



ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE

OFFERTA FORMATIVA 2019/2020

Tecnico per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche

Rimini

Specializzazione tecnica nazionale	Tecniche per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche
Descrizione del profilo	Il profilo, attraverso l'utilizzo di linguaggi di programmazione specifici, progetta e realizza applicazioni informatiche (siti web dinamici, portali e-commerce, software gestionali, app mobile, etc.) utili in diversi settori produttivi ed è esperto in particolare nella progettazione e sviluppo di applicativi web based. Collabora all'analisi, reingegnerizzazione ed automazione di processi aziendali e di business, mediante adattamento ed integrazione di applicazioni specifiche, disponibili sul mercato. Interagisce con il committente attraverso l'impiego di appropriate metodologie, a partire dalla fase di analisi dei requisiti delle applicazioni, fino al collaudo e all'installazione delle soluzioni.
Contenuti del percorso	Accoglienza e sostegno alla formazione - Sicurezza sul lavoro - Economia e organizzazione aziendale - Comunicazione aziendale e lingua - Strumenti di logica e matematica per la programmazione - Amministrazione di sistemi server - Programmazione e ingegneria del software - Linguaggi di programmazione web - Linguaggi di scripting; Progettazione di database - programmazione PHP - Sviluppo applicazioni - CMS per lo sviluppo di applicazioni web - Seo e web analytics.
Sede di svolgimento	Fondazione En.A.I.P. S. Zavatta Rimini Viale Valturio, 4 - 47923 Rimini
Durata e periodo di svolgimento	800 ore di cui 240 di stage e 40 di Project Work Novembre 2019 – giugno 2020 All'interno del percorso è prevista una visita guidata in Italia o Europa Sportello orientamento e Seminario di presentazione: settembre/ottobre 2019
Numero partecipanti	20
Attestato rilasciato	Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di specializzazione tecnica superiore in Tecniche per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche
Destinatari e requisiti d'accesso	Giovani e adulti, non occupati o occupati, in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore. L'accesso è consentito anche a coloro che sono stati ammessi al quinto anno dei percorsi liceali e a coloro che sono in possesso del diploma professionale conseguito in esito ai percorsi di quarto anno di Istruzione e Formazione Professionale (Diploma "Tecnico grafico"). Inoltre, possono accedere anche persone non diplomate, previo



FONDAZIONE EN.A.I.P.
S. ZAVATTA RIMINI



	<p>accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro.</p> <p>Sono richiesti:</p> <ul style="list-style-type: none">- residenza/domicilio in Emilia-Romagna antecedente la data di iscrizione- regolarità del permesso di soggiorno (per cittadini extracomunitari)- competenze informatiche - liv. ECDL base- competenze di lingua inglese - liv. B.1-QCER (scritta e orale)- competenze di lingua italiana - liv. B.1-QCER (scritta e orale - stranieri)
Data iscrizione	Entro il 5 novembre 2019
Procedura di selezione	<p>L'accesso è subordinato ad una valutazione dei requisiti formali e sostanziali di cui sopra, che il partecipante dovrà autocertificare ai sensi del DPR n° 445/2000. In caso in cui il candidato non abbia conseguito un titolo di studio tra quelli richiesti ma abbia acquisito competenze in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro post obbligo di istruzione, dovrà dimostrarne il possesso attraverso apposito servizio di orientamento.</p> <p>SELEZIONE - Tutti i candidati ammissibili dovranno sostenere:</p> <ul style="list-style-type: none">• una prova di informatica al PC (liv. ECDL Base)• un test a scelta multipla di lingua inglese (liv. B.1- QCER) e di logica matematica• un test a scelta multipla di lingua italiana - liv. B.1-QCER (per stranieri)• un colloquio individuale/motivazionale <p>Sarà redatta una graduatoria con l'ammissione dei 20 candidati con punteggio più alto. In caso di parità sarà ammesso il più giovane; in caso di rinuncia si procederà per scorrimento della graduatoria.</p>
Ente di formazione	Fondazione En.A.I.P. S. Zavatta Rimini
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	
Scuola capofila I.S.I.S.S. "L. EINAUDI - R.MOLARI" - Rimini	
Imprese Silicom Engineering snc, Simplenetworks S.r.l, Soluzione Software s.r.l, Marketing Informatico S.r.l, Buonsito s.a.s. di Antonini Andrea & C, Firmaspid S.r.l. Altre aziende del territorio regionale che collaborano alla realizzazione degli stage. Il progetto è sostenuto dalla CAMERA DI COMMERCIO DELLA ROMAGNA – FORLI-CESENA E RIMINI e dall'AGENZIA PIANO STRATEGICO Srl (Rimini Innovation Square).	
Università Alma Mater Studiorum -Università di Bologna: sede di (Bologna, Cesena, Forlì, Ravenna, Rimini)	
Contatti	Referente: Dott.ssa Erika Ricci Tel. Tel. 0541-367100 – 0541 367124 E-mail: info@enaiprimini.org Sito Web: www.enaiprimini.org
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2019-12153/RER approvata con Deliberazione di Giunta Regionale n. 1323 del 29/07/2019, cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna