

ID percorso	**456567**
Titolo percorso	**Applicazioni dell'IA nell'area STEM**
Data inizio	06/10/2026
Data di conclusione	27/10/2026
Durata (in ore)	25
Numero posti	20
Descrizione	Il laboratorio è finalizzato alla sperimentazione dell'Intelligenza Artificiale nell'ambito delle discipline STEM, con particolare riferimento a Matematica, Scienze e Tecnologia. I partecipanti saranno coinvolti nella progettazione e sperimentazione di attività laboratoriali, utilizzando l'IA come strumento di supporto al problem solving, alla simulazione e all'analisi dei dati. L'attività favorirà la costruzione di percorsi didattici innovativi, orientati alla sperimentazione, alla collaborazione e allo sviluppo delle competenze scientifiche e digitali.
Destinatari	Docenti infanzia, primaria e secondaria.
Area DigCompEdu	-Coinvolgimento e valorizzazione professionale -Risorse digitali -Pratiche di insegnamento e apprendimento
Programma	- Utilizzo dell'Intelligenza Artificiale per attività di problem solving matematico e scientifico. - Progettazione di simulazioni e attività interattive a supporto dell'apprendimento. - Ideazione e sviluppo di attività STEM con l'integrazione dell'IA. - Utilizzo dell'IA per la raccolta, organizzazione e analisi dei dati. - Progettazione di esperienze e percorsi laboratoriali assistiti dall'IA. - Sperimentazione e riflessione sulle potenzialità dell'IA per lo sviluppo delle competenze STEM

Docente	Prof. Tiziana Nocentini
Data inizio iscrizioni	24/09/2026
Data fine iscrizioni	05/10/2026