

Cenni di teoria geometrica dei gruppi

Speaker: Marco Moraschini

Abstract: In questo seminario daremo una breve introduzione alla teoria geometrica dei gruppi, con particolare attenzione all'interazione fra topologia/geometria e algebra.

Ci concentreremo principalmente sui gruppi amenabili e sui gruppi liberi non abeliani.

Abstract (English version): In this talk we will give a quick overview on geometric group theory with special emphasis on the interactions between topology, algebra and geometry.

We will mainly focus our attention on amenable groups and non-abelian free groups.