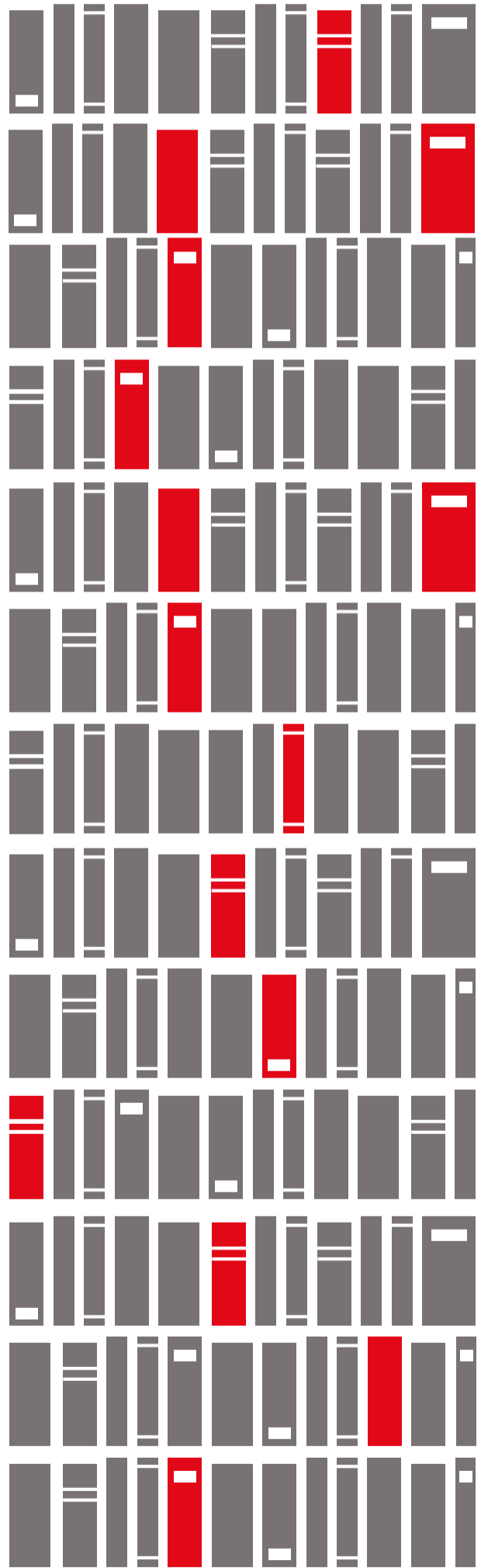


Liberi Libri

Libri e autori@PoliTo



23/11/2021



Politecnico
di Torino

#LiberiLibri
23 novembre 2021 ore 17.15

Sala Consiglio di Facoltà
Corso Duca degli Abruzzi, 24

ON LINE su Zoom:
<https://polito-it.zoom.us/j/91032944964>

Sergio Pace, Referente del Rettore per i Servizi Bibliotecari, Bibliografici e Museali,
Politecnico di Torino

Valeria Chiadò Piat, Politecnico di Torino

Sara Remogna, Università di Torino

Paolo Canova, TAXI 1729

dialogano con

Francesco Malaspina, autore di **Sette semplici lezioni di matematica. d'amore, morte, calcio, meringhe e geometria**

Torino: Lindau, 2020

La matematica non lascia indifferenti. Se ne può rimanere folgorati e innamorarsene follemente, oppure non sopportarla affatto, dichiarando, quasi come fosse un vanto, di non saperne nulla. È spesso considerata fredda e spietata e, nel migliore dei casi, viene vista come un male necessario per sviluppare una tecnologia o una teoria fisica e cercare di sondare, almeno superficialmente, gli immensi misteri della natura.

Tuttavia, chi si addentra nei suoi meandri, superando la noia dei primi stucchevoli esercizi, è concorde nell'affermare che la matematica è bellezza, poesia e fantasia. Possiamo dire che gli oggetti matematici non solo hanno a che fare con l'arte, ma sono essi stessi opere d'arte. Certamente si tratta di un'arte difficile da visualizzare e da cogliere. In questo libro proveremo a raccontarne la limpida bellezza in sette semplici lezioni, attraverso metafore d'amore e morte, suggestioni calcistiche e meringhe sbriciolate tra insiemi infiniti, strutture algebriche, vettori, infinitesimi, funzioni, curve frattali, spazi geometrici e le loro svariate applicazioni.

Francesco Malaspina è professore associato di Geometria presso il Dipartimento di Scienze Matematiche del Politecnico di Torino. Ha svolto la tesi di dottorato presso la University of Missouri-Saint Louis. La sua attività di ricerca verte su temi di geometria algebrica. È autore di una quarantina di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e del saggio divulgativo Dio e l'ipercubo. Itinerario matematico nel cristianesimo, edito nel 2016 da Effatà.

Valeria Chiadò Piat è professore ordinario di analisi matematica e vice direttrice del Dipartimento di Scienze Matematiche del Politecnico di Torino. La sua attività di ricerca è nell'area del calcolo delle variazioni ed equazioni differenziali, si interessa in particolare di problemi che emergono nello studio delle proprietà e del comportamento dei materiali composti.

Sara Remogna è professore associato di Analisi Numerica presso il Dipartimento di Matematica "Giuseppe Peano" dell'Università degli Studi di Torino.

Ha svolto la tesi di dottorato in cotutela presso l'Università di Torino e l'Università di Rennes I. È autrice di pubblicazioni scientifiche riguardanti l'approssimazione spline e le sue applicazioni.

Paolo Canova, laureato in matematica, è cofondatore insieme a Diego Rizzuto e Sara Zaccone di TAXI1729, società di formazione e comunicazione scientifica che racconta i numeri, come vengono percepiti e come si fondono con l'istinto per diventare giudizi e decisioni.

Info e adesioni:

per interni: [clicca qui](#)

per esterni: eventi@polito.it



Francesco Malaspina

SETTE SEMPLICI LEZIONI DI MATEMATICA

d'amore, morte, calcio, meringhe e geometria

