



# Ambrosianeum

Fondazione Culturale  
Riconoscimento giuridico d.p.g.r. 7/1/1991 n.47

## La matematica e le sue applicazioni nel mondo reale

A cura di **Claudio Citrini e Tiziana Collini**

**1 LA MATEMATICA DEI TERREMOTI:  
MODELLI E ALGORITMI**

Paola Antonietti

1 FEBBRAIO 2023

**2 PERCHÉ LE STRUTTURE SI ROMPONO:  
LA MATEMATICA DELLA FRATTURA**

Umberto Perego

8 FEBBRAIO 2023

**3 SVILUPPO CIRCOLARE  
DEI MATERIALI CEMENTIZI**

Maddalena Carsana

1 MARZO 2023

**4 LE NANOPARTICELLE D'ORO IN BIOFISICA:  
INTERAZIONE CON CELLULE E MODELLI DIFFUSIVI**

Maddalena Collini

15 MARZO 2023

**5 LA MATEMATICA DELLE FORME  
IN ARCHITETTURA**

Franca Caliò e Elena Marchetti

29 MARZO 2023

**6 ECOLOGIA DELLE MALATTIE E COVID-19:  
DATI, MECCANISMI E MODELLI MATEMATICI**

Marino Gatto

19 APRILE 2023

**7 LA MATEMATICA IN SANT'AGOSTINO**

Claudio Citrini

10 MAGGIO 2023

**Gli incontri  
si terranno  
alle ore 18.00**

**La partecipazione è libera e gratuita  
previa iscrizione**



Con il Patrocinio del

**POLITECNICO  
MILANO 1863**

Per informazioni e iscrizioni:

**Segreteria Fondazione  
Culturale Ambrosianeum**

Via delle Ore, 3 - 20122 Milano

Tel. 02 86464053 - Fax 02 86464060

(lun-ven dalle 9.00 alle 13.00)

Info@ambrosianeum.org

www.ambrosianeum.org



ambrosianeum