



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

DIPARTIMENTO
DI MATEMATICA

Mini-Workshop on Nonlinear PDEs

16 gennaio 2025, Ore 15:00
Aula I, Dipartimento di Matematica
Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Program

15:00 – 15:50: Serena Dipierro

Phase transitions and a conjecture by De Giorgi

15:50 – 16:10: Break

16:10 – 17:00: Stefano Nardulli

Multiplicity of solutions to the multiphase Allen–Cahn–Hilliard system with a small volume constraint on closed parallelizable manifolds

17:00 – 17.50: Gaetano Siciliano

Critical points with prescribed energy: an approach with the Lusternik–Schnirelmann theory



Organizers

Silvia Cingolani - silvia.cingolani@uniba.it

Gabriele Mancini - gabriele.mancini@uniba.it



PRIN PNRR 2022-P2022YFAJH "Linear and Nonlinear PDE's: New directions and Applications"
Finanziato dall'Unione Europea-PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)-NextGenerationEU
CUP: H53D23008950001 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.1



Funded by the
European Union
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

