modello Cam-Clay in meccanica dei terreni*

12.15 Nicola FUSCO (Università di Napoli "Federico II"): *Un modello variazionale per la crescita epitassiale di pellicole sottili*

14.15 Giovanni ALBERTI (Università di Pisa): *Un teorema di unicità per equazioni di trasporto lineari in dimensione 2*

15.00 Andrea MALCHIODI (SISSA, Trieste): *Metodi variazionali in problemi di analisi geometrica*

15.45 Luigi AMBROSIO (Scuola Normale Superiore, Pisa): *La teoria dei perimetri di Caccioppoli-De Giorgi e i suoi più recenti sviluppi*

Il convegno è organizzato in collaborazione con

*Dipartimento di Matematica e Applicazioni "R. Caccioppoli", Napoli*

*European Research Council ERC Advanced Grant "Analytic techniques for geometric and functional inequalities"*

ROMA - PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA, 10

Fino alle ore 10 è possibile l'accesso per le automobili da Lungotevere della Farnesina, 10