COESIONE ITALIA 21-27 PIEMONTE | Cofinanziato dall'Unione europea | REGIONE PIEMONTE

CORSO DI FORMAZIONE GRATUITO

TECNICO DI SVILUPPO SOFTWARE



Destinatari: Giovani (>18 anni) ed adulti (>29 anni) disoccupati e occupati*

Sede di svolgimento: Torino, via Carlo Alberto 22/A

Costo: Gratuito

Durata del corso: 1000 ore (di cui 400 di stage)

Titolo rilasciato: Attestato di specializzazione

Descrizione dell'iter formativo proposto:

In questo corso verranno innanzitutto fornite le competenze di base relative alla **programmazione**, gli algoritmi, la logica e i concetti base. Successivamente, verranno affrontati principalmente due linguaggi di programmazione, scelti per rispondere alle esigenze del mercato del lavoro, tenendo conto anche dei cambiamenti che si stanno prospettando nell'immediato futuro: **JAVA (Standard Edition e Enterprise Edition)**, il linguaggio principalmente utilizzato per la programmazione back-end, e **JAVASCRIPT** che è ormai diventato il linguaggio standard utilizzato per il front-end. Oltre alla conoscenza dei linguaggi in quanto tali, verranno approfonditi i **framework attualmente più diffusi, SPRING con HIBERNATE** per quanto riguarda Java e **ANGULAR** per Javascript. Per completare la figura professionale verranno inoltre affrontati i linguaggi di markup (**HTML5, CSS3**) e introdotte le competenze legate all'utilizzo dei **database** attraverso il **linguaggio SQL**. Rispetto alle competenze trasversali, verrà attribuito un particolare focus all'orientamento al mondo del lavoro e alla comunicazione/lavoro di squadra, soft skill di particolare importanza per questo tipo di figura, che solitamente lavora all'interno di progetti complessi a cui collaborano un numero elevato di persone, ed è spesso collocato presso aziende clienti.

Obiettivi del corso:

Il percorso formativo ha l'obiettivo di formare una figura in grado realizzare **applicazioni e progetti web** attraverso la **scrittura di codice di programmazione**. Si tratta di un profilo professionale in grado di lavorare in autonomia oppure come parte di un gruppo di lavoro per realizzare progetti di maggiore complessità.
L'obiettivo è quello di fornire le competenze di un **full-stack developer**, in grado quindi di creare un progetto completo, sia lato server (back end) che lato client (front end).

Per informazioni ed iscrizioni:
Infopoint: Via Carlo Alberto 24/A – Torino
Numero Verde: 800/985384 – Centralino: 011/5620017
performare@immaginazioneelavoro.it - www.immaginazioneelavoro.it

*Nell'ambito del programma FSE plus i giovani maggiori di 18 anni e gli adulti disoccupati e occupati, con profilazione di norma non riconducibile alle misure di formazione professionale del programma GOL possono accedere ai percorsi formativi a valere sulle risorse del FSE plus. Di norma non sarà possibile per un beneficiario profilato in GOL iscriversi ad un percorso di formazione professionale a valere su FSE plus, salvo nel caso in cui abbia già fruito della formazione prevista in GOL o in situazioni particolari da valutare e autorizzare singolarmente.

Il corso, rivolto a candidati maggiorenni disoccupati di entrambi i sessi (L.903/77; L125/91), sarà attivato previa presentazione ed approvazione da parte della Regione Piemonte. Il finanziamento dei corsi sarà erogato tramite il Programma FSE+ 2021/2027 Direttiva "Formazione per il lavoro". Le iscrizioni sono aperte fino al completamento dei posti disponibili, compatibilmente con la possibilità di raggiungere gli obiettivi del corso. L'ammissione potrà essere soggetta al superamento di specifiche prove di selezione, che verranno comunicate ai candidati. Data pubblicazione: 19/06/2023

Intervento realizzato da: IMMAGINAZIONE E LAVORO