

Linguaggio di programmazione: base ed avanzato

Percorso Formativo (Polo STEAM - Udine)



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.



Data inizio	18/04/2023
Data di conclusione	09/05/2023
Durata (in ore)	12
Numero posti	25
Luogo di svolgimento	ISIS Malignani , via Leonardo da Vinci 10, Udine
Descrizione	<p>In questo corso viene introdotto uno dei principali linguaggi di programmazioni utilizzati nel mondo.</p> <p>Il corso può essere fruito anche da chi non ha precedenti esperienze di programmazione e si pone come obiettivo quello di ispirare docenti di area STEM ad arricchire le proprie lezioni con elementi di programmazione nel linguaggio di programmazione.</p>
Regioni destinatarie della formazione	FRIULI VENEZIA GIULIA
Tipologia scuola	Scuola secondaria II grado
Macro argomento	Transizione digitale
Destinatari	Docenti
Area DigCompEdu	<p>2. Risorse digitali</p> <p>3. Pratiche di insegnamento e apprendimento</p> <p>6. Favorire lo sviluppo delle competenze digitali degli studenti</p>
Livello di ingresso	A1. Novizio/Base/Conosce e utilizza in modo elementare
Programma	<p>Lezione 1 - martedì 18 aprile (dalle 15:00 alle 17:00 - 2 ore in presenza). Ambienti di sviluppo, Variabili, tipi di dato e costrutti di controllo di base del linguaggio.</p> <p>Attività asincrona (1 ora): Esercitazioni.</p> <p>Lezione 2 - mercoledì 26 aprile (dalle 15:00 alle 17:00 - 2 ore in presenza). Strutture dati nel linguaggio. Sequenze: stringhe e liste, insiemi e dizionari.</p> <p>Attività asincrona (1 ora): Esercitazioni.</p> <p>Lezione 3 - venerdì 5 maggio (dalle 15:00 alle 17:00 - 2 ore in presenza). Funzioni/Procedure e Librerie per la rappresentazione di grafici. Gestione dei file; gestione degli errori.</p> <p>Attività asincrona (1 ora): Esercitazioni.</p> <p>Lezione 4 - martedì 9 maggio (dalle 15:00 alle 17:00 - 2 ore in presenza). Elementi avanzati nella programmazione . Programmazione orientata agli oggetti.</p> <p>Attività asincrona (1 ora): Esercitazioni.</p>
Relatori	LUCIANO DEREANI
Data inizio iscrizioni	31/03/2023
Data fine iscrizioni	15/04/2023

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



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.

Tutti i diritti riservati © 2021

[Privacy](#) [Termini e Condizioni](#)