

Corso di Storia della Matematica

a.a. 2025/26

Seminari d'esame

Andrea Baglivo - La formula di Eulero e l'identità di Eulero
Filippo Basso - Faida sull'incompletezza e teorema di incompletezza di Gödel
Mauro Da Col - La congettura di Goldbach
Valentina de Nigris - I quadrati magici
Giuseppina Fenudi - Desargues e gli inizi della geometria proiettiva
Angelica Francescut - Il teorema dei quattro colori
Mattia Manara - Problema di Basel con cenni su ipotesi di Riemann
Giovanni Patrignani - La duplicazione del cubo
Nicolás Sevilla Ortega - La congettura di Poincaré fino a Perelman

Per gli altri studenti sono ancora disponibili:

- Problema della trisezione di un angolo
- Congettura di Keplero (impacchettamento delle sfere)
- Problemi sui primi di Mersenne
- Congettura dei numeri primi gemelli

- Congettura abc
- I problemi di Hilbert (panoramica)
...

e comunque si può concordare con la docente un argomento non presente nella lista.

Si ricorda che:

- occorre iscriversi su Esse3 per sostenere il test scritto;
- un voto positivo del test consente l'accesso a una qualunque prova orale dell'anno accademico;
- occorre iscriversi su Esse3 per sostenere la prova orale (seminario di mezz'ora).

Michela Brundu
(brundu@units.it)

Trieste, 1 dicembre 2025