

STEM UNIVERSITÀ 2024
GIORNATA DI FORMAZIONE

STEM In Action

Percorso di formazione con e per le scuole

6 OTTOBRE 2026

15:00-18:30

**DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA,
VIA MACHIAVELLI, 30, UNIVERSITÀ DI FERRARA
DIRETTA STREAMING**

Sarà possibile seguire l'evento in presenza e a distanza in diretta streaming.

Chiediamo gentilmente l'iscrizione al seguente link: <https://forms.gle/tPptVnEQ9jBbpdwx7> o tramite qr-code



Il link per seguire a distanza verrà inviato a chi si registrerà al modulo.

Verrà rilasciato attestato di partecipazione.

Per qualsiasi informazione scrivere a : serena.monica@unife.it

STEM UNIVERSITÀ 2024

GIORNATA DI FORMAZIONE

Programma

15:00-15:30 Apertura e presentazione del Progetto

Prof.ssa Federica Ferretti - Università di Ferrara

Prof.ssa Francesca Martignone - Università del Piemonte Orientale

Saluti istituzionali

Presentazione del progetto "STEM in Action"

15:30-16:30 Perché studiare la matematica?

Prof. Mirko Maracci - Università di Pisa

A partire dalla domanda "Perché studiare la matematica?", l'intervento propone una riflessione sul senso formativo dell'insegnamento della matematica oggi. In particolare, si discuterà il significato di competenza matematica e il ruolo dei problemi come contesti privilegiati per promuovere lo sviluppo delle competenze e la costruzione di significati.

16:30-17:30 Gender gap in STEM: dai dati alle pratiche didattiche inclusive

Prof.ssa Federica Ferretti e Dott.ssa Serena Monica -

Università di Ferrara

Perché le ragazze continuano a essere sottorappresentate nelle STEM e, in particolare, in matematica? A partire da ciò che ci raccontano i dati, esploreremo le principali cause del gender gap e rifletteremo su come superare le disuguaglianze di genere attraverso la progettazione di pratiche didattiche inclusive, capaci di promuovere la partecipazione e il successo di tutte e tutti.

17:30-18:30 Presentazione dei percorsi formativi - Aperitivo a buffet

Prof.ssa Federica Ferretti - Università di Ferrara

Prof.ssa Francesca Martignone - Università del Piemonte Orientale

Presentazione delle proposte per le scuole, domande e risposte, adesioni e iscrizioni.