ANALISTA PROGRAMMATORE WEB ORIENTED

Reggio nell'Emilia

Rif. PA	2021-16542/RER/1
Titolo percorso	ANALISTA PROGRAMMATORE WEB ORIENTED
Area professionale	Sviluppo e gestione sistemi informatici
Qualifica	Analista programmatore
Contenuti del percorso	Il percorso, di ore 500 (di cui 300 di aula e 200 di stage) si struttura nelle seguenti Unità Formative: 1. Modulo trasversale 2. Evoluzione del sistema informatico 3. Modellazione applicazioni informatiche 4. Architettura e sistemi di sviluppo delle applicazioni informatiche 5. Linguaggi e metodologie di programmazione software 6. Progettazione di database relazionali 7. Sviluppo Software: Ambiente .net e linguaggi C# 8. Linguaggi di programmazione 9. Convalida delle applicazioni software 10. Testing per sistemi software 11. Sicurezza, ambiente
Descrizione del profilo	L'Analista programmatore si occuperà di progettare, sviluppare e collaudare software applicativi manutenendo e amministrando le relative funzioni in esercizio. Interverrà nel processo di programmazione delle applicazioni informatiche, occupandosi principalmente delle attività di progettazione e sviluppo, attraverso l'utilizzo di specifici linguaggi, ambienti e sistemi di programmazione quali C#.NET, Java, JavaScript, Visual Studio, WebServices/WebAPI, AngularJS, Python e sui database MySql'e MongoDB. Le competenze acquisite permettono al tecnico di intervenirne nella programmazione di soluzioni per le imprese Industry, ora particolarmente coinvolte nei processi di digitalizzazione.
Attestato rilasciato	Certificato di qualifica professionale (ai sensi della DGR 739/2013)
Livello EQF	6
Ore di UAla	500 ore: 300 ore di Aula e 200 ore di Stage
Requisiti di accesso	Destinatari del progetto formativo sono persone che hanno assolto l'obbligo d'istruzione e il diritto-dovere all'istruzione e formazione. 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 o di liceo scientifico) 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 sulle logiche della programmazione informatica
Criteri e modalità selezione	La procedura di selezione si articolerà in una prova scritta che peserà 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 e 1 colloquio individuale.

Numero partecipanti	12
Data termine iscrizione **Data di avvio prevista**	Data termine iscrizioni: 22/03. Data inizio selezioni: 27/03. Data inizio corso 04/04
Organismo di formazione	CIS Scuola per la Gestione d'Impresa Società consortile a responsabilità limitata
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	I.F.O.A. Istituto Formazione Operatori Aziendali, Istituto Tecnico Statale L. Einaudi, ISTITUTO SUPERIORE S. D'ARZO, Errevi system srl, Webranking s.r.l, Netribe business solutions s.r.l., Gruppo sinapsi srl, Blulink s.r.l, Guglielmo srl, Lovemark srl, Answer srl, Energee3 srl, Asotech srl, Cis&met informatica s.r.l, Core Solution s.r.l.
Sedi del percorso e informazioni di contatto referente	CIS - Reggio nell'Emilia. Referente: Giulia Costi – giulia.costi@cis-formazione.it e Annalisa Bertino – annalisa.bertino@cis-formazione.it 0522/232911
Quota di iscrizione individuale	Il corso è completamente gratuito e finanziato con risorse della Regione Emilia-Romagna e del fondo sociale europeo.
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2021-16542/RER approvata con Delibera di Giunta Regionale n.DGR 1423/2022 del 29/08/2022 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo Plus