

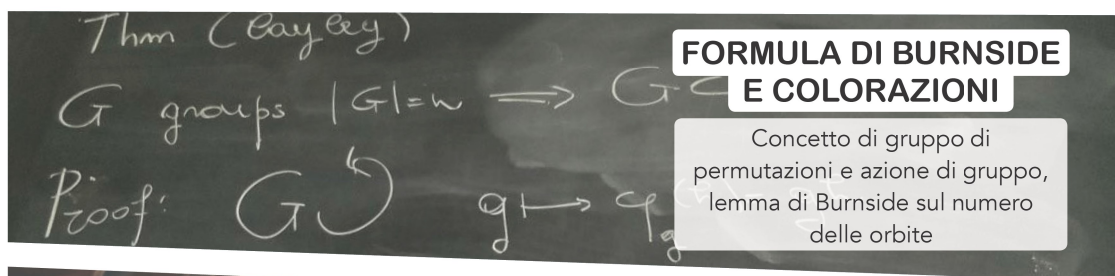
27
feb

OPEN DAY

Dipartimento di Matematica

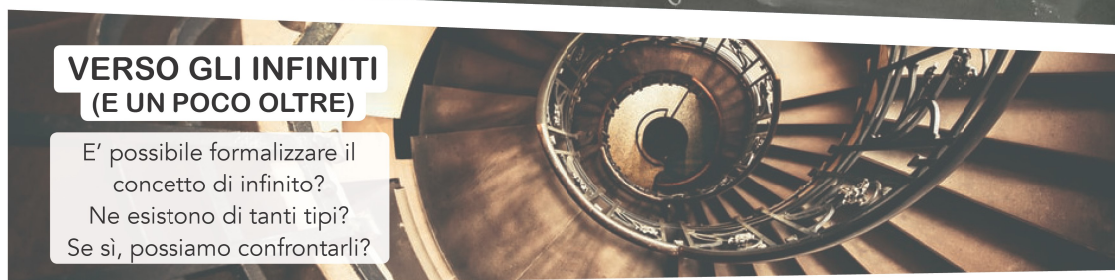
dalle 9.00 alle 17.30, Largo Bruno Pontecorvo 5

Giornata di presentazione del Corso di Laurea e della Matematica,
attraverso i seguenti seminari divulgativi



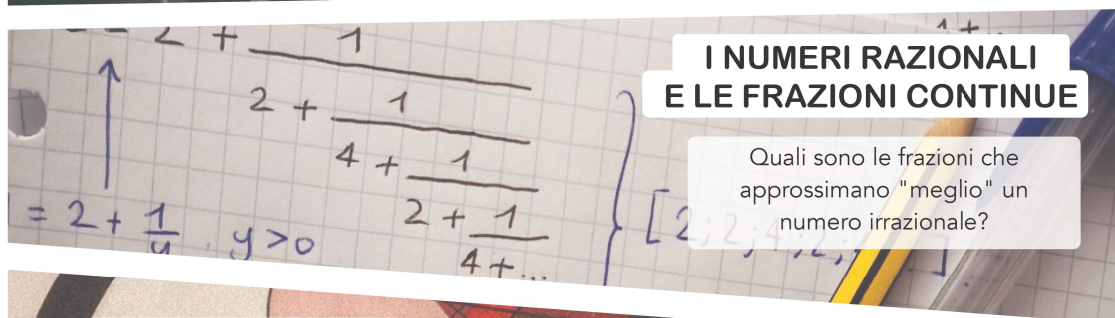
**FORMULA DI BURNSIDE
E COLORAZIONI**

Concetto di gruppo di permutazioni e azione di gruppo, lemma di Burnside sul numero delle orbite



**VERSO GLI INFINITI
(E UN POCO OLTRE)**

E' possibile formalizzare il concetto di infinito?
Ne esistono di tanti tipi?
Se sì, possiamo confrontarli?



**I NUMERI RAZIONALI
E LE FRAZIONI CONTINUE**

Quali sono le frazioni che approssimano "meglio" un numero irrazionale?



**OGGETTI, FRECCE
E ANALOGIE**

Presentazione di diversi concetti matematici familiari come proprietà universali tramite il linguaggio della teoria delle categorie

È richiesta l'iscrizione all'evento dalla pagina
<https://prenotazione-eventi.unipi.it>

