

MEETING ON MATHEMATICS

Aula Magna Architettura
24 Gennaio 2013
ore 9:30

Organized by G. Molica Bisci

Scientific Programm

09:30 - 10:30 Opening

- Pasquale Catanoso (Magnifico Rettore dell'Università "Mediterranea" di Reggio Calabria)
- Carlo Morabito (Delegato ai Rapporti Internazionali dell'Università "Mediterranea" di Reggio Calabria)
- Simonetta Valtieri (Direttore del Dipartimento PAU)
- Paolo Fuschi (Referente Accordo Bilaterale Università "Mediterranea" Reggio Calabria – University of Craiova)

General Lecture

Introduction: G. Molica Bisci

10:30 - 11:15 Vicentiu Radulescu
(University of Craiova- <http://math.ucv.ro/~radules>)

"An overview of some research problems in applied nonlinear analysis"

Lectures

- 11:20 - 11:40 Gaetana Restuccia: "New algebraic and geometric methods for the computation of invariants of graded algebras"
- 11:45 - 12:05 Massimiliano Ferrara: "Modified neoclassical models with time delay"
- 12:10 - 12:30 Giuseppe Ricciardi: "Nonlocal Models in Mechanics"
- 12:35 - 12:55 Bruno Antonio Pansera: "An introduction to selection principles"
- 13:00 - 13:20 Maddalena Bonanzinga: "Some results on selection principles"
- 14:30 - 14:50 Raffaella Servadei: "Nonlocal fractional Laplacian equations"
- 14:55 - 15:15 Luisa Fattorusso: "Global Existence for nonlocal MEMS"
- 15:20 - 15:40 Gioia Failla: "Hankel operators and algebraic varieties"
- 15:45 - 16:05 Maurizio Imbesi: "Existence results for nonlinear algebraic systems"
- 16:10 - 16:30 Leonardo Militano: "Game theoretic solutions for multicast services in LTE systems"

Within the Project

Progetto GNAMPA 2012 "Esistenza e molteplicità di soluzioni per problemi differenziali non lineari"
(Coordinator: Giovanni Molica Bisci)

Supported by

Dottorato di Ricerca in Conservazione dei Beni Architettonici e Ambientali
(<http://www.pau.unirc.it/>)
Doctoral School of the University of Craiova
(<http://doctorat.ucv.ro/en/>)