

# Seminari di Divulgazione Scientifica

*Aula A3 "Antonella Fiacca"*  
*Dipartimento di Matematica e Informatica*  
*Università degli Studi di Perugia*

**30 Ottobre 2019**  
**Ore 14.00**

## **"GRUPPI TRIANGOLARI"**

*Prof. Riccardo Piergallini*  
(Università di Camerino)

SUNTO: Dato un triangolo euclideo, consideriamo il gruppo generato dalle riflessioni rispetto ai suoi lati. La struttura di tale gruppo è ben nota per pochi triangoli "regolari", già a partire dai lavori di Fricke, Klein e Coxeter. Ma quasi nulla si sa per tutti gli altri triangoli. Discuteremo quali triangoli possano essere considerati "generici" e quale sia la struttura del corrispondente gruppo.

<http://www.dmi.unipg.it/Seminaridmi>