

Percorso Formativo (Polo STEAM – BIELLA)

IIS Gae Aulenti

Titolo Percorso	Introduzione alla programmazione a blocchi per microcontrollori – WISEMIND Seconda Pubblicazione
Data inizio	13/2/2023
Data di conclusione	14/05/2023
Durata (in ore)	25
Numero posti	50
Descrizione	<p>L'obiettivo del corso è quello di guidare i docenti della scuola primaria, dei CPIA, della secondaria di primo e secondaria di secondo grado degli indirizzi non specificatamente tecnici, nella programmazione a blocchi per microcontrollori.</p> <p>Il corso è una guida pratica per la realizzazione di lezioni di introduzione alla programmazione del microcontrollore micro:bit.</p> <p>Il corsista svolge un percorso guidato di videolezioni su piattaforma MOOC dove accede ad appunti, esercizi svolti, videolezioni e test di autovalutazione. Tutti gli strumenti utilizzati sono in fruizione gratuita e ripetibili in classe in attività laboratoriale.</p> <p>Non sono previste lezioni sincrone.</p> <p>Competenze richieste: il corso base non richiede prerequisiti specifici.</p> <p>Competenze sviluppate dal corso:</p> <ul style="list-style-type: none">• acquisire padronanza dei mezzi e degli strumenti digitali anche online a supporto dell'insegnamento;• conoscere le innumerevoli possibilità didattiche offerte da specifici applicativi;• acquisire consapevolezza nell'utilizzo delle TIC.
Regioni destinatarie della formazione	INTERO TERRITORIO NAZIONALE
Tipologia scuola	Scuola Primaria, Secondaria di primo e secondo grado e CPIA
Macro argomento	Didattica digitale
Destinatari	Docenti
Programma	Il modulo prevede 25 ore di formazione piattaforma MOOC
Relatori	Alessia Baldin, Giuseppe Aleci
Data inizio iscrizioni	23/01/2023
Data fine iscrizioni	5/02/2023