

Pensiero computazionale, programmazione e robotica educativa - #6

Percorso Formativo (Polo STEAM - Maracalagonis)



L'iscrizione ai percorsi formativi avviene esclusivamente nell'**area riservata**. Per ricercare con facilità un percorso formativo consigliamo di utilizzare l'**ID percorso** che si trova in questa scheda di dettaglio.

ID percorso	104308
Titolo Percorso	Pensiero computazionale, programmazione e robotica educativa - #6
Tipologia	In presenza
Data inizio	20/02/2023
Data di conclusione	13/03/2023
Durata (in ore)	25
Numero posti	20
Luogo di svolgimento	Istituto Comprensivo 1 "Antonio Gramsci" Via Silvio Pellico 19, Siniscola (NU)
Descrizione	<p>Il "pensiero computazionale" ha un suo significato e una sua importanza nell'educazione degli studenti quale strumento utile alla creazione di attività didattiche, volte alla comprensione del coding, del tinkering, del making e della robotica dei concetti base che stanno dietro la programmazione informatica e che attivano processi mentali che mirano alla risoluzione di problemi combinando metodi e strumenti cognitivi.</p> <p>L'insegnamento della programmazione avviene tramite l'utilizzo di giochi interattivi, come i robot che obbediscono a comandi in codice, oppure, tramite apposite applicazioni.</p>
Regioni destinatarie della formazione	SARDEGNA
Tipologia scuola	Scuola dell'infanzia, Scuola primaria
Macro argomento	Didattica digitale
Destinatari	Docenti
Area DigCompEdu	<p>1. Coinvolgimento e valorizzazione professionale</p> <p>3. Pratiche di insegnamento e apprendimento</p> <p>6. Favorire lo sviluppo delle competenze digitali degli studenti</p>
Livello di ingresso	A2. Esploratore/Base/Conosce e ne fa un uso di base
Programma	<p>- 20-02-2023 dalle 9.00 alle 13.00/dalle 14.00 alle 18.00;</p> <p>- 27-02-2023 dalle 9.00 alle 13.00/dalle 14.00 alle 18.00;</p> <p>- 06-03-2023 dalle 14.00 alle 18.00;</p> <p>- 13-03-2023 dalle 14.00 alle 19.00.</p>
Relatori	GIOVANNA MARIA MALOCCU
Data inizio iscrizioni	20/01/2023
Data fine iscrizioni	19/02/2023

Per iscriversi ai percorsi formativi è necessario accedere all'area riservata.



Ministero dell'Istruzione e del Merito



Ministero dell'Università e della Ricerca



Le azioni formative sono finanziate dall'Unione Europea nell'ambito dell'iniziativa "NextGenerationEU".

I contenuti espressi nei percorsi formativi e l'individuazione dei formatori avvengono sotto la esclusiva responsabilità degli enti organizzatori della formazione e dei soggetti attuatori individuati tramite avvisi pubblici. Gli aspetti in essi contenuti non riflettono necessariamente l'opinione dell'Unione Europea o della Commissione europea o del Ministero dell'Istruzione, che non possono essere ritenuti responsabili di tali contenuti e scelte.