



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
 Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna  
 Ufficio V - Ambito Territoriale di Bologna

Bologna, 9 dicembre 2025

Ai Dirigenti Scolastici  
 delle Istituzioni Scolastiche di ogni ordine e grado  
 dell'Ambito Territoriale di Bologna

Ai docenti di matematica

**OGGETTO: Percorso formativo “Costruire competenze matematiche dai 3 ai 16 anni. VIII Anno”**

Il Corso di laurea in Scienze della Formazione Primaria, all'interno delle iniziative "Scuola e Università in dialogo", propone l'ottava edizione del corso di formazione dal titolo "Costruire competenze matematiche dai 3 ai 16 anni" rivolto ai docenti di ogni ordine e grado delle scuole della città metropolitana di Bologna. L'iniziativa viene realizzata in collaborazione con l'Ufficio V Ambito territoriale di Bologna USR ER, il Dipartimento di Matematica e l'istituto Comprensivo n.12, Scuola Polo per la Formazione.

Il percorso formativo ha la finalità di fornire utili strumenti e riflessioni per costruire competenze matematiche secondo quanto esplicitato nelle Indicazioni Nazionali *"La competenza matematica è l'abilità di sviluppare e applicare il pensiero matematico per risolvere una serie di problemi in situazioni quotidiane. La matematica fornisce strumenti per indagare e spiegare molti fenomeni del mondo che ci circonda, favorendo un approccio razionale ai problemi (...) In particolare, la matematica (...) contribuisce a sviluppare la capacità di comunicare e discutere, di argomentare in modo corretto, di comprendere i punti di vista e le argomentazioni degli altri"*.

Gli incontri si svolgeranno **da febbraio a fine marzo dalle 14:30 alle 17:30** secondo il seguente calendario:

Data incontro	Docente relatore	Titolo dell'incontro /tematica
<b>lunedì 09 febbraio 2026 dalle 14:30 alle 17:30</b>	Prof.ssa Ira Vannini e Dott.ssa Elisa Guasconi Dipartimento di Scienze dell'Educazione dell'Università di Bologna	<i>Valutazione formativa per promuovere apprendimento: pratiche efficaci in classe</i>
<b>martedì 24 febbraio 2026 dalle 14:30 alle 17:30</b>	Prof.ssa Federica Ferretti e Dott.ssa Cibien Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Ferrara	<i>Progettazioni didattiche consapevoli a partire dall'analisi degli errori degli studenti</i>
<b>martedì 10 marzo 2026 dalle 14:30 alle 17:30</b>	Prof. Gambini Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna	<i>Percorsi e attività laboratoriali di geometria comparativa con le sfere di Lenart</i>
<b>martedì 24 marzo 2026 dalle 14:30 alle 17:30</b>	Prof. Andrea Maffia Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna	<i>Matematica in città con i Math-trails</i>

**SERVIZI DIDATTICI E CULTURALI**

Responsabile del procedimento: Gaetana De Angelis (Tel. 051/ 3785.213) e-mail: [didatticacultura.bo@istruzioneer.gov.it](mailto:didatticacultura.bo@istruzioneer.gov.it)

Via de' Castagnoli, 1 – 40126 – BOLOGNA - Tel: 051/37851

e-mail: [usp.bo@istruzione.itpec: csabo@postacert.istruzione.it](mailto:usp.bo@istruzione.itpec: csabo@postacert.istruzione.it) Sito web: <http://bo.istruzioneer.gov.it/>



*Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna  
Ufficio V - Ambito Territoriale di Bologna*

La sede dei primi tre incontri è l'**Aula G. Prodi (DISCI), Piazza San Giovanni in Monte 2, Bologna**. L'ultimo incontro del **24 marzo** si terrà presso l'**Aula Magna Dipartimento Scienze dell'Educazione Via Filippo Re 6, Bologna**

Le iscrizioni si effettuano **dal 15 dicembre 2025 al 23 gennaio 2026** tramite modulo online al seguente link:

<https://forms.gle/YGm2xnMyEzrZnQHT6>

e saranno accolte fino a esaurimento dei posti disponibili.

Non è possibile iscriversi a un solo incontro, è necessario prevedere l'adesione a tutto il percorso.

I docenti potranno perfezionare l'iscrizione sulla piattaforma Sofia utilizzando codice iniziativa: 101878, codice edizione: 153273

**L'attestazione finale sarà rilasciata a chi avrà frequentato almeno tre incontri.**

Tenuto conto della particolare valenza culturale dell'iniziativa in argomento, si chiede di darne ampia diffusione presso le componenti scolastiche interessate.

Il Dirigente  
Giuseppe Antonio Panzardi