# LA MATEMATICA NEI SECOLI MODERNI

## NUOVI ORIZZONTI E PROBLEMATICHE SCIENTIFICHE E FILOSOFICHE

Un dialogo in onore di Alfredo Malavolta con Umberto Bottazzini e Danilo Zardin per discutere degli sviluppi della matematica a partire dal Seicento. Esplorare nuovi continenti, aprire nuove prospettive alla scienza e alla filosofia per andare oltre la riscoperta degli Antichi con la consapevolezza della novità annunciata fin dai titoli delle opere: Nova è la scientia di Tartaglia, nova è Astronomia di Keplero, di due nuove scienze dialoga Galileo, di un novum organum parla Bacone, e infine la Nova methodus di Leibniz annuncia la nascita del calcolo infinitesimale.

#### Umberto BOTTAZZINI

Università degli Studi di Milano

#### Alfredo MALAVOLTA

Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano

### **Danilo ZARDIN**

Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano

Il presente seminario rientra nelle iniziative di formazione e aggiornamento del personale della scuola organizzate dall'Università Cattolica, in quanto Soggetto qualificato dal MIUR ai sensi della Direttiva n. 170 del 21/03/2016.

La partecipazione dà luogo agli effetti previsti dalla normativa vigente (nota MIUR n. 2915 del 15/09/2016). Per iscrizioni inviare una mail a dimsefa@unicatt.it

## Seminario

Venerdì 17 ottobre 2025 Aula G.041, ore 17.30

Largo A. Gemelli, 1 - Milano





