

Seminari di

MATEMATICA, SCIENZA E SOCIETA' ***MS&S***

Ciclo di seminari dedicati all'approfondimento storico e critico di aspetti della matematica e dei suoi rapporti con la scienza e con la società. I seminari hanno carattere interdisciplinare e sono rivolti a studenti, dottorandi, docenti universitari e docenti della scuola secondaria di secondo grado. I seminari si svolgono presso il Dipartimento di Matematica G. Castelnuovo di Sapienza Università di Roma.

PROGRAMMA PER IL 2025

- Lunedì 13 gennaio 2025, ore 17.00
Mirko degli Esposti (Università di Bologna)
A.I. Fakes you: Riflessioni su entropia, irreversibilità e intelligenza artificiale

- Lunedì 3 febbraio 2025, ore 17.00
Angelo Vulpiani (Sapienza Università di Roma)
Previsioni ed inferenza: dai dati ed i modelli all'intelligenza artificiale

- Lunedì 17 marzo 2025, ore 17.00
Michela Procesi (Università di Roma Tre)
Moti ricorsivi e stabilità nei sistemi dinamici

- Lunedì 14 aprile 2025, ore 17.00
Riccardo Adami (Politecnico di Torino)
La teoria dell'informazione quantistica (titolo provvisorio)

- Lunedì 12 maggio 2025, ore 17.00
Andrea Rinaldo (École Polytechnique Fédérale Lausanne & Università di Padova)
Clima, acqua, malattie e solidarietà nel mondo che cambia

- Lunedì 6 ottobre 2025, ore 17.00
Guido Barbujani (Università di Ferrara)
Ricostruire la storia delle popolazioni, partendo dal DNA e dall'ABC

Gli organizzatori

*F. Dell'Isola (Università di L'Aquila), M. Pulvirenti (Sapienza Università di Roma),
E. Rogora (Sapienza Università di Roma), B. Scoppola (Università di Roma Tor Vergata),
A. Teta (Sapienza Università di Roma)*