

ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI
CENTRO LINCEO INTERDISCIPLINARE "B. SEGRE"
ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA "F. SEVERI"
UNIVERSITÀ DI ROMA "LA SAPIENZA"

CONVEGNO INTERNAZIONALE

TRENDS IN GEOMETRY IN MEMORY OF BENIAMINO SEGRE

7-9 GIUGNO 2004

PROGRAMMA

Lunedì 7 giugno - Accademia Nazionale dei Lincei

- 9.50 Saluto del Direttore del Centro Linceo Interdisciplinare "B. Segre", Maurizio BRUNORI
- 10.00 Edoardo VESENTINI (Accademia Nazionale dei Lincei): Beniamino Segre and Italian geometry
- 11.00 Marcel BERGER (IHÉS, Bures-sur-Yvette): Introducing dynamics in elementary geometry: introduction to some work of Richard Schwartz
 - 11.50 Intervallo
- 12.10 Dieter JUNGnickel (Universität Augsburg): Some geometric aspects of Abelian groups
- 15.00 Phillip GRIFFITHS (IAS, Princeton): Algebraic cycles and singularities of normal functions
- 16.00 Joseph A. THAS (Universiteit Gent): Finite geometries: classical problems and recent developments
 - 16.50 Intervallo
- 17.10 Edoardo SERNESI (Università degli Studi di Roma Tre): Segre's work on curves and their moduli

Martedì 8 giugno - Dipartimento di Matematica "G. Castelnuovo"

- 9.50 Saluto del Direttore del Dipartimento di Matematica "G. Castelnuovo", Lucio BOCCARDO
- 10.00 John H. CONWAY (Princeton University): Some things you can't hear the shape of
- 11.00 Joseph ZAKS (University of Haifa): Geometric graphs and the Beckman-Quarles Theorem
 - 11.50 Intervallo
- 12.10 Gudlaugur THORBERGSSON (Universität zu Köln): Transformation groups and submanifold geometry
- 15.00 Nicholas I. SHEPHERD-BARRON (University of Cambridge): Cubic surfaces and rationality
- 16.00 Giuseppe TOMASSINI (Scuola Normale Superiore di Pisa): Extension problems in complex geometry

Mercoledì 9 giugno - Dipartimento di Matematica "G. Castelnuovo"

- 10.00 Mikhael GROMOV (IHÉS, Bures-sur-Yvette): Geometry of infinite Cartesian powers and related spaces
- 11.00 Peter J. CAMERON (Queen Mary, University of London): Finite geometry and permutation groups: some polynomial links
- 11.50 Intervallo

- 12.10 Gábor KORCHMÁROS (Università della Basilicata, Potenza): Segre-type theorems in finite geometry
- 15.00 Yuri I. MANIN (Max Planck Institute of Mathematics, Bonn): Manifolds with multiplication in tangent bundle
- 16.00 James W. P. HIRSCHFELD (University of Sussex, Brighton): The number of points on a curve, and applications
- 17.00 Conclusioni

SPONSORS

GNSAGA (Gruppo Nazionale per le Strutture Algebriche, Geometriche e le loro Applicazioni) dell'INdAM

Dipartimento di Matematica "G. Castelnuovo"

Dipartimento di Metodi e Modelli Matematici per le Scienze Applicate

COFIN:

Geometria delle varietà differenziabili

Gruppi, Grafi e Geometrie

Spazi di moduli e teorie di Lie

Banca Monte dei Paschi di Siena

- Gruppo MPS

COMITATO SCIENTIFICO: Enrico ARBARELLO, Pier Vittorio CECCHERINI, Corrado DE CONCINI, Dina GHINELLI, Stefano MARCHIAFAVA, Paolo MAROSCIA, Claudio PROCESI, Edoardo VESENTINI

COMITATO ORGANIZZATORE: Pier Vittorio CECCHERINI, Daniele A. GEWURZ, Dina GHINELLI, Stefano MARCHIAFAVA, Francesca MEROLA

<http://www.mat.uniroma1.it/segre2004/>

<http://www.lincci.it>; link: Centro Linceo Interdisciplinare

Si prega di registrarsi al seguente indirizzo: segre2004@mat.uniroma1.it

ROMA

ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI - PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA 10

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA "G. CASTELNUOVO" - UNIVERSITÀ "LA SAPIENZA" -
PIAZZALE A. MORO 2