Corso di Storia della Matematica

a.a. 2026/27

Questo corso introduce al percorso storico della Matematica.

Il tema vastissimo verrà trattato operando alcune scelte. La prima: dopo una rapida panoramica sulla matematica antica, si focalizzerà il periodo dal Medioevo agli inizi dell'Ottocento. La seconda: si sceglieranno alcune figure di matematici che hanno portato contributi decisivi alla disciplina. La terza: si cercherà di evidenziare lo sviluppo cronologico di alcune idee della matematica.

I tre aspetti da tenere sempre presenti (e collegati) saranno: la storia in senso socio-politico, le biografie dei singoli matematici, i contenuti scientifici che si vanno sviluppando.

A. Materiale

• **Testi di riferimento**

Brundu, M., *Ritessere i saperi - Laboratorio di matematica*, Quaderni didattici - Dipartimento di Matematica e Geoscienze 59, 1-32 (2012)

Boyer, C. B., *Storia della matematica*, Mondadori, Milano (1968)

• **Testi complementari**

Bell, E.T., *I grandi matematici*, Sansoni, Firenze (1999)

Kline, M., *Storia del pensiero matematico, II. Dal Settecento a oggi*, Einaudi, Torino (1972)

• **Dispense** pubblicate su Moodle al termine di ogni settimana di lezione.

B. Modalità d'esame. Ogni appello è costituito da un test scritto (domande di base che richiedono risposte brevi) e da un seminario (orale) sulla nascita ed evoluzione di una congettura.
La lista di possibili seminari sarà disponibile su questa pagina di Moodle, tuttavia si può individuare un argomento non presente nella lista.
Gli studenti sono invitati a concordare con me il tema e il titolo del seminario appena possibile.

C. Ricevimento studenti. Come per tutti i corsi, ci saranno a disposizione 2 ore settimanali. Concorderemo l'orario e comunque sarà possibile fissare un appuntamento fuori orario.

D. Uso di Moodle. La piattaforma Moodle contiene gli avvisi e il materiale del corso. Invito tutti gli studenti a iscriversi QUANTO PRIMA su Moodle COME PARTECIPANTI AL CORSO.

Il corso ha a disposizione 4 ore settimanali, nel seguente orario

Lunedì	17 – 19	Aula 4C
Martedì	17 – 19	Aula 4C

Il corso inizierà

Lunedì 28 settembre 2026.

Un cordiale saluto,

Michela Brundu
brundu@units.it

Trieste, 21 settembre 2026