

# Nodi da matematico, 5

Gruppi liberi e gruppi finitamente presentati

*Relatore:*

**Dott. Marco Pellegrini**

Università Cattolica del Sacro Cuore



In questo incontro introdurremo i concetti di gruppo libero e di gruppo finitamente presentato.

Partendo dalla presentazione di un gruppo e dalla sua descrizione mediante parole ridotte, vedremo come calcolare l'ordine di un gruppo finitamente presentato mediante il metodo di Todd & Coxeter.

Affronteremo (ma non risolveremo!) anche il problema della parola e dell'isomorfismo di gruppi finitamente presentati.

## Seminario

**Martedì 10 maggio 2016**

**Aula 9, ore 15.00**

Via dei Musei 41 - Brescia



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

**1965 2015**  
CINQUANT'ANNI  
di presenza a **Brescia**

