



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA



SCUOLA DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE
E NATURALI

Un mare di Scienza

Lo zero

Martedì 14 novembre 2017, ore 17:30

Aula Magna – Via Balbi 5



Relatore: Prof. Claudio Bartocci

Professore Associato di Fisica Matematica presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Genova interessandosi oltre che di Fisica Matematica e Geometria anche di Filosofia e storia della matematica nei secoli XIX e XX specie sugli aspetti epistemologici della relazione tra Geometria e Fisica e sulle connessioni tra Letteratura e Matematica nel XX secolo.

Un'idea che migra attraverso i tempi e le culture

Concetto solo in apparenza elementare, lo zero emerge come risultato di lunghe serie di mutazioni, slittamenti di significato, incroci e migrazioni culturali. Dagli antichi matematici indiani e arabi, attraverso gli sviluppi del "calcolo", fino alla logica simbolica e alla teoria degli insiemi, la storia accidentata dello zero mostra come la matematica sia un'impresa intellettuale essenzialmente policentrica e non sempre lineare.

L'ingresso, accessibile anche ai disabili dal lato sinistro del Palazzo dell'Università degli Studi di Genova di via Balbi 5, è libero fino ad esaurimento posti.

Le prossime conferenze verteranno su altri argomenti di interesse scientifico e sono fissate nelle seguenti date: **martedì 12 dicembre 2017, 16 gennaio 2018, 13 febbraio 2018.**

Per la locandina dell'evento consultare il sito della Scuola: <http://scienze.unige.it> alla voce "Eventi". Alcune Conferenze precedenti sono disponibili sul sito della Scuola alla voce YouTube. Per informazioni o per mancata ricezione dell'attestato prego rivolgersi scrivendo a laboratorio.tecnico@unige.it

**Per l'attestato di frequenza chiedere cortesemente in loco al personale preposto.
La Commissione Divulgazione della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali**