

il Mulino e Fondazione Musica per Roma

Dialoghi matematici 2018

Sei formule che hanno cambiato il mondo

ROMA - Auditorium Parco della Musica, Viale Pietro de Coubertin



Teoremi, equazioni e principi: appunti, in forma di dialogo, per una biografia delle formule.

Per la seconda edizione dei Dialoghi Matematici del Mulino, in collaborazione con Fondazione Musica per Roma, abbiamo pensato al racconto della conoscenza attraverso sei formule, provando a ricostruire la loro "biografia": come sono nate, dove e quando, chi le ha formulate, quali problemi hanno risolto e quali scenari hanno aperto. Appena dietro queste stringhe di numeri e simboli, di necessità asciutte e formalizzate, la cui piena comprensione richiede anni di studio e di applicazione alla ricerca, si svelano vicende personali, sfide intellettuali, drammatiche svolte della storia dell'umanità e rivoluzioni del pensiero.

Tutti gli incontri sono introdotti e moderati da **Pino Donghi**.

21 gennaio 2018 ore 11

PITAGORA, il padre di tutti i teoremi Remo Bodei e Umberto Bottazzini

11 febbraio 2018 ore 11

EINSTEIN, la relatività, lo spazio e il tempo Vincenzo Barone e Arnaldo Benini

18 marzo 2018 ore 11

GAUSS, il teorema elegantissimo Laura Catastini, Franco Ghione e Guido Tonelli

8 aprile 2018 ore 18

NEWTON, il calcolo della scienza moderna Massimo Bucciattini e Giulio Giorello

22 aprile 2018 ore 11

FERMAT, il duello della soluzione Paolo Legrenzi e Piergiorgio Odifreddi

13 maggio 2018 ore 11

GÖDEL E HEISENBERG, i principi del dubbio Claudio Bartocci, Edoardo Boncinelli, Gabriele Lolli e Massimo Popolizio