

Tecnico Analista Programmatore full stack

Bologna

Rif. PA	2023-20357/RER/1
Titolo percorso	Tecnico Analista Programmatore full stack
Area professionale	Sviluppo e gestione sistemi informatici
Qualifica	Tecnico analista programmatore
Contenuti del percorso	Il percorso formativo prevede 500 ore di formazione articolate in 350 ore di teoria, esercitazioni e prove pratiche svolte in un contesto d'aula e 150 ore di stage, suddivise nei seguenti moduli: 1 - Introduzione al corso e FSE (2 ore); 2 - Comunicazione efficace e problem solving (14 ore); 3 - Organizzazione aziendale e transizione verde (6 ore); 4 - Sicurezza sui luoghi di lavoro (8 ore); 5 - Metodologie e framework di sviluppo software (8 ore); 6 - Analisi dei requisiti (12 ore); 7 - Elementi di networking e tecnologie Cloud (44 ore); 8 - Logiche di programmazione e basi di programmazione a oggetti (40 ore); 9 - Database e tecnologie di accesso ai dati (32 ore); 10 - Sviluppo front end (56 ore); 11 - Sviluppo di applicazioni con Java (70 ore); 12 - Sviluppo per dispositivi mobili con Android Studio (20 ore); 13 - Sicurezza dei sistemi informatici (26 ore); 14 - Qualità del software (12 ore); 15 - Stage in azienda (150 ore).
Descrizione del profilo	Il Tecnico Analista Programmatore full stack è un professionista digitale in possesso di competenze informatiche avanzate nell'ambito dello sviluppo software, sia frontend che backend. Si occupa dello sviluppo di applicativi informatici attraverso la scrittura di un codice alfanumerico in grado di implementare le funzionalità richieste dal committente. È capace, inoltre, di testare le performance del software e risolvere eventuali problemi o bug. È una figura che riesce a mixare sapientemente abilità analitiche e capacità di problem solving con una solida conoscenza dei linguaggi di programmazione (Java), degli ambienti di sviluppo web (HTML, CSS, JavaScript e Angular/Reactjs) e mobile (Android Studio), delle tecnologie Cloud e degli aspetti inerenti alla sicurezza del software.
Attestato rilasciato	Certificato di qualifica professionale (ai sensi della DGR 739/2013)
Livello EQF	6
Durata	500 ore
Aula, Stage, Project Work e FAD	Aula: 340 ore Stage: 150 ore FAD: 10 ore
Requisiti di accesso	12 giovani o adulti, residenti o domiciliati in regione Emilia Romagna e in possesso di un titolo di studio/qualificazione non inferiore al 4° livello EQF ad indirizzo tecnico-scientifico, informatico, multimediale e grafico. Precedenti esperienze lavorative coerenti sono gradite ma non necessarie ai fini dell'ammissione. Titoli preferenziali: Diploma in "Informatica e Telecomunicazioni" o "Sistemi Informativi Aziendali"; Diploma professionale quadriennale di "Tecnico dei sistemi informatici" - (IeFP); Certificato di specializzazione IFTS - Area "Cultura informazione e tecnologie informatiche"; Laurea triennale/specialistica in ingegneria. Saranno considerati requisiti d'ingresso le seguenti conoscenze: "Caratteristiche ed evoluzioni del settore informatico" e "Lingua inglese di settore".
	L'ammissione al corso è subordinata al superamento di un iter di selezione che prevede: 1) prova attitudinale volta a misurare la capacità di esecuzione e riuscita in differenti aree significative per la figura professionale in uscita dal percorso; 2) prova tecnica costituita da test scritti con domande a risposta chiusa e/o aperta inerenti a: " Caratteristiche ed evoluzioni del settore informatico" e "Lingua inglese di settore"; 3) colloquio individuale,

Criteria e modalità selezione	svolto in presenza di due commissari, che ha lo scopo di esaminare e valutare le attitudini e le esperienze formative e professionali del candidato. In selezione, sarà riconosciuto un punteggio aggiuntivo ai seguenti titoli di studio: Diploma Istituto Tecnico in “Informatica e Telecomunicazioni”; Diploma professionale quadriennale di “Tecnico dei sistemi informatici” (IeFP); Certificato di specializzazione tecnica superiore (IFTS) - Area “Cultura informazione e tecnologie informatiche”; Laurea triennale/specialistica in ingegneria.
Numero partecipanti	12
Data termine iscrizione	04/04/2024
Data di avvio prevista	23/04/2024
Tipologia di offerta formativa	A qualifica
Organismo di formazione	I.F.O.A. Istituto Formazione Operatori Aziendali
Sedi del percorso e informazioni di contatto referente	Bologna: Referente: Nadia Nannini Tel.: 051 368652 Email: nannini@ifoa.it
Edizioni avviate / approvate	0 / 1
Quota di iscrizione individuale	0,00 €
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2023-20357/RER approvata con Delibera di Giunta Regionale n. DGR 133/2024 del 29/01/2024 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo Plus