



**“Lo sviluppo storico è un lavoro attivo di secoli”: la storia della matematica
entra in classe**

**Ciclo di seminari promossi dalla Società Italiana di Storia delle Matematiche
(a.a. 2024-2025)**

La Società Italiana di Storia delle Matematiche (SISM), in collaborazione con il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Ferrara e con il Dipartimento di Matematica “G. Peano” di Torino, organizza un ciclo di seminari rivolti a docenti della scuola secondaria di primo e secondo grado. Facendo tesoro delle parole di Emma Castelnuovo (*Un metodo attivo nell'insegnamento della geometria intuitiva*, 1946), i seminari intendono proporre spunti di riflessione e possibili proposte didattiche che favoriscano l'uso della storia delle matematiche nella pratica d'aula.

Calendario degli incontri

Mercoledì 16 ottobre 2024, ore 17. Maria Teresa Borgato
Meccanica terrestre e meccanica celeste: fonti per un percorso interdisciplinare

Mercoledì 6 novembre 2024, ore 17. Silvia Roero & Elena Scalambro
Spunti didattici dall'opera di Giuseppe Peano: “fare geometria” con la carta

Mercoledì 4 dicembre 2024, ore 17. Cinzia Cerroni
La Storia della matematica nell'insegnamento: i metodi risolutivi delle equazioni di I e II grado nei greci e in Cartesio

Mercoledì 15 gennaio 2025, ore 17. Maria Alessandra Vaccaro & Giovanna Rinchiosa
La storia della matematica in un'esperienza didattica: il laboratorio di geometria ricorrente

Mercoledì 12 febbraio 2025, ore 17. Maria Anna Raspanti
Numeri complessi e geometria sintetica

Mercoledì 26 marzo 2025, ore 17. Roberto Scoth
Un liceo scientifico ante litteram. La “sezione fisico-matematica” degli istituti tecnici italiani e la sua tradizione (1860-1923)

Il corso è gratuito ed è pubblicato su **S.O.F.I.A. ID: 95565**

I seminari si svolgeranno in modalità online su Google Meet. I dettagli per collegarsi all'aula virtuale saranno inviati dopo aver compilato il modulo di iscrizione, reperibile al seguente link:
<https://forms.gle/TVQE4h8ZncurYjqM9>

Per informazioni scrivere a mariagiulia.lugaresi@unife.it

**Comitato Scientifico e Organizzatore: Maria Giulia Lugaresi (Università di Ferrara) ed
Elena Scalambro (Università di Torino)**