

CORSO DI FORMAZIONE GRATUITO (GOL)

TECNICO DELLO SVILUPPO E PROGETTAZIONE DI PROGRAMMI INFORMATICI



Destinatari: disoccupati e disoccupate con profilazione GOL (esclusa la profilazione 101)* che hanno assolto o sono stati/e prosciolti/e dall'obbligo formativo

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

Costo: Gratuito

Durata del corso: fino a 1000 ore (di cui 400 di stage). Il periodo di stage è previsto nei percorsi di durata massima. La durata del percorso formativo verrà personalizzata in base alle esigenze formative di candidati e candidate.

Titolo rilasciato: Attestato di validazione delle competenze o 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:

Via Carlo Alberto 18ter/B – Torino - 011/5620017

Via Jacopo Durandi 9/A – Torino - 011/19709600

Numero Verde: 800/985384 – Centralino: 011/5620017

performare@immaginazioneelavoro.it - www.immaginazioneelavoro.it



*Tutti i destinatari GOL possono accedere ai percorsi di formazione professionale in esito al servizio di orientamento specialistico e skill gap analysis. La durata della formazione varia a seconda del percorso in cui i destinatari sono inseriti:

- percorso 1 accede a percorsi formativi di massimo 100 ore;
- percorso 2 accede a percorsi formativi di massimo 150 ore + eventuale tirocinio/stage curriculare;
- percorso 3 accede a percorsi formativi di minimo 151 ore e massimo 600 ore + eventuale tirocinio/stage curriculare;
- percorso 4 accede a percorsi formativi di massimo 600 ore + eventuale tirocinio/stage curriculare;

E' stata avviata la raccolta di candidature per il corso: TECNICO DELLO SVILUPPO E PROGETTAZIONE DI PROGRAMMI INFORMATICI. Il corso è rivolto a candidati e candidate maggiorenni di entrambi i sessi (L.903/77; L.125/91). L'attivazione dei corsi è subordinata all'approvazione e al finanziamento da parte degli Enti competenti.

Le adesioni non saranno vincolanti, ma daranno precedenza al momento dell'effettiva apertura delle selezioni. La successiva fase di selezione potrà essere soggetta al superamento di specifiche prove di selezione, che verranno comunicate a candidati e candidate. L'intervento contribuisce a comporre l'offerta formativa dell'ente, ma non necessariamente potrà essere attivato. Il titolo ed il numero di ore sono indicativi. Data pubblicazione: 01/07/2025