A Multiobjective Optimization Day

Prospettive analitiche e numeriche
sull'ottimizzazione di funzioni vettoriali

10:30-10:45
Alberto Lovison
Alcune motivazioni e applicazioni

10:45-11:45
Enrico Miglierina
Università Cattolica del Sacro Cuore - Milano
La nozione di pseudogradiente per funzioni a valori vettoriali e una sua applicazione all'ottimizzazione multiobiettivo

11:45-12:45
Marco Degiovanni
Università Cattolica del Sacro Cuore - Brescia
Metodi variazionali per funzioni vettoriali su spazi metrici

14:15-16:00
Tavola rotonda su sviluppi recenti e problemi aperti

Progetto d'Ateneo (F. Cardin) CPDA092941/09 Tecniche di topologia simplicistica e di teoria KAM debole per l'analisi asintotica di problemi di meccanica quantistica semi-classica e di fluidodinamica

Progetto d'Eccellenza Cariparo (M. Bardi) NPDE - Nonlinear Partial Differential Equations: models, analysis, and control-theoretic problems

info: http://www.math.unipd.it/~lovison/AMO0D2012
www.Math.UniPD.it © Dipartimento di Matematica
Università degli Studi di Padova
Via Trieste, 63 - 35121 Padova (Italy) - Tel: +39-049-8271400 - Fax: +39-049-8271499