

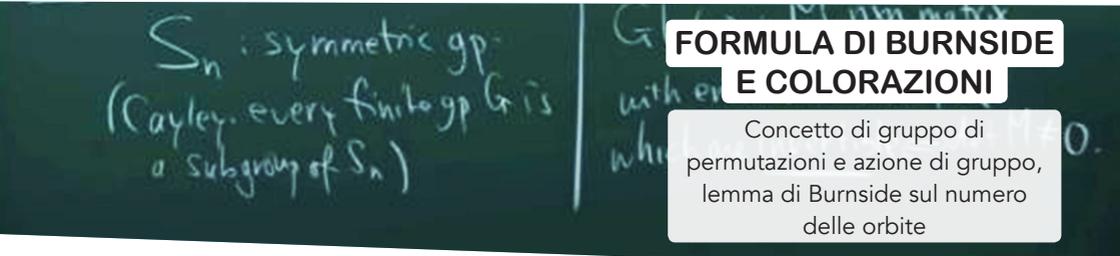
27  
feb

# 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



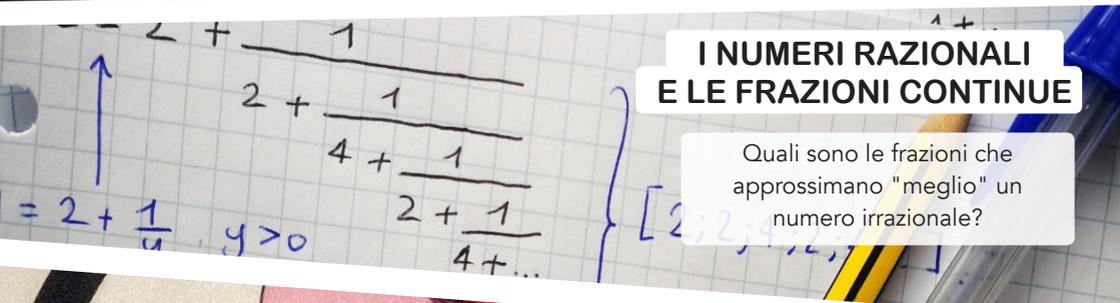
### FORMULA DI BURNSIDE E COLORAZIONI

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



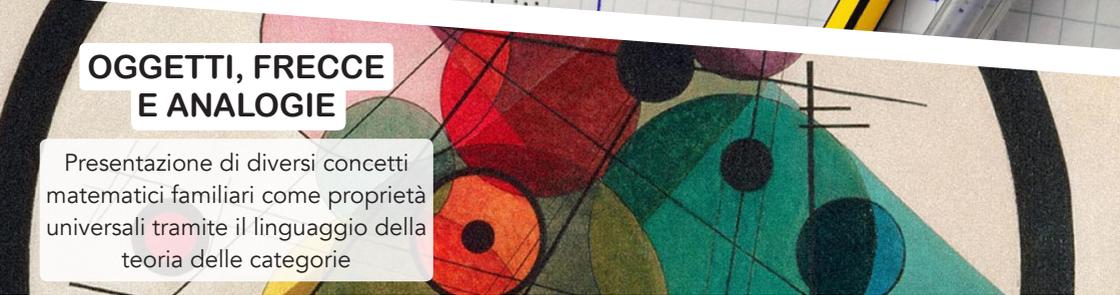
### VERSO GLI INFINITI (E UN POCO OLTRE)

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>

