

# Pomeriggi UniCamente Matematici

Seminari di approfondimento presso il  
Palazzo delle Scienze in modalità mista



## Fantascienza e geometrie non euclidee

**Prof. Massimo Ferri (Università di Bologna)**

**Venerdì 14 Febbraio ore 16:00**  
**Palazzo delle Scienze - Aula F**

### Abstract:

Le geometrie non euclidee e la fantascienza - almeno una parte di essa - hanno in comune lo studio di ciò che accadrebbe se un cardine della realtà (un assioma) venisse alterato.

Dopo una breve storia delle due discipline, viene descritto qualche esempio di fantascienza "assiomatica". Si esamina poi il significato del problema del quinto postulato e la soluzione data da Bolyai e Lobačevskij. Si accenna alle geometrie finite. Si discute, infine, sulle intenzioni di Girolamo Saccheri.