

Oggetto: Progetto "ATELIER DI CODING E ROBOTICA CREATIVA - Percorso base" a.s. 2025/2026

Si informano le docenti dei plessi della scuola primaria che, nel periodo marzo-maggio 2025, sarà attivato il progetto "ATELIER DI CODING E ROBOTICA CREATIVA - Percorso base", rivolto alle classi prime e terze.

Il percorso, di carattere laboratoriale e inclusivo, prevede attività di avvicinamento al coding e alla robotica educativa tramite l'utilizzo di Bee-Bot e kit LEGO Education. Le attività saranno finalizzate allo sviluppo del pensiero computazionale, delle competenze logico-matematiche e delle abilità di collaborazione e problem solving.

Per ciascuna classe sono previsti 3 incontri della durata di 1 ora:

- 1° incontro: introduzione al progetto e attività con Bee-Bot su percorsi semplici.
- 2° incontro: costruzione di un modello semplice con LEGO Education e programmazione di base
- 3° incontro: attività integrata con sfida a squadre (percorso Bee-Bot) e presentazione dei modelli realizzati.

Prima dell'avvio del percorso con gli alunni è prevista una formazione per le docenti interessate, della durata di 2 ore per ciascuna classe, finalizzata alla presentazione degli strumenti e delle principali modalità operative.

Le docenti che intendono aderire al progetto, fuori il proprio orario di servizio, sono invitate a comunicarlo alle funzioni strumentali STEM, tramite questo link https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeR_ZUqDoSbUcnuUAHXaR7rljpJNZ2NAhlsyj73yHq-Od9e9w/viewform?usp=header

Successivamente concorderemo il calendario degli incontri e le modalità di intervento nelle rispettive classi.

Cordiali saluti.

Le funzioni strumentali

Sandro La Mendola

Annalisa Pungente