



Università di Camerino
Scuola di Scienze e Tecnologie
sezione di **Matematica**

INCONTRI DI MATEMATICA

Seminari brevi rivolti agli studenti di Matematica, ma aperti a tutti gli interessati,
in cui verranno presentati i corsi della Laurea Magistrale in *Mathematics and Applications*
e le diverse attività di ricerca svolte presso la sezione di Matematica

venerdì **14 maggio 2021** ore 10-12
aula virtuale <https://unicam.webex.com/meet/sonia.linnocente>

- 10.00 **Fabio Giannoni**
Nonlinear Analysis
- 10.15 **Riccardo Piergallini**
Advanced geometry / Knot theory
- 10.30 **Roberto Giambò**
General Relativity and Cosmology
- 10.45 **Sonia L'Innocente**
Lie Algebras and Lie groups
- 11.00 **Patrizio Cintioli**
Computability and complexity
- 11.15 **Stefano Isola**
Advanced probability and stochastic processes
- 11.30 **Carlo Toffalori**
Numbers, logic, cryptography

venerdì **21 maggio 2021** ore 10-12
aula virtuale <https://unicam.webex.com/meet/simonetta.boria>

- 10.00 **Simonetta Boria**
Design with innovative materials using finite element modelling
- 10.15 **Renato De Leone**
Optimization and Machine Learning
- 10.30 **Carlo Lucheroni**
Dynamic and stochastic optimization in Finance and Economics
- 10.45 **Maria Letizia Corradini**
Control theory
- 11.00 **Alessandro Della Corte**
Distributions in mathematical physics: a foundational tool
- 11.15 **Pierluigi Maponi**
Applied mathematics and scientific computing
- 11.30 **Lorella Fatone**
Numerical methods in mathematical finance