



MI-PV 2023



XI Giornata di Studio Politecnico di Milano - Università di Pavia

Equazioni Differenziali e Calcolo delle Variazioni

Milano, 26 ottobre 2023

Dipartimento di Matematica – Via Bonardi 9, 20133 Milano

10.00 Opening

- 10.20-11.05 RICCARDA ROSSI (Brescia)
Jump processes as generalized gradient flows
- 11.10-11.55 PAOLO PIOVANO (PoliMi)
Variational Modeling of Stress Driven Rearrangement Instabilities: A Review
- 12.00-12.45 ELIA BRUÈ (BOCCONI)
Transport equation and ODE with Sobolev velocity fields: old and new
-
- 15.30-16.15 FILIPPO RIVA (Pavia)
Inertial Balanced Viscosity solutions to rate-independent systems
- 16.20-17.05 ALBERTO RONCORONI (PoliMi)
A rigidity result for stable minimal hypersurfaces
- 17.10-17.50 ABRAMO AGOSTI (Pavia)
Analysis and numerical implementation of a phase field model coupled to viscoelasticity with large deformations
-

Comitato Scientifico-Organizzativo

Monica Conti, Andrea Giorgini, Franco Tomarelli (PoliMi) Elisabetta Rocca, Giulio Schimperna (PV)

