

PIANO DI AZIONE ZONALE PER L'APPRENDIMENTO (PIAZZA)

PROGRAMMA GARANZIA OCCUPABILITÀ DEI LAVORATORI (GOL)

TECNICHE IN PROGRAMMAZIONE IN AMBIENTE PYTHON

Perché partecipare

Il corso di acquisire le competenze necessarie per sviluppare e testare software utilizzando una programmazione object-oriented.

Il linguaggio di programmazione, nello specifico, verrà scelto dall'ente titolato all'erogazione del corso, in base alle richieste delle aziende locali, l'orientamento del presente prototipo è una programmazione ad oggetti (OOP), che comprende i principali linguaggi di sviluppo (da Java a Actionscript, fino a C Sharp e Python).

Per partecipare ai corsi del Catalogo professionalizzante PIAZZA GOL è necessario avere la residenza o il domicilio in Friuli Venezia Giulia.

La partecipazione all'operazione richiede il possesso dei seguenti prerequisiti:

- competenze digitali e informatiche di base, collegate all'utilizzo dei principali software di programmazione;
- conoscenza della lingua inglese di livello A1 del quadro comune europeo per l'apprendimento delle lingue;
- competenze logico-matematiche di base;
- competenze professionali di base in materia di programmazione informatica, acquisite attraverso formazione formale, non formale o informale.

Chi può partecipare

Che cosa si farà

Il corso si sviluppa con riferimento al Repertorio delle qualificazioni regionali.

Al suo interno si acquisiranno le conoscenze e le competenze per:

Sviluppare programmi o adattare soluzioni software esistenti (per es. porting di un'applicazione da un altro sistema operativo) sviluppando il codice, eseguendo il debug e il test, documentando e comunicando le fasi di sviluppo del prodotto.

Contenuti tecnico-professionali:

- Elementi di programmazione strutturata
- Database relazionali
- Programmazione server side
- Testing del software

Il corso comprende inoltre i moduli sulla ricerca attiva del lavoro e sulla sicurezza, generale e specifica.

Quanto dura

Il corso si avvierà al raggiungimento del numero minimo di iscrizioni richiesto dalla normativa (almeno 6). La durata totale è di **220** ore. Non è previsto lo stage.

Dove



CIOFS FP FVG ETS
VIA DELL'ISTRIA 55 – 34137 TRIESTE

Operazione cofinanziata:

- dal Fondo Sociale Europeo Plus FSE+ 2021/2027 dell'Unione Europea nell'ambito del Programma Piano di Azione Zonale per l'Apprendimento (PIAZZA) finanziato dal Programma Regionale.
- dal fondo del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Misura 5, Componente 1, Riforma 1.1, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU, nell'ambito del Programma Garanzia Occupabilità dei Lavoratori (GOL).

Come partecipare

Le persone **occupate** possono rivolgersi direttamente all'ente organizzatore, presso i recapiti indicati qui sotto.

Le persone **disoccupate** possono accedere ai corsi del programma PIAZZA GOL rivolgendosi al Centro per l'impiego.

Attestato

Al termine del corso sarà rilasciato un attestato di frequenza dalla Regione FVG.

A chi avrà frequentato i moduli sulla sicurezza generale e specifica saranno inoltre rilasciati i relativi attestati, aventi valore legale.

Referente del corso

ELIANA CAMACHO

040 774269

Eliana.camacho@ciofs.it

Info

Tutte le informazioni sui corsi del programma PIAZZA GOL sono disponibili sul sito:

<https://formazione.fvg.it/PiazzaGol>