

2023_GOL2B.216 LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE PER IL WEB

AZIONE FINANZIATA NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - PROGRAMMA GOL
GARANZIA OCCUPABILITÀ LAVORATORI - MISSIONE 5
"INCLUSIONE E COESIONE", COMPONENTE 1 "POLITICHE
PER IL LAVORO", RIFORMA 1.1 "POLITICHE ATTIVE
DEL LAVORO E DELLA FORMAZIONE"
FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU

OBIETTIVO GENERALE

Il percorso formativo si focalizza sullo sviluppo della figura professionale DEL PROGRAMMATTORE FRONT-END ed in particolare sui linguaggi di programmazione necessari a svolgere il ruolo di analisti e progettisti di software. Lo sviluppatore web è un professionista che si occupa della progettazione, sviluppo e manutenzione di prodotti web, come siti internet mediante l'utilizzo di linguaggi di programmazione. Lo scopo centrale è quello di fornire ai partecipanti competenze concrete e direttamente spendibili nel mercato del lavoro digitale, attraverso un approccio didattico hands-on, perché possano contribuire all'espansione del settore web nella Provincia Autonoma di Trento.

DURATA PROGETTUALE

Il percorso formativo prevede i seguenti moduli:

- Sviluppare sul web utilizzando framework a linguaggi di programmazione
- Interrogare e aggiornare basi di dati in fad
- Utilizzo degli strumenti di supporto al processo di sviluppo in sottogruppo
- Linguaggi di programmazione: HTML 5
- Linguaggi di programmazione: CSS3
- Linguaggi di programmazione: javascript

Formazione d'aula: 15 ore

Formazione laboratoriale: 75 ore

Supporto individualizzato: 10 ore

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

I corsisti impareranno a:

- Sviluppare applicazioni in coerenza con la progettazione e a partire dall'individuazione delle migliori opzioni tecniche disponibili, anche riutilizzando e migliorando componenti già esistenti, e verificando e testando la rispondenza del prodotto alle specifiche tecniche
- Saper utilizzare i linguaggi di programmazione JavaScript, HTML5 e CSS3
- Sviluppare e modificare siti web front-end attraverso l'utilizzo di framework e di linguaggi di programmazione applicando principi di User Experience (UX) e di business logic e nozioni di data/network security
- Creare documenti relativi ai deliverable di ciascuna fase di sviluppo del prodotto

DESTINATARI

Le attività del percorso sono destinate a persone in stato di disoccupazione, inoccupazione o occupazione saltuaria.

TROVACI QUI

