

PROGRAMMA

Venerdì 20 aprile

Lucio Russo
(Università di Roma "Tor Vergata")

Nascita e sviluppo del metodo dimostrativo. Il contributo di Euclide e la diffusione del libro

Silvio Maracchia
(Università "La Sapienza" di Roma)

Importanza del simbolismo nello sviluppo algebrico

Romano Gatto (Università della Basilicata)

La rivoluzione galileiana in meccanica

Sabato 21 aprile

Lucio Russo
(Università di Roma "Tor Vergata")

Diffusione della stampa, tavole numeriche e geometria analitica

Franco Ghione
(Università di Roma "Tor Vergata")

Vedere oltre l'essere: la rivoluzione proiettiva

Angelo Guerraggio
(Università "Bocconi", Milano e Università dell'Insubria, Varese)

Newton, Leibniz e il dibattito sui fondamenti del calcolo infinitesimale

Angelo Guerraggio
(Università "Bocconi", Milano e Università dell'Insubria, Varese)

Non solo fondamenti: alcuni sviluppi del Calcolo

Renato Betti
(Politecnico di Milano)

Geometria non euclidea: la nuova idea di spazio matematico

Visita guidata ai "Sassi" di Matera

Domenica 22 aprile

Renato Betti
(Politecnico di Milano)

Crittografia: da una pratica antica a una teoria moderna

Maria Rosaria Enea
(Università della Basilicata)

Fondamenti, logica, computabilità: Kurt Gödel e Alan Turing