TECNICO ANALISTA PROGRAMMATORE

*Operazione Rif. P 2023-20316/RER* *approvata con Delibera di Giunta Regionale n. DGR 133/2024 del 29/01/2024*

*e cofinanziata con risorse de FSE +2*

|  |  |
| --- | --- |
| **Rif. PA** | 2023-20316/RER/1 |
| **Titolo percorso** | TECNICO ANALISTA PROGRAMMATORE |
| **Area professionale** | Sviluppo e gestione sistemi informatici |
| **Qualifica** | Tecnico analista programmatore |
| **Contenuti del percorso** | Il percorso di 500 ore di cui 300 di aula e 200 di stage si struttura nelle seguenti Unità Formative: Modulo trasversale Evoluzione del sistema informatico Modellazione applicazioni informatiche Linguaggi e metodologie di programmazione software Architettura e sistemi di sviluppo delle applicazioni informatiche Sviluppo Software Programmazione Back End e Front End Convalida delle applicazioni software Testing per sistemi software Sicurezza, ambiente, Qualità |
| **Descrizione del profilo** | Il Tecnico Analista Programmatore è in grado di intervenire nel processo di creazione (e modifica) di un applicativo anche web based occupandosi dell’attività di analisi del contesto in cui si colloca, della definizione delle specifiche funzionali, della progettazione tecnica e sviluppo dell’applicativo, garantendone la conformità ai requisiti previsti e la manutenzione delle funzioni in esercizio. È in grado di sviluppare applicazioni web complete, lavorando sia sul front end che sul back end, utilizzando specifiche tecnologie e linguaggi di programmazione per progettare e sviluppare interfacce utente, creare database, gestire server, sostenendo l’implementazione di logiche di business complesse oltre che processi di efficientamento e dematerializzazione. |
| **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: 300 ore  Stage: 200 ore |
| **Requisiti di accesso** | Requisiti FORMALI - residenza o domicilio nella regione Emilia Romagna - possesso di un titolo di studio o qualificazioni coerenti con i contenuti del percorso e di livello EQF almeno pari al 4° (preferibilmente diploma di indirizzo informatico)  Requisiti SOSTANZIALI Sono essenziali per l’ammissione le seguenti conoscenze e capacità già acquisite all’interno di percorsi scolastici o terziari universitari e non universitari anche non terminati, ossia necessarie a garantire il processo di apprendimento: - conoscenze di lingua inglese A2 - conoscenze dei sistemi informatici, dell'elaborazione dell'informazione, delle applicazioni e tecnologie Web - conoscenze sulle logiche di programmazione software |
| **Criteri e modalità selezione** | La selezione si articolerà in una prova scritta di 60 minuti che peserà per il 50% sul punteggio finale e in una prova orale (peso 50%) La prova scritta si compone di due parti:  1. test con risposte chiuse ed aperte sui seguenti argomenti: - Capacità di sviluppo logico- matematico; calcoli matematici ed esercizi di logica oltre ad alcuni casi da risolvere e legati alla ricerca di soluzioni all’interno di una gamma di potenziali soluzioni similari, oppure di casi legati alla ricerca di errori o asimmetrie in un testo complesso - Elementi base del linguaggio HTML 2. COLLOQUIO INDIVIDUALE (peso pari al 50% sul punteggio complessivo) della durata di 20’ circa La conduzione del colloquio avverrà attraverso una intervista strutturata con i seguenti elementi di valutazione: - Conoscenza del profilo professionale - Il progetto professionale - Qualità della comunicazione verbale, delle abilità di relazione e capacità di problem solving - La motivazione al corso e all’investimento in formazione |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Numero minimo partecipanti** | 12 |
| **Data termine iscrizione** | 10/04/2024 |
| **Data selezioni** | 18/04/2024 |
| **Data di avvio prevista** | Prima/seconda settimana di maggio |
| **Tipologia di offerta formativa** | A qualifica |
| **Organismo di formazione** | CIS Scuola per la Gestione d'Impresa Società consortile a responsabilità limitata |
| **Comune Sede di svolgimento progetto** | Reggio nell'Emilia |
| **Contatti - Referente** | Referente: ANNALISA BERTINO Tel.: 340 3668962  Email: [annalisa.bertino@cis-formazione.it](mailto:annalisa.bertino@cis-formazione.itù)  GIULIA MARTELLI Tel: 3482975990  Email: [giulia.martelli@cis-formazione.it](mailto:giulia.martelli@cis-formazione.it) |
| **Quota di iscrizione individuale** | PERCORSO FORMATIVO GRATUITO |
| **Riferimenti** | Operazione Rif. PA 2023-20316/RER approvata con Delibera di Giunta Regionale n. DGR 133/2024 del 29/01/2024 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo Plus |