



ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE OFFERTA FORMATIVA 2020/2021

TECNICO PER LO SVILUPPO DI APPLICAZIONI INFORMATICHE SPECIALIZZATO IN SOLUZIONI WEB-BASED

Rimini (RN)

Operazione Rif. PA **2020-14432/RER** approvata con Deliberazione di Giunta Regionale n. 927 del 28/07/2020, cofinanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo e della Regione Emilia-Romagna

Specializzazione tecnica nazionale	Tecniche per lo sviluppo di applicazioni informatiche specializzato in soluzioni web-based
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 - Organizzazione aziendale - Comunicazione professionale - Logica e matematica per la programmazione - Amministrazione di sistemi server – Fondamenti di programmazione e ingegneria del software - Fondamenti di programmazione web - Linguaggi di scripting; Progettazione e gestione database - Programmazione PHP – Tecnologie per lo sviluppo di applicazioni - CMS & Web CMS - Seo & 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 Ottobre 2020 – Giugno 2021 All'interno del percorso è prevista una visita guidata in Italia o Europa Sportello orientamento e Seminario di presentazione: settembre/ottobre 2020
Numero partecipanti	N° 20 Giovani e adulti, non occupati o occupati di norma in possesso del diploma di istruzione secondaria.
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



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



Destinatari e requisiti d'accesso	<p>Giovani e adulti, non occupati o occupati, in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore.</p> <p>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 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	Dal 04 agosto 2020 al 26 Ottobre 2020
Procedura di selezione	<p>La selezione sarà avviata dopo la verifica dei requisiti formali e sostanziali di ammissibilità dei candidati. Nel caso in cui il candidato non sia in possesso di titolo di studio tra quelli richiesti ma abbia acquisito competenze in precedenti percorsi formativi e lavorativi accederà all'apposito servizio di orientamento dove sarà supportato da un esperto per l'analisi e verifica delle stesse.</p> <p>SELEZIONE - Tutti i candidati ammissibili dovranno sostenere:</p> <ul style="list-style-type: none">• test scritto di abilità logico-matematiche (peso 30/100)• test scritto di pensiero computazionale e cultura informatica (peso 30/100)• colloquio individuale/motivazionale (peso 40/100) <p>Sarà redatta una graduatoria con l'ammissione dei 20 candidati con punteggio più alto, in caso di parità di punteggio si allargherà il gruppo classe fino ad un massimo di 22 allievi. In caso di ulteriore parità si procederà in ordine di arrivo delle domande di iscrizione; 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, Engynya S.r.l., 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 Sara Forlivesi Tel. Tel. 0541-367100 – 0541 367124 E-mail: info@enaiprimini.org Sito Web: www.enaiprimini.org
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2020-14432/Rer approvata con Deliberazione di Giunta Regionale n. 927 del 28/07/2020, cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna



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