



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI
CENTRO LINCEO INTERDISCIPLINARE
«BENIAMINO SEGRE»

CONVEGNO

**IDEAS ON GEOMETRY AND SCIENCE.
IN MEMORY OF FEDERIGO ENRIQUES (1871-1946)**

14 OTTOBRE 2016

Comitato ordinatore: Ciro CILIBERTO, Mirella MANARESI, Alessandro VERRA

PROGRAMMA - INVITO

The conference is organized within the framework of activities of the Interdisciplinary Center Beniamino Segre of the Accademia dei Lincei. It is dedicated to Federigo Enriques on the 70th anniversary of his death. Its aim is to illustrate Enriques ideas about Geometry and Science and his influence and cultural legacy in the international scientific scene. At the same time the Conference intends to focus on the evolution of ideas in Algebraic Geometry, from Enriques to present times.

Venerdì, 14 ottobre

9.30 Saluto di Tito ORLANDI (Direttore del Centro Linceo)

Introduzione ai lavori

10.00 David ROWE (Johannes Gutenberg-Universität Mainz): *On Enriques' work and times: perspectives from Germany*

10.55 Umberto BOTTAZZINI (Università di Milano): *'From the fields of geometry' to philosophy and history of science*

11.45 Intervallo

12.00 Fabrizio CATANESE (Universität Bayreuth): *The P_{12} theorem and the beauty of surfaces classification*

14.30 Livia GIACARDI (Università di Torino): *Enriques' 'Battle' for a scientific humanitas and its effects on mathematics education*

15.25 Yuri TSCHINKEL (New York University): *Rationality and irrationality*

16.15 Conclusione dei lavori

Il convegno è organizzato con il contributo di
Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna
Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università di Roma Tre

ROMA - PALAZZINA DELL'AUDITORIO - VIA DELLA LUNGARA, 230

www.lincei.it - link: Centro Linceo Interdisciplinare

Segreteria del convegno: piemontese@lincei.it