

ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

CONVEGNO INTERNAZIONALE

RENATO CACCIOPPOLI AND MODERN ANALYSIS

3-4 GIUGNO 2002

COMITATO SCIENTIFICO: Antonio AMBROSETTI, Enrico MAGENES, Louis NIRENBERG, Carlo SBORDONE, Edoardo VESENTINI

Lunedì, 3 giugno

- 9.45 Saluto del Presidente dell'Accademia Nazionale dei Lincei, Edoardo VESENTINI
- 10.00 Mario MIRANDA (Trento): Caccioppoli sets
 - 11.00 Intervallo
- 11.30 John BALL (Oxford): Compatibility of microstructures

- 15.00 Luigi AMBROSIO (SNS, Pisa): On some recent developments on the theory of sets of finite perimeter
- 16.00 Tadeusz IWANIEC (Syracuse): Caccioppoli estimates for very weak solutions of elliptic PDEs
 - 17.00 Intervallo
- 17.30 Mariano GIAQUINTA (SNS, Pisa): Graph currents and nonparametric integrals

Martedì, 4 giugno

- 9.00 Haim BREZIS (Paris VI e Rutgers): Topology and Sobolev spaces
 - 10.00 Intervallo
- 10.30 Yanyan LI (Rutgers): On some conformally invariant fully nonlinear equations
- 11.30 Ermanno LANCONELLI (Bologna): Nonlinear PDE on Carnot groups and curvature problems on CR manifolds

- 15.00 Nicola FUSCO (Napoli): Steiner symmetrization of Caccioppoli sets
 - 16.00 Intervallo
- 16.30 Luis CAFFARELLI (Austin, Texas): Plane like minimal surfaces in periodic media and related issues

Il Convegno è organizzato con il contributo di GNAMPA-INDAM

ROMA - PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA, 10