



One-day Meeting on linear and nonlinear PDE's

in memory of Maria Transirico

24 febbraio 2020 - Aula P1 edificio F3

- **9:15 Saluti istituzionali**

Vincenzo Loia, Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Salerno

Loredana Caso, Direttore del Dipartimento di Matematica

- **9:45 Inizio dei lavori**

Loredana Caso - *Ricordando Mariella*

I Sessione – Coordinatore Luca Esposito

- **10:15 Pierluigi Colli**, Università degli Studi di Pavia
Il sistema di Cahn-Hilliard con operatori frazionari
- **11:00** Pausa caffè
- **11:30 Gianluca Vinti**, Università degli studi di Perugia
Recenti risultati in Teoria dell'Approssimazione e loro applicazioni
- **12:15 Vincenzo Ferone**, Università degli studi di Napoli Federico II
On Pólya's inequality for torsional rigidity and first Dirichlet Laplacian eigenvalue
- **13:00** Pausa pranzo

II Sessione – Coordinatore Abdelaziz Rhandi

- **15:00 Vincenzo Vespri**, Università degli studi di Firenze
A new proof of regularity for solutions of singular parabolic equations
- **15:45 Dian K. Palagachev**, Politecnico di Bari
 L^p -Theory of Venttsel BVPs with Discontinuous Data

Nella giornata, l'aula P5 verrà intitolata alla memoria di Maria Transirico.