



SCUOLA  
NORMALE  
SUPERIORE

## SEMINARIO DI MATEMATICA

Martedì 29 novembre 2016  
ore 17:00

Scuola Normale Superiore  
Pisa  
Sala degli Stemmi

**Julian Demeio**  
(SNS)

terrà un seminario dal titolo:

### **“Non rational varieties with the Hilbert Property”**

**Abstract:**

*I will speak about the Hilbert Property for algebraic varieties, giving sufficient conditions for a quotient  $X/G$ , with finite  $G$ , to have the Hilbert Property when  $X$  does. I will use this result to give examples of non rational varieties with the Hilbert Property, following work of P. Corvaja and U. Zannier, and to discuss connections between the Hilbert Property and the Inverse Galois Problem.*

Tutti gli interessati sono invitati a partecipare.

Classe di Scienze Matematiche e Naturali