



UNIVERSITÀ DI PISA

## Dipartimento di Matematica Aula Magna - ore 17:00

*Alcuni docenti del Dipartimento di Matematica dell'Università di Pisa raccontano a un pubblico con formazione paragonabile a quella del primo biennio della laurea in Matematica o in Fisica il teorema che ha più colpito il loro senso estetico e al quale sono più affezionati.*

**14 dicembre**

Luciano Modica, *Il teorema di Bernstein sulle superfici globali di area minima*

**18 gennaio**

Carlo Petronio, *Il lemma di Dehn sui lacci omotopicamente banali nelle 3-varietà*

**8 febbraio**

Pier Daniele Napolitani, *Il teorema di Archimede sulla relazione tra sfera e cilindro circoscritto*

**22 febbraio**

Sergio Spagnolo, *Il teorema di Cauchy-Kovalewski*

**8 marzo**

Carlo Viola, *Il teorema dei numeri primi*

**22 marzo**

Fabrizio Broglia, *Un esempio di noce di Grothendieck: la soluzione di Artin-Schreier del 17° problema di Hilbert*

**12 aprile**

Mauro Di Nasso, *Il teorema di Hindman sull'esistenza di insiemi infiniti con somme monocromatiche*

**26 aprile**

Alessandro Berarducci, *Il paradosso di Banach-Tarski*

**10 maggio**

Marco Gipo Ghimenti, *Il teorema del passo montano*

**24 maggio**

Claudio Bonanno, *Il teorema dell'indice di Poincaré-Hopf*

**Organizzato da**

**Luciano Modica e Carlo Petronio**