



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 archimedeica: 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 di 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*

12:05 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 Elena Lazzari (Università di Ferrara)

*I sistemi del mondo di Riccioli*

16:30 Nicla Palladino (Università di Perugia)

*Interpretiamo la storia per costruire la geometria*

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.