

Il Corso è interamente gratuito in quanto finanziato con le risorse del Programma regionale FSE+ periodo 2021-2027 e rientra nell'ambito di Giovanisì (www.giovanisì.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani. CORSO IFTS approvato con D.D. 12415 del 27/05/2024

PRO-DEVELOPER

TECNICO DELLA PROGETTAZIONE, SVILUPPO,
TESTING E MANUTENZIONE DEL SOFTWARE

Codice progetto 315122



CORSO IFTS: RACCOLTA ISCRIZIONI DAL 18/10/2024 AL 21/11/2024

PROFILO PROFESSIONALE

Il **Pro-Developer** è un tecnico in grado di realizzare e programmare soluzioni ICT per aziende appartenenti a diversi settori economici e con esigenze diverse. Il **Pro-Developer** è un **Tecnico della progettazione, sviluppo, testing e manutenzione del software** che sarà in grado di comprendere i bisogni del cliente e tradurli in linguaggio informatico, scrivendo le specifiche di prodotti ICT conformemente ai requisiti, ivi inclusi quelli di Legge in rispetto agli obblighi normativi in materia di accessibilità. Una volta raccolte le informazioni e definite le specifiche, il tecnico potrà scrivere il codice sorgente attraverso i linguaggi di programmazione. Con il continuo sviluppo della tecnologia compaiono nuovi linguaggi e quelli vecchi diventano gradualmente obsoleti. In futuro, il mondo della programmazione sarà incentrato **sull'intelligenza artificiale** e sull'apprendimento automatico: **Python** (la forza trainante dell'intelligenza artificiale), **JavaScript** (domina i browser Web), **Java** (ampiamente utilizzato negli ambienti aziendali), svolgeranno un ruolo chiave nel plasmare l'economia digitale, pertanto il nostro tecnico dovrà padroneggiare tali linguaggi. Dopo la fase di scrittura, dovrà **sviluppare il software**, curandone l'interfaccia utente e il debugging, per arrivare fino al testing finale. Si occuperà inoltre **dell'aggiornamento e la manutenzione del software**, cercando di fidelizzare il cliente. Il Pro-Developer deve possedere spiccate capacità di analisi e di rappresentazione della realtà, oltre a buone capacità di relazione con il cliente o l'utente finale dei programmi software, di cui deve conoscere i gusti per poter soddisfarne le esigenze. Per il Tecnico della progettazione, sviluppo, testing e manutenzione del software gli sbocchi occupazionali più frequenti sono presso software house, aziende pubbliche o private.

REQUISITI DI ACCESSO PARTECIPANTI

- Diploma di istruzione secondaria superiore
- Diploma professionale di tecnico di cui al d.lgs. 17/10/2005 n. 226, art. 20 c. 1 lett. c)
- Ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, ai sensi del decreto legislativo 17 ottobre 2005 n. 226, art. 2 comma 5. nonché a coloro che non sono in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, previo accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivi all'assolvimento dell'obbligo di istruzione di cui al Regolamento adottato con decreto Ministro Pubblica Istruzione 22 agosto 2007 n. 139.

È richiesta inoltre la conoscenza della lingua inglese pari a un livello A2 del Quadro Comune di Riferimento Europeo.
In caso di partecipanti stranieri è richiesto un livello minimo di conoscenza della lingua italiana pari al livello B1 del Quadro Comune di Riferimento Europeo.

VERIFICHE E CERTIFICAZIONE FINALI

Coloro che raggiungeranno la percentuale di presenza prevista e supereranno le verifiche di apprendimento intermedie, accederanno alla prova di verifica finale strutturata in una Prova pratica di simulazione e un colloquio individuale per il rilascio dell'Attestato di Qualifica di Tecnico della progettazione, sviluppo, testing e manutenzione del software valido a livello nazionale ed europeo corrispondente al livello 4 EQF, ai sensi della L. 845/78 e della L. R. 32/02. Diversamente sarà rilasciata dichiarazione degli apprendimenti.

INFORMAZIONI

Visita: www.assoservizi.eu

Tel. 0564/468804 – Email: formazione@assoservizi.eu

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Le domande di iscrizione, redatte nell'apposito modulo (scaricabile dal sito www.assoservizi.eu) e corredate dagli allegati richiesti, devono essere presentate c/o ASSOSERVIZI, Via Monte Rosa 196, Grosseto, nel seguente orario 9.00-13.00/14.30-18.00 oppure inviate con raccomandata A/R (non fa fede il timbro postale) o a mezzo pec all'indirizzo assoservizipec@pec.it.

DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA DI ISCRIZIONE

1) Documento di identità, 2) Curriculum vitae in formato europeo (comprensivo di data e firma), 3) autocertificazione dei requisiti di accesso, 4) Richiesta certificazione crediti (eventuale).

Per i nativi stranieri (compresi stati UE) copia della certificazione linguistica per la lingua italiana (livello B1).

Se il titolo di studio è stato conseguito all'estero, è necessario fornire anche: titolo di studio in originale, o fotocopia autenticata, accompagnato da traduzione autenticata in lingua italiana.

Ai cittadini extra UE è inoltre richiesta copia del permesso di soggiorno in corso di validità.

MODALITÀ DI SELEZIONE ISCRITTI

Qualora il numero delle domande ricevute superi i 20 posti disponibili nei giorni **26 e 27 novembre 2024**, si svolgerà la selezione dei partecipanti con orario 9.00/18.00 presso la sede di Assoservizi S.r.l. in Via Monterosa 196, Grosseto. La selezione prevede: - **Test scritto** volto a verificare le competenze di base tecnico scientifiche e le competenze linguistiche (lingua inglese); - **Colloquio motivazionale**; - **Valutazione del curriculum vitae** (verranno valutati titoli formativi, esperienza pregressa nel settore).

Il 50% dei posti è riservato a donne che saranno ammesse prioritariamente previo raggiungimento del livello di sufficienza alla selezione. Il 40% dei posti è riservato a chi è in possesso del diploma professionale conseguito in esito ai percorsi quadriennali di istruzione e formazione professionale che saranno ammessi prioritariamente previo raggiungimento del livello di sufficienza alla selezione.

OBBLIGO DI FREQUENZA DI ALMENO IL 70% DEL MONTE ORE COMPLESSIVO (DI CUI ALMENO IL 50% DI STAGE).

DURATA 990 ORE DI FORMAZIONE

Di cui 564 di aula, 396 di stage e 30 ore di misure di accompagnamento

PERIODO SVOLGIMENTO

Dicembre 2024 – ottobre 2025

CALENDARIO SETTIMANALE

Le lezioni si svolgeranno in una fascia oraria compresa tra le 9 e le 18 dal lunedì al venerdì, per un massimo di 8 ore giornaliere.

NUMERO PARTECIPANTI PREVISTO

20 allievi

SEDE DI SVOLGIMENTO

Assoservizi S.r.l., viale Monterosa 196, 58100 Grosseto (Cod. Accred. OF0004)
Cescot Formazione S.r.l., via De Barberi 108, 58100 Grosseto (Cod. Accred. OF0151)
Polo Tecnologico Manetti Porciatti, Via Brigate Partigiane 19, 58100 Grosseto (Cod. Accred. IS0080)

EVENTUALI RIMBORSI VITTO, TRASPORTO O ALTRO

In caso di giornate di attività di durata superiore alle 6 ore consecutive per tutti i partecipanti presenti sono previsti buoni pasto dal valore singolo pari a €5,00 per ogni lezione e giornata di stage.