



PV-MI2007



Sesta Giornata di Studio Università di Pavia - Politecnico di Milano Equazioni Differenziali e Calcolo delle Variazioni

Milano, 18 ottobre 2007

Dipartimento di Matematica "F. Brioschi"
Via Bonardi 9, 20133 Milano

Programma

- 11.00-11.40: **VINCENZO VESPRI** (Firenze)
Regolarità della saturazione nel flusso di due fluidi immiscibili in un mezzo poroso
- 11.50-12.30: **FABRIZIO COLOMBO** (PoliMI)
Problemi di identificazione integrodifferenziali parabolici e iperbolic
-
- 14.40-15.20: **FRANCO TOMARELLI** (PoliMI)
Un principio variazionale per le cerniere plastiche
- 15.30-16.10: **SIMONA FORNARO** (Pavia)
Disuguaglianza di Harnack intrinseca per una classe di equazioni paraboliche degeneri doppiamente non lineari
-
- 16.40-17.20: **STEFANIA GATTI** (Modena)
Funzionali di Lyapunov per equazioni di reazione-diffusione con memoria
- 17.30-18.10: **GIANNI GILARDI** (Pavia)
Un sistema di campo di fase conservativo con potenziali irregolari e condizioni al bordo di tipo dinamico
-

Organizzatori: Pierluigi Colli (PV), Ugo Gianazza (PV), Maurizio Grasselli (MI), Vittorino Pata (MI)