

Convegno nazionale di didattica della matematica



INCONTRI CON
LA MATEMATICA

LA SCUOLA È UNA

La verticalità del percorso
scolastico: la voce di docenti e
ricercatori

MARZO

VENERDÌ E
SABATO

13-14
2026

BOLOGNA
viale Angelo Masini 58

Relazioni plenarie:

- Antonella Castellini e Federica Ferretti
- Alessandro Gambini e Giovanna Guidone
- Antonella Coccia Colaiuda, Alice Lemmo e Federica Lizzi
- Giorgio Bolondi e Annarita Monaco
- Fabio Brunelli e Camilla Spagnolo

Seminari laboratoriali interattivi:

Liana Baldan e Serena Gregorini, Fabio Brunelli e Marianna Nicoletti, Filippo Bigli e Federica Ferretti, Agnese Del Zozzo, Lucia Fazzino e Paola Hippoliti, Marco Ferrali, Alfonso Riva, Patrizia Sabatini, Damiana Sforzi e Valeria Vecchi, David Lognoli, Federica Lizzi e Carla Provitera

Il convegno è organizzato dallo staff di ForMATH Project e Incontri con la Matematica.

Per qualsiasi informazione scrivere a formath.icm@gmail.com



ISCRIVITI QUI



<https://www.formath.it/corsi/>



Comitato scientifico: Giorgio Bolondi, Federica Ferretti, Elena Franchini, Alessandro Gambini, Serena Monica, Camilla Spagnolo

VENERDÌ

Relazioni plenarie: *La costruzione del pensiero geometrico*

- 14.15-14.30** Accoglienza
- 14.30-14.45** Saluti iniziali "intercontinentali"
- 14.45-15.30** Giorgio Bolondi e Annarita Monaco - *I problemi di geometria come strumento per la costruzione del pensiero geometrico*
- 15.30-16.15** Antonella Coccia Colaiuda, Alice Lemmo e Federica Lizzi - *Dai processi al curricolo verticale: dalla manipolazione alla dimostrazione*
- Break**
- 16.30-17.15** Alessandro Gambini e Giovanna Guidone - *Geometria senza misura*
- 17.15-18.00** Antonella Castellini e Federica Ferretti - *Fare geometria tra scuola primaria e secondaria: visualizzare e sperimentare per comprendere*
- 18.00-18.45** Fabio Brunelli e Camilla Spagnolo - *L'albero maestro ieri e oggi: la verticalità dei significati geometrici*

SABATO

Seminari laboratoriali interattivi

- 9.00-9.30** Fabio Brunelli e Marianna Nicoletti - *La Simmetria della Farfalla*
- 9.30-10.00** Agnese Del Zozzo - *Tecniche di prompting: come interrogare l'AI in classe e fuori*
- 10.00-10.30** Marco Ferrali, Alfonso Riva, Patrizia Sabatini, Damiana Sforzi e Valeria Vecchi - *La relazione di consecutività: argomentazioni dal primo al secondo ciclo*
- 10.30-11.00** Filippo Bigghi e Federica Ferretti - *Angoli e triangoli: concetti che prendono forma*
- Break**
- 11.15-11.45** Lucia Fazzino e Paola Hippoliti - *L'ordine nel caos: caccia alla regolarità.*
- 11.45-12.15** Liana Baldan e Serena Gregorini - *Spiegare e argomentare su e con le forme*
- 12.15-12.45** Marco Ferrali e David Lognoli - *La valutazione come strumento di lavoro del docente: pratiche didattiche emerse mediante la somministrazione di quesiti standardizzati.*
- 12.45-13.15** Federica Lizzi e Carla Provitera - *Pratiche d'aula per una matematica senza strappi: dall'infanzia alla scuola secondaria di primo grado*
- 13.15** Saluti e conclusione

Questo momento di incontro è la prima edizione primaverile del Convegno Nazionale "Incontri con la Matematica" di Castel San Pietro Terme.

Si presenta con un formato nuovo. Le cinque plenarie del venerdì sono organizzate con un filo conduttore, *La costruzione del pensiero geometrico*, dalla scuola dell'infanzia fino alla conclusione della scuola secondaria di secondo grado. Ogni intervento sarà a due o tre voci, con un insegnante-ricercatore che dialoga con un ricercatore accademico per rendere visibili la necessità e l'efficacia della collaborazione.

La sessione del sabato prevede otto seminari laboratoriali interattivi, anche questi pensati per presentare e lavorare con situazioni reali, sempre in ottica di verticalità.

ForMATH è ente certificato per la
formazione

Verrà rilasciato un attestato per 10
ore di formazione

**In chiusura, brinderemo
assieme al pi-day!**



Luogo dell'evento:

<https://maps.app.goo.gl/ZL3ijtESoWGMGsf59>

