



## 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.