



# PV-MI2010



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

Milano, 15 dicembre 2010

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

---

### Programma

- 11.00: *Opening*
- 11.20-12.00: **UGO GIANAZZA (Pavia)**  
*Boundary estimates for quasilinear parabolic equations*
- 12.10-12.50: **ELSA MARCHINI (PoliMi)**  
*Wave equation with memory: the state approach*
- 
- 14.30-15.10: **GABRIELE GRILLO (PoliMi)**  
*Behaviour near extinction for the fast diffusion equation*
- 15.20-16.00: **ELENA BONETTI (Pavia)**  
*Dissipative phenomena in domains and interfaces*
- 
- 16.30-17.10: **FULVIA CONFORTOLA (PoliMi)**  
*Optimal control for stochastic Volterra equations with completely monotone kernels*
- 17.20-18.00: **ALDO PRATELLI (Pavia)**  
*Some new results about the Correlation Conjecture*
- 



### Comitato Scientifico-Organizzativo

Marco Luigi Bernardi  
Monica Conti  
Gianni Gilardi  
Franco Tomarelli

