Nell'ambito delle attività del
DOTTORATO DI RICERCA IN MATEMATICA
su proposta dei dottorandi del XXVII ciclo,
si terrà il

Xmaths workshop

presso il Dipartimento di Matematica

dell'Università di Bari Aldo Moro

21/12/2012 ore 9.15 Aula IV

Abstract

Un workshop natalizio in cui dottorandi e giovani ricercatori che studiano o hanno studiato nel Dipartimento, espongono il proprio lavoro e i propri interessi di ricerca. Si tratta di un'occasione per condividere esperienze e idee matematiche, e per far conoscere a tutti gli interessati l'attività scientifica svolta nel Dipartimento.

Gli studenti e i membri del Dipartimento sono invitati.

Bari, 11 dicembre 2012.

Il Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Matematica
Prof.ssa Addolorata SALVATORE

Prof. Francesco ALTOMARE

delzotti@dm.uniba.it • tel (+39) 080 544 2645
dellino@dm.uniba.it • tel (+39) 080 544 2645
Campus, Via Orabona 4 - 70125 Bari (Italy)
tel (+39) 080 544 2646 • fax (+39) 080 544 3610-2365
direttore@dm.uniba.it • http://www.dm.uniba.it
c.f. 80002170720 p. iva 01086760723

Xmaths workshop

21/12/2012 ore 9.15 Aula IV

Programma

Sara Barile (Università di Bari)
Sistemi di equazioni Ellittiche di tipo Lane Emden. (15′)

Konstantin Palagachev (University of the Federal Armed Forces - Munich)
Optimal Control Problems with switching costs. (10′)

Antonello Macchia (Università di Bari)
The arithmetical rank of the edge ideals of whisker graphs. (10′)

Giuseppe Stancarone (Università di Bari)
Riemann and the comparison geometry. (10′)

Santa Natuzzi (Università di Bari)
On Berstein-Durmeyer operators with Jacobi weigths. (10′)

Fabio Difonzo (Georgia Institute of Technology)
Filippov sliding vector fields in codimensione 2. (10′)

Francesca Colasuonno (Università di Perugia)
Esistenza di soluzioni ed analisi qualitativa di alcuni problemi di evoluzione. (15′)

Break (30′)

Marilena Ligabò (Università di Bologna)
Quantizzazione sul Toro. (15′)

Alessandro Iurino (Università di Bari)
Metodi 2 Stadi e Quasi Interpolanti per l'Approssimazione di Curve e Superfici. (10′)

Ilaria Castellano (Università di Bari)
Cayley graphs of t.d.l.c. groups. (10′)

Sara Di Martino (Università di Bari)
Moving Walls! (10′)

Fabio Deelan Cunden (Università di Bari)
Universality and concentration of measure phenomena in Quantum Mechanics. (10′)

Ignazio Lacirasella (Università di Bari)
Symplectic reduction: theory and applications. (10′)

Lucio Centrone (Universidade Estadual de Campinas)
Relatively free algebras: how important they are. (15′)

castellano@dm.uniba.it
cunden@dm.uniba.it
dimartino@dm.uniba.it
stancarone@dm.uniba.it
tel (+39) 080 544 2693
Campus, Via Orabona 4 - 70125 Bari (Italy)