



Università
degli Studi
di Ferrara

Dipartimento
di Matematica
e Informatica



Convegno “Matematica e Storia negli insegnamenti matematici” 28 aprile 2023

Dipartimento di Matematica e Informatica (Università di Ferrara)

Programma

Venerdì 28 aprile. Mattina. Aula 5 (Complesso Machiavelli)

9:00 Apertura dei lavori

9:10 Veronica Gavagna (Università di Firenze)

Tra matematica dell'abaco e tradizione archimedea: Piero della Francesca e il volume della volta

9:45 Alessandra Fiocca (Università di Ferrara)

Da Scipione Del Ferro a Rafael Bombelli: il progresso dell'algebra in Italia nel XVI secolo

10:20 Pausa

10:30 Paola Magrone (Università Roma Tre)

La geometria della piegatura della carta e la risoluzione di problemi di terzo grado

11:05 Maria Giulia Lugaesi (Università di Ferrara)

La disseminazione del calcolo infinitesimale in Italia: i Principj di Analisi Sublime di Lagrange

11:40 Elena Scalambro (Università di Torino)

Un approccio leibniziano nel primo trattato analitico italiano: le Istituzioni Analitiche di Maria Gaetana Agnesi

12:15 Ilaria Veronesi (Università di Salerno)

Dal compasso di Napoleone alle nuove tecnologie

Venerdì 28 aprile. Pomeriggio. Aula B3 (Palazzo Manfredini)

14:45 Riccardo Bellé (Università di Pisa)

La retta tangente alla parabola dalla matematica greca a Galileo

15:20 Davide Crippa (Università di Venezia Ca' Foscari) e Pietro Milici (Università di Palermo)

Curve trascendenti nel problema inverso delle tangenti: spunti storici e didattici per l'analisi infinitesimale

15:55 Nicla Palladino (Università di Perugia)

Interpretiamo la storia per costruire la geometria

16:30 Elena Lazzari (Università di Ferrara)

I sistemi del mondo di Riccioli

Il convegno può essere seguito a distanza al seguente link: <https://meet.google.com/zkd-wosy-bnc>

Evento in collaborazione con



Ai partecipanti verrà rilasciato l'attestato di partecipazione. L'Università di Ferrara è Ente accreditato MIUR per la formazione insegnanti.