



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA

Workshop *Complex geometry and Hamiltonian actions*

3-4 Febbraio, Aula riunioni, III piano

finanziato dal progetto

FIRB 2012 Differential Geometry and Geometric Function Theory

Scientific and organizing committee

Prof. Leonardo Biliotti, Università degli Studi di Parma

Dott. Alessandro Ghigi, Università degli Studi di Pavia

Prof. Alberto Saracco, Università degli Studi di Parma

Timetable

Wednesday 3 February

14:30 – 15:20 Prof. **Peter Heinzner**, RUB Ruhr-Universität Bochum

Kählerian reduction

15:20 – 16:10 Prof. **Laura Geatti**, Università Degli Studi di Roma Tor Vergata

Complex polar symplectic representations

16:10 – 16:40 *coffe break*

16:40 – 17:30 Prof. **Andrea Iannuzzi**, Università degli Studi di Roma Tor Vergata

On the hyperkaehler structure on the crown domain of a non-compact hermitian symmetric space

17:30 – 18:20 Prof. **Roberto Paoletti**, Università di Milano Bicocca

Local scaling asymptotics for the Gutzwiller trace formula in Berezin-Töplitz quantization

Thursday 4 February

10:00 – 10:50 Dott. **Simone Calamai**, Università degli Studi di Firenze

About Hermitian metrics whose scalar curvature of the Chern connection is constant

10:50 – 11:20 *coffe break*

11:20 – 12:10 Prof. **Barbara Nelli**, Università degli Studi dell'Aquila

Minimal Graphs in Heisenberg Space

12:10 – 13:00 Dott. **Michela Zedda**, Università del Salento

The gradient moment map and analytical polystability