



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

**Il Dipartimento di Matematica per le Scienze economiche,
finanziarie ed attuariali**

terrà il giorno
1° giugno 2023 dalle ore 8.30
presso l'Aula C018, Via Carducci 30

18th SICC International Tutorial Workshop
“Topics in nonlinear dynamics”

SMOOTH AND NONSMOOTH MAPS: THEORY, NUMERICAL
METHODS, AND APPLICATIONS TO ECONOMICS AND FINANCE

con il seguente programma

8:15-8:45	Registration of the participants
8:45-9:00	Opening
9:00-11:00	FABIO TRAMONTANA - <i>Theory of Nonlinear Smooth Maps</i>
11:00-11:30	Coffee break
11:30-13:00	IRYNA SUSHKO - <i>Nonsmooth maps, continuous and discontinuous: theory and applications</i>
13:00-14:00	Launch break
14:00-15:30	Social event
15:30-16:30	ROBERTO DIECI - <i>Nonlinear maps in economics and finance: supply, demand, expectations, and price dynamics</i>
16:30-17:00	Coffee break
17:00-18:00	GIULIA LIVIERI - <i>Heteroscedastic noise: Applications to financial systems</i>
18:00	Closing

Tutti gli interessati sono invitati a partecipare.