

Coding e Robotica: un kit per lezioni coinvolgenti e motivanti, in classe o laboratorio STEM, con robot didattici.

RELATORE *prof. Enrico Andreola*

| | |
|---|---|
| <i>Indirizzo email</i> | enrico.andreola@assoepict.it |
| <i>Titolo del corso</i> | Coding e Robotica: un kit per lezioni coinvolgenti e motivanti, in classe o laboratorio STEM, con robot didattici. |
| <i>data di inizio corso</i> | 3/18/2024 |
| <i>data di fine corso</i> | 4/29/2024 |
| <i>durata (in h)</i> | 12 |
| <i>numero posti (min. 20). NB: il corso sarà attivato se si raggiunge almeno il 50% degli iscritti.</i> | 20 |
| <i>Tipologia di erogazione</i> | On line |
| <i>Luogo di svolgimento</i> | (---) |
| <i>Descrizione del corso</i> | In questo corso, strutturato sulla base del syllabo della Certificazione EPICT Coding, i docenti vengono guidati ad utilizzare, con i propri studenti, un laboratorio STEM oppure predisporre un'aula per insegnare il coding con robot didattici. |
| <i>Regione</i> | tutte |
| <i>Destinatari</i> | Docenti |
| <i>Tipologia scuola</i> | Scuola secondaria I grado, Scuola secondaria II grado |
| <i>Area DigCompEdu:</i> | |
| <i>Livello di ingresso (DigiComp Edu)</i> | A2. Esploratore/Base/Conosce e ne fa un uso di base |
| <i>Programma</i> | <ul style="list-style-type: none"> o N.1 - 18/03/2024 - Introduzione al corso ed alla robotica educativa. o N.2 - 25/03/2024 - Conoscenza e preparazione dell'ambiente di sviluppo. o N.3 - 08/04/2024 - Programmazione di base. o N.4 - 15/04/2024 - Approfondimenti sulla programmazione. o N.5 - 22/04/2024 - Collaborazione e progetti di gruppo. o N.6 - 29/04/2024 - Valutazione, feedback e conclusioni. |
| <i>Data inizio iscrizioni</i> | 3/1/2024 |

Coding e Robotica: un kit per lezioni coinvolgenti e motivanti, in classe o laboratorio STEM, con robot didattici.

data chiusura iscrizioni

13/03/2024