



TECNICO PER LA PROGETTAZIONE E LO SVILUPPO DI APPLICAZIONI INFORMATICHE - SOFTWARE DEVELOPER CON STRUMENTI AI

Operazione RIF PA 2025-24060/RER approvata con Deliberazione di Giunta Regionale n.1238 del 28/07/2025 e cofinanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo+ e della Regione Emilia-Romagna

Destinatari: 20 giovani e adulti, non occupati o occupati, in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, residenti o domiciliati in regione Emilia-Romagna.

L'accesso è consentito anche a coloro che sono stati ammessi al quinto anno dei percorsi liceali o sono in possesso del diploma professionale in esito ai percorsi di quarto anno di Istruzione e Formazione Professionale. Possono accedere anche non diplomati, previo accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro.

Ulteriori posti saranno resi disponibili per apprendisti contrattualizzati da imprese sottoscrittrici di protocollo per il conseguimento del certificato di specializzazione IFTS.



Durata:

800 ore

480 aula, 320 stage



Costo:

Gratuito



Sede di svolgimento:

IFOA - Sede di Reggio Emilia - Via G. G. Valle, 11



Scadenza iscrizioni:

23 Novembre 2025

Inizio corso:

16 Dicembre 2025



Evento di presentazione:

6 Novembre 2025- 15:00 - In sede

DESCRIZIONE DEL PROFILO

Il **Tecnico per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche - Software Developer con strumenti AI** è una figura professionale in grado di operare in tutte le fasi dello sviluppo software utilizzando diversi linguaggi, ambienti di sviluppo e tools specifici per la creazione di codice. Oltre che in aziende di servizi IT che sviluppano applicazioni software, questo profilo può trovare occupazione in agenzie web, agenzie di comunicazione e imprese di qualsivoglia settore che realizzano internamente la funzione di sviluppo, personalizzazione o manutenzione del software utilizzato.

CONTENUTI DEL PERCORSO

Comunicazione interpersonale e approccio al mondo del lavoro; Sicurezza e salute sui luoghi di lavoro; Elementi di statistica e analisi dei dati; Inglese tecnico; Il sistema impresa e la transizione verde e digitale; Architetture informatiche: basi di sistemi operativi, reti e IT security; Logiche di programmazione e basi di programmazione a oggetti; Sviluppo frontend per il web con Javascript e React; Database e tecnologie di accesso ai dati; Sviluppo applicazioni e analisi dati con Python; Creazione e utilizzo di API; Sviluppo per dispositivi mobili con sistema Android; Laboratorio creativo: gaming e animazioni; Metodologie di sviluppo e gestione del software; AI: assistente per lo sviluppatore software; Project work.

ATTESTATO RILASCIATO

Al termine della formazione verrà rilasciato, previo superamento di un esame finale, un Certificato di specializzazione tecnica superiore in *"Tecniche per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche"* (IV Livello EQF).

PARTNERS

"Silvio d'Arzo"; IIS "Scaruffi Levi Tricolore"; Fondazione REI; Fondazione Istituto Tecnologico Superiore Academy Adriano Olivetti; The HUB Reggio Emilia; Errevi System Srl; lungo Spa; Cloudfire Srl; Energiee3 Srl; Polo Digitale Srl; Studio Il Granello; Infolog Spa; Netribe Business Solutions; MEAD Informatica Srl; Wimore Srl; Quix Srl;