

Corso di Storia della Matematica

a.a. 2025/26

Lista dei possibili seminari

- Problema della duplicazione del cubo
- Problema della trisezione di un angolo
- Problema della quadratura del cerchio
- Determinazione del numero di quadrati magici
- Congettura di Keplero (impacchettamento delle sfere)
- Formula di Eulero (e identità di Eulero)
- Problemi sui primi di Mersenne
- Congettura dei numeri primi gemelli (sono infiniti)
- Congettura di Goldbach (ogni numero pari è somma di due primi)
- Teorema dei quattro colori
- I problemi di Hilbert (panoramica)
- Congettura abc
- Ipotesi di Riemann
- ...

Si può concordare un argomento non presente nella lista.

Gli studenti sono invitati a concordare con me il titolo del seminario entro la fine del corso (fine dicembre).

Pubblicherò, di volta in volta, la lista con gli aggiornamenti.

Michela Brundu
(brundu@units.it)

Trieste, 15 ottobre 2025