



Università degli Studi di Torino  
Dipartimento di Matematica “G. Peano”

## **Seminari del dottorato in Matematica**

**FRANCESCO BECCUTI**  
MAT/04

### **Verso una caratterizzazione spaziale dell'intuizione**

**Abstract:**

Nella sua tesi di dottorato del 1939, Alan Turing distinse due essenziali facoltà che caratterizzano l'attività del matematico: l'ingegno e l'intuizione. Se l'ingegno può essere simulato algebricamente, al contrario (sulla base dei teoremi d'incompletezza dei sistemi formali e del rifiuto di un formalismo estremo in filosofia della matematica) si può concludere che l'intuizione elude qualsiasi possibilità di meccanizzazione. Dopo aver discusso tale risultato teorico, presenteremo tramite esempi una preliminare caratterizzazione spaziale della facoltà intuitiva e ne suggeriremo infine alcune possibili implicazioni per la didattica e per la ricerca.

**11/12/2018, h. 17:00**

**Aula Lagrange**  
Dipartimento di Matematica “G. Peano”