

Seminari di Matematica, Scienza e Società

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 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 seconda rivoluzione quantistica: il gatto ci spia ma il collasso ci protegge

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)