



SCUOLA  
NORMALE  
SUPERIORE

## SEMINARIO MATEMATICA

Giovedì 27 giugno 2013  
ore 16:00

Scuola Normale Superiore  
Pisa  
Aula Mancini

**Fabrizio Barroero**  
*Graz University of Technology*

Terrà un seminario dal titolo:

### **“Counting lattice points and o-minimal structures”**

***Abstract:***

*Let  $L$  be a lattice in  $\mathbb{R}^n$  and  $Z$  a parameterized family of subsets  $Z_T$  of  $\mathbb{R}^n$ . Using o-minimal structures we give an estimate for the number of points of  $L$  in  $Z_T$  for a quite general class of families  $Z$ . This is joint work with Martin Widmer.*

Tutti gli interessati sono invitati a partecipare.

Classe di Scienze