

CORSO FORMAZIONE DOCENTI SCUOLA PRIMARIA 2023

ID CORSO	158734
Titolo percorso	A scuola con i robot
Tipologia	Blended (Mista in presenza e on line)
Data inizio	7 novembre 2023
Data conclusione	12 dicembre 2023
Durata (in ore)	15
Numero posti	24
Descrizione	<p>Il corso, rivolto a docenti di scuola primaria, intende fornire idee e proposte educative-didattiche da inserire nella quotidianità scolastica in modo da proporre agli studenti un nuovo approccio efficace, stimolante, digitale e creativo all'apprendimento e alla scoperta del mondo intorno a loro. Permette inoltre di apprendere concetti base di coding, pensiero computazionale e robotica educativa attraverso attività che stimolino la comunicazione, la creatività e l'inventiva.</p> <p>Negli incontri in presenza verranno utilizzati i robot educativi "Codey Rocky" per attività di coding. Il coding è una metodologia trasversale della cultura digitale che consente di apprendere e usare in modo critico la tecnologia e la rete. Il coding è sempre più presente nella scuola digitale e può essere utilizzato come strumento didattico. Le attività di coding e robotica consentono di sviluppare: creatività, problem solving e lavoro di squadra.</p> <p>Ai corsisti verrà richiesto, come project work finale, di elaborare e sperimentare un'attività didattica che utilizzi i robot.</p> <p>FINALITA' DEL CORSO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apprendere le nozioni base di programmazione - Utilizzare semplici linguaggi di programmazione visuale a blocchi - Realizzare progetti didattici e/o attività didattiche di robotica educativa - Condividere esempi di buone pratiche di utilizzo della robotica educativa in contesti disciplinari e interdisciplinari - Competenze base di programmazione visuale a blocchi - Progettare attività interdisciplinari e/o disciplinari di robotica educativa
Regioni destinatarie della formazione	Sicilia

Tipologia scuola	Scuola Primaria
Macro argomento	Transizione digitale
Destinatari	Docenti
Area DigComEdu	<ul style="list-style-type: none"> ● Area 1: Coinvolgimento e valorizzazione professionale Usare le tecnologie digitali per la comunicazione organizzativa, la collaborazione e la crescita professionale; ● Area 2: Risorse digitali Individuare, condividere e creare risorse educative digitali; ● Area 3: Pratiche di insegnamento e apprendimento Gestire e organizzare l'utilizzo delle tecnologie digitali nei processi di insegnamento e apprendimento;
Livello ingresso	A1. Novizio/Base/Conosce e utilizza in modo elementare
Programma	<p>Il percorso ha una durata complessiva di 15 ore così suddivise: 10 ore di incontri in presenza, 5 ore di attività di approfondimento personale e realizzazione del Project Work finale.</p> <p>Incontro n. 1 mar. 7 novembre 2023; ore 15.00 - 17.30</p> <p>Incontro n. 2 mar. 14 novembre 2023; ore 15.00 - 17.30</p> <p>Incontro n. 3 mar. 21 novembre 2023; ore 15.00 - 17.30</p> <p>Incontro n. 4 mar. 28 novembre 2023; ore 15.00 - 17.30</p> <p>Project Work finale 5 ore</p> <p><i><u>*Il programma potrà subire variazioni in base alle esigenze dei partecipanti.</u></i></p>
Relatori	Valentina Cugno
Data inizio iscrizioni	10 ottobre 2023
Data fine iscrizioni	5 novembre 2023