



# Workshop on PDEs



## and Applications

**GNAMPA**  
**iN8AM**

online on platform Teams  
on June 18, 2021

(A) This workshop has the aim to present recent results obtained within the GNAMPA Research Project 2020 *Equazioni alle derivate parziali: problemi e modelli*. Within this project, problems have been considered that have the characteristic common to be understood by various forms of nonlinearity and which occur naturally in applications essentially in the physical field. The main topics concern stationary and evolution problems, both in local and nonlocal settings.

### Invited Speakers:

Vicentiu Radulescu - Special Guest Speaker  
(University of Craiova and Institute of Mathematics of the Romanian Academy)

Roberta Filippucci (Università degli Studi di Perugia, Italy)  
Alessio Fiscella (Universidade Estadual de Campinas, Brazil)  
Giovanni Molica Bisci (Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, Italy)  
Edoardo Proietti Lippi (Università degli Studi di Firenze, Italy)  
Simone Secchi (Università degli Studi di Milano 'Bicocca', Italy)  
Letizia Temperini (Università degli Studi di Firenze, Italy)  
Luca Vilasi (Università degli Studi di Messina, Italy)  
Enzo Vitillaro (Università degli Studi di Perugia, Italy)

### Scientific Committee:

Dimitri Mugnai (Università degli Studi della Tuscia, Italy)  
Patrizia Pucci (Università degli Studi di Perugia, Italy)  
Raffaella Servadei (Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, Italy)