

Convegno Internazionale di Geometria

in onore del 60° compleanno della prof.ssa Renata Grimaldi

Palermo - Aula del Consiglio di Facoltà di Ingegneria

15 - 16 Giugno 2010

PROGRAMMA

Martedì 15 Giugno

ore 9:00 – Accoglienza dei partecipanti

ore 10:00 – Seduta Inaugurale - Chairman: V. Poénaru (Univ. Paris-Sud)

Interverranno:

Il Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Palermo, prof. Roberto Lagalla

Il Preside della Facoltà di Ingegneria, prof. Francesco Paolo La Mantia

Il Direttore del Dipartimento di Metodi e Modelli Matematici, prof. Tommaso Brugarino

Il Presidente dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica di Roma, prof. Vincenzo Ancona

ore 10:20 – VALENTIN POÉNARU (Univ. Paris-Sud):

“Renata Grimaldi: trenta anni di Matematica fra Palermo e Parigi”

– PIERRE PANSU (École Normale Supérieure, Paris):

“Renata Grimaldi et son activité scientifique en Géométrie Riemannienne”

ore 11:15 – Coffee break

ore 11:30 – VINCENZO ANCONA (Univ. Firenze) *“Fibrati in rette sulle varietà algebriche compatte e teoria di Hodge mista”*

ore 12:10 – GÉRARD BESSON (Univ. Grenoble) *“Ricci flow on open 3-manifolds and positive scalar curvature”*

ore 12:50 – Pausa Pranzo

Chairman: V. Ancona (Univ. Firenze)

ore 15:00 – GIORGIO PATRIZIO (Univ. Firenze) *“Modular data for Stein manifolds with special Monge-Ampère exhaustions”*

ore 15:40 – GIOVANNI FALCONE (Univ. Palermo) *“On the group of affine mappings $x \rightarrow xa+b$ ”*

ore 16:10 – DANIELE ETTORE OTERA (Univ. Paris-Sud) *“La propriété de Tucker pour les groupes et les variétés”*

ore 16:40 – STEFANO NARDULLI (Univ. Palermo) *“Le profil isopérimétrique des variétés riemanniennes complètes”*

ore 20:30 – Cena Sociale

Mercoledì 16 Giugno

Chairman: G. Patrizio (Univ. Firenze)

ore 9:30 – EMILIO MUSSO (Politecnico di Torino) “*Linear control systems in Lie groups*”

ore 10:10 – WELLEDA BALDONI (Univ. Roma “Tor Vergata”) “*Volumi di politopi e funzioni di partizione: una rassegna*”

ore 10:50 – Coffee break

ore 11:00 – SYLVAIN GALLOT (Univ. Grenoble) “*Margulis Lemmas without curvature*”

ore 11:40 – ALESSANDRO SILVA (Univ. “La Sapienza”, Roma) “*Problemi di analisi sulle correnti e qualche applicazione geometrica*”

ore 12:20 – Chiusura dei Lavori.

ore 12:30 – Riunione di coordinamento dei membri del Progetto Internazionale
“*Proprietà asintotiche di varietà e gruppi discreti*”