Corso di Storia della Matematica

a.a. 2026/27

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 Kepler (impacchettamento delle sfere)
- Storia del teorema di Bézout
- Formula di Euler (e identità di Euler)
- 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 23 problemi di Hilbert (panoramica)
- Congettura *abc*
- Ipotesi di Riemann
- ...

Si può proporre un argomento non presente nella lista.

Gli studenti sono invitati a concordare con me il titolo del seminario entro la fine del corso. Al termine pubblicherò la lista con gli aggiornamenti e gli abbinamenti.

Michela Brundu
(brundu@units.it)

Trieste, 28 ottobre 2026