



ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE OFFERTA FORMATIVA 2018/2019

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	<p>Il Tecnico collabora all'analisi e alla successiva reingegnerizzazione e all'automazione di processi aziendali e di business; contribuisce, pertanto, all'automazione di workflow aziendali, mediante adattamento e 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, giungendo fino al collaudo e all'installazione delle soluzioni realizzate. La figura professionale è esperta, in particolare, nella progettazione e sviluppo di applicativi informatici (siti web dinamici, portali, software, app mobile) basati su linguaggi di programmazione e tecnologie web.</p>
Contenuti del percorso	<p>COMPETENZE DI BASE</p> <ul style="list-style-type: none">- Fondo sociale europeo e sostegno alla formazione- Sicurezza Sul Lavoro- Economia aziendale e procedure di qualità- Comunicazione aziendale e lingua inglese- Strumenti di logica e matematica per la programmazione <p>COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI</p> <ul style="list-style-type: none">- Amministrazione di sistemi server- Fondamenti di programmazione e di ingegneria del software- Fondamenti di programmazione web (html 5 - css 3)- Linguaggi di scripting (javascript - j query)- Progettazione di database- Programmazione php- Sviluppo applicazioni- Cms per lo sviluppo di applicazioni web- Seo e web analytics <p>ALTRE INFORMAZIONI SUL PERCORSO</p> <p>Sarà attivato uno sportello di orientamento in ingresso per approfondimenti individuali sul percorso formativo.</p> <p>Il percorso prevede obbligo di frequenza e prove di verifica intermedie e finali. Sono previste eventuali azioni di riallineamento delle competenze di base e/o tecnico-professionali.</p> <p>All'interno del monte ore sarà programmata una visita guidata in Italia o all'estero. Al termine saranno attivate azioni di orientamento e accompagnamento al lavoro.</p>



Sede di svolgimento	Rimini, Viale Valturio 4
Durata e periodo di svolgimento	800 ore di cui 240 di stage e 40 di project work Fine ottobre/inizio novembre 2018 – giugno 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 (4^livello EQF) .
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 inoltre 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)- abilità informatiche (livello "ECDL base")- conoscenza lingua inglese (livello A.2 EQF)- conoscenza lingua italiana (livello A.2 EQF – per cittadini extracomunitari). <p>Ulteriori competenze e caratteristiche personali in grado di facilitare la partecipazione al percorso formativo rispetto agli obiettivi di apprendimento sono:</p> <ul style="list-style-type: none">- buone abilità logico-matematiche e di problem solving- precisione, curiosità, versatilità- interesse per l'utilizzo e l'evoluzione delle nuove tecnologie- capacità di "imparare a imparare". <p>Per coloro che non sono in possesso di diploma di Scuola secondaria Superiore sono richiesti requisiti relativamente a:</p> <ul style="list-style-type: none">- competenze chiave di cittadinanza (Raccomandazione del 18 dicembre 2006)- assi culturali (DM n 139/2007)- competenze relative all'ambito tecnico-professionale di riferimento.
Data iscrizione	Dal 17/07/2018 al 11/10/2018



Criteri di selezione	<p>I candidati, all'atto dell'iscrizione, dovranno:</p> <ul style="list-style-type: none">- autocertificare il possesso dei requisiti formali (titolo di studio, dati anagrafici, residenza/domicilio)- consegnare idonea documentazione (certificati, attestazioni datore di lavoro, contratti di collaborazione, dichiarazioni relative ad esperienze di volontariato, servizio civile, tirocinio, etc.) attestanti il possesso di abilità informatiche e competenze linguistiche. <p>Qualora non siano in grado di provarlo, dovranno sostenere le seguenti prove:</p> <ul style="list-style-type: none">- prova pratica di informatica (livello "ECDL Base")- prova scritta o orale di lingua inglese (livello A2 EQF)- colloquio di lingua italiana (livello A2 EQF per candidati stranieri). <p>Nel caso in cui il numero di candidati ammissibili sia superiore al numero di posti disponibili, sarà realizzata una selezione che prevede:</p> <ol style="list-style-type: none">1) test scritto di logica-matematica2) colloquio individuale/motivazionale. <p>Verrà redatta una graduatoria e saranno ammessi i primi 20 candidati con punteggio più alto. In caso di parità di punteggio, sarà ammesso il candidato anagraficamente più giovane.</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. - Einaudi Molari - Rimini	
Imprese Silicom Engineering s.n.c. di Coccia Fabrizio e Chiusoli Claudia , Simple Networks s.r.l., Soluzione Software s.r.l., Marketing Informatico s.r.l., Buonsito s.a.s. di Antonini Andrea & C., Eti3 srl 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: Università degli Studi di Bologna – Scuola di Ingegneria e Architettura	
Contatti	Referente: Ricci Erika Tel. 0541- 367100 E-mail: e.ricci@enaiprimini.org Sito Web: www.enaiprimini.org
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2018-9699/RER approvata con Deliberazione di Giunta Regionale n. 892 del 18/06/2018, cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna.