

Programma evento “Workshop su Equazioni Differenziali Ordinarie non lineari”

12 gennaio 2023 – Accademia Peloritana dei Pericolanti

18:00 – 19:00 Tavola rotonda: *Le Equazioni Differenziali Ordinarie in Italia*

13 gennaio 2023 – Aula Cannizzaro

- 8:45 Saluti istituzionali
prof. S. Cuzzocrea, Magnifico Rettore
prof. P. Giaquinta, Direttore della Classe I dell'Accademia P.P.
- 9:00 – 9:30 Alessandro Fonda (Università di Trieste)
“A two-point boundary value problem associated with Hamiltonian systems on a cylinder”
- 9:30 – 10:00 Cristina Marcelli (Università Politecnica delle Marche)
“Travelling fronts in telegraph-type equations”
- 10:00 – 10:30 Paola Rubbioni (Università di Perugia)
“Asymptotic stability of solutions of differential equations with distributed delay”
- 10:30 – 11:00 Duccio Papini (Università di Udine)
“Periodic solutions to singular problems in special relativity”
- 11:00 Coffee Break
- 11:30 – 12:00 Maria Patrizia Pera (Università di Firenze)
“Existence and global bifurcation of periodic solutions to second order retarded functional differential equations”
- 12:00 – 12:30 Luisa Malaguti (Università di Modena e Reggio Emilia)
“Wavefronts and nonlocal solutions in evolution dynamics”
- 12:30 – 13:00 Gennaro Infante (Università della Calabria)
“Birkhoff-Kellogg type result in cones with applications”
- 15:00 – 15:30 Serena Matucci (Università di Firenze)
“On unbounded solutions for differential equations with mean curvature operator”
- 15:30 – 16:00 Irene Benedetti (Università di Perugia)
“Evolution equations with superlinear growth”
- 16:00 – 16:30 Matteo Franca (Università di Bologna)
“A bifurcation phenomenon for the critical Laplace and p -Laplace equation in the ball”
- 21:00 Cena Sociale presso “Toronero”, Via G. La Farina 185, Messina