



ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE OFFERTA FORMATIVA 2017/2018

TECNICO PER LA PROGETTAZIONE E LO SVILUPPO DI APPLICAZIONI INFORMATICHE SPECIALIZZATO IN SOLUZIONI WEB-ORIENTED

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">- Sicurezza, qualità, normativa del lavoro- Principi di economia e organizzazione aziendale- Comunicazione d'impresa e lingua inglese- Elementi di logica e matematica <p>COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI</p> <ul style="list-style-type: none">- Amministrazione di sistemi e server web- Fondamenti di programmazione e di ingegneria del software- Progettazione e gestione database- Linguaggi per applicativi web-based- Programmazione PHP- Cms e Wordpress per lo sviluppo applicazioni- Sviluppo applicazioni web- Sviluppo applicazioni ibride <p>ALTRE INFORMAZIONI SUL PERCORSO</p> <p>Il percorso prevede obbligo di frequenza e prove di verifica intermedie e finali. In fase iniziale/intermedia delle attività corsuali sono previste eventuali azioni di riallineamento delle competenze di base e/o tecnico-professionali. All'interno del monte ore sarà programmata una visita guidata in Italia o all'estero. Al termine saranno attivate azioni di orientamento e accompagnamento dei partecipanti verso il mercato del lavoro.</p>
Sede di svolgimento	Rimini, viale Valturio 4



Durata e periodo di svolgimento	800 ore, di cui 240 di stage e 50 di project work Novembre 2017 – giugno 2018
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 di Tecnico Grafico conseguito in esito ai percorsi di quarto anno di Istruzione e Formazione Professionale. Inoltre, possono accedere anche persone non diplomate, previo accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro. Sono richiesti i seguenti requisiti sostanziali: <ul style="list-style-type: none">- abilità informatiche (liv. ECDL core),- conoscenza inglese (liv. A.2),- conoscenza italiano (liv. A.2 - per stranieri).
Data iscrizione	Dal 18/07/2017 al 13/10/2017
Criteri di selezione	I candidati, all'atto dell'iscrizione, dovranno autocertificare il possesso dei requisiti. Qualora non siano in grado di comprovare, sono previsti i seguenti step di verifica: <ul style="list-style-type: none">- bilancio di competenze con orientatore specializzato (solo per allievi non diplomati)- prova pratica informatica - liv. ECDL Core (per tutti i candidati)- colloquio lingua inglese - liv.A2 QCER (per tutti i candidati)- colloquio di lingua italiana - liv.A2 QCER (solo per candidati stranieri). Nel caso in cui il numero di candidati ammissibili sia superiore al numero di posti disponibili, sarà realizzata una selezione che prevede: <ol style="list-style-type: none">1) test scritto di logica-matematica e di lingua inglese (liv.A2 QCER)2) colloquio individuale/motivazionale. 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.
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 snc, Simple Networks srl, Optima Lab Srl, Soluzione Software Srl, Marketing	



Informatico srl, Visioner srls, Studio di Ingegneria Bartolucci, altre aziende del territorio che collaborano alla realizzazione degli stage.

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 2017-7537/RER approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. 953 del 28/06/2017 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna