

## **EDUCAZIONE STEM: percorsi di insegnamento e apprendimento per docenti delle scuole dell'infanzia e primarie**

Per iscriversi: <https://academy.unimib.it/educazione-stem-percorsi-di-insegnamento-e-apprendimento-docenti-delle-scuole-dellinfanzia-e>

### **Calendario**

<b>Quando</b>	<b>Dove</b>	<b>Cosa</b>
<b>Mercoledì 16 ottobre</b>	In presenza dalle 16.45 alle 19.45 in U16, laboratorio di fisica.	Presentazione del corso; fondamenti teorici dell'educazione STEM; fondamenti teorici su insegnamento e apprendimento delle scienze a scuola.
<b>Sabato 26 ottobre 2024</b>	In presenza dalle 9 alle 13 e dalle 14 alle 18 in U16, laboratorio di fisica	1° laboratorio intensivo: Scienza tra acqua e terra
<b>Sabato 30 novembre 2024</b>	In presenza dalle 9 alle 13 e dalle 14 alle 18 in U16, laboratorio di fisica	2° laboratorio intensivo: Luce, visione e colori
<b>Sabato 25 GENNAIO 2025</b>	In presenza dalle 9 alle 13 e dalle 14 alle 18 in U16, laboratorio di fisica	3° laboratorio intensivo: Esplorare e interpretare la realtà attraverso il gioco e la matematica
<b>Sabato 15 febbraio 2025</b>	In presenza dalle 9 alle 13 e dalle 14 alle 18 in U16, laboratorio di fisica	4° laboratorio intensivo: Roboetologia
<b>Tra 15 febbraio e fine maggio</b>	Sperimentazione nelle classi *ore extra corso*	Ogni insegnante dovrà scegliere un ambito tematico tra quelli sperimentati nei 4 laboratori e sperimentare concretamente una o più attività nella sua classe, documentandola in modo dettagliato
<b>Tra 8 e 30 giugno 2025 (data da definirsi)</b>	Online, 2 ore	restituzione della documentazione delle esperienze in aula intorno alle tematiche del 1° lab, discussione e analisi di altra documentazione didattica.
<b>Tra 8 e 30 giugno 2025 (data da definirsi)</b>	Online, 2 ore	restituzione della documentazione delle esperienze in aula intorno alle tematiche del 2° lab, discussione e analisi di altra documentazione didattica.
<b>Tra 8 e 30 giugno 2025 (data da definirsi)</b>	Online, 2 ore	restituzione della documentazione delle esperienze in aula intorno alle tematiche del 3° lab, discussione e analisi di altra documentazione didattica.
<b>Tra 8 e 30 giugno 2025 (data da definirsi)</b>	Online, 2 ore	restituzione della documentazione delle esperienze in aula intorno alle tematiche del 4° lab, discussione e analisi di altra documentazione didattica.
<b>Entro la 1° settimana di luglio</b>	Online, 1 ora	ultima ora del corso: sintesi conclusiva e valutazione del percorso tramite questionario