

CENTRO STUDI FORME DEL SAPERE NEL MONDO ANTICO
Dottorato in Filosofia Roma Tor Vergata – Dottorato in Matematica Roma Tor Vergata

Forme del pensiero matematico tra passato e presente

CONVEGNO INTERDISCIPLINARE

29-30 marzo 2023

Aula seminari, I piano, Edificio B – Lettere e Filosofia
Aula Dal Passo – Matematica

Intervengono:

A. APORTONE, C. CRIALESI, V. DE RISI,
C. GOLETTI, P. MANCOSU, T. NUMERICO,
C. PANTI, G. PULCINI, L. RUSSO,
B. SCOPPOLA, D. P. TAORMINA, C. TRIFOGLI

Direzione e Coordinamento

C. Panti (Roma Tor Vergata)
B. Scoppola (Roma Tor Vergata)
C. Crialesi (KU Leuven)

Streaming su: <https://open.meet.garr.it/formepensieromatematico>

29 marzo
14:30 – 18:00

Aula Dal Passo – Matematica

- 14:30 Saluti istituzionali Lorenzo PERILLI
(Coordinatore Centro Studi Forme del sapere)
- 14:45 Benedetto SCOPPOLA (Roma Tor Vergata)
Filosofia stoica e geometria euclidea
- 15:30 Teresa NUMERICO (Roma Tre)
Algoritmi e presa di decisione
- 16:15 Lucio RUSSO (Roma Tor Vergata)
Il metodo scientifico di Claudio Tolomeo
- 17:00 Paolo MANCOSU (UC Berkeley) – **da remoto**
*Teoria delle numerosità e il suo retroterra storico/filosofico
nelle questioni parte-tutto*

30 marzo
10:00 – 13:00

Aula Seminari, Edificio B, I Piano – Lettere e Filosofia

- 10:00 Claudio GOLETTI (Roma Tor Vergata)
I rostri delle Egadi: un ponte tra storia, scienza e didattica
- 10:45 Daniela TAORMINA (Roma Tor Vergata)
Giamblico: l'anima a partire da nozioni matematiche (Timeo)
- 11:30 Cecilia PANTI (Roma Tor Vergata)
*Infinito attuale e potenziale nei problemi medievali
di matematica e fisica*
- 12:15 Clelia CRIALESI (KU Leuven)
Termini e oggetti matematici. Alcuni spunti dal XIV secolo

30 marzo
14:00 – 17:00

Aula Seminari, Edificio B, I Piano – Lettere e Filosofia)

- 14:00 Cecilia TRIFOGLI (University of Oxford)
Divisibilità e continuo nel tardo medioevo
- 14:45 Vincenzo DE RISI (CNRS, Paris)
Geometrie della grandezza e dello spazio nel XVI secolo
- 15:30 Anselmo APORTONE (Roma Tor Vergata)
*Intuizione e infinito. Un tema kantiano con echi
per i fondamenti della matematica*
- 16:15 Gabriele PULCINI (Roma Tor Vergata)
Purezza e semplicità