



ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE OFFERTA FORMATIVA 2016/2017

Tecnico per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche esperto in soluzioni software e app mobile Rimini

Specializzazione tecnica nazionale	Tecniche per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche
Descrizione del profilo	Il Tecnico per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche collabora all'analisi e alla successiva reingegnerizzazione ed alla automazione di processi aziendali e di business; contribuisce, pertanto, all'automazione di workflow aziendali, 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, giungendo fino al collaudo e all'installazione delle soluzioni realizzate.
Contenuti del percorso	COMPETENZE DI BASE Sicurezza sul lavoro e sistemi di qualità Competenze relazionali e gestionali Metodi e strumenti matematici Lingua inglese B.1 Norme e contratti di lavoro COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI Linguaggi server-side e gestione data base relazionali Fondamenti di ingegneria del software Basi di dati e piattaforme cloud Sistemi server e sicurezza dei dati Programmazione Java Linguaggi client side (html, css e Javascript) Sviluppo App native in Android Sviluppo WebApp con Angular Js Sviluppo App ibride con Cordova/Ionic All'interno del percorso è prevista una visita guidata in Italia o all'estero.
Sede di svolgimento	Rimini, Viale Valturio 4
Durata e periodo di svolgimento	800 ore, di cui 240 di stage e 30 di project work Ottobre/novembre 2016 – giugno 2017
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	<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 in possesso dell'ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, ai sensi del decreto legislativo 17 ottobre 2005, n.226, art.2, comma 5, nonché a coloro che non sono in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, previo accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivamente all'assolvimento dell'obbligo di istruzione di cui al regolamento adottato con Decreto del Ministro della Pubblica Istruzione 22 agosto 2007, n.139.</p> <p>I partecipanti dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti :</p> <ul style="list-style-type: none">- Avere residenza o domicilio in Emilia Romagna- Conoscere la lingua italiana scritta e orale livello B1 (per cittadini stranieri)- Conoscere la lingua inglese scritta e orale almeno livello A2- Avere buone capacità logico-matematiche- Avere conoscenze e abilità informatiche (software/hardware) livello ECDL CORE- Dimostrare attitudine al profilo professionale di riferimento e consapevolezza e motivazione rispetto alla proposta formativa. <p>Eventuali candidati non in possesso del diploma di scuola secondaria superiore, dovranno dimostrare il possesso dei seguenti requisiti aggiuntivi:</p> <ul style="list-style-type: none">- Conoscenze generali dell'area professionale di riferimento (matematica, tecnologia, scienze dell'informazione e comunicazione)- Competenze chiave di cittadinanza - di cui alla Raccomandazione del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006- Conoscenze relative agli assi culturali dei saperi di base - di cui al Decreto del Ministro della Pubblica Istruzione n. 139/2007.
Data iscrizione	<p>Dal 01/08/2016 al 13/10/2016</p> <p>L'iscrizione si intende valida se completa della seguente documentazione:</p> <ul style="list-style-type: none">- modulo di iscrizione, compilato e sottoscritto in tutte le sue parti- curriculum vitae et studiorum, con fotografia e in formato europeo- copia del documento identità e del codice fiscale- copia del permesso di soggiorno (per candidati extracomunitari)- copia del diploma di scuola secondaria superiore- ove previsto, copia del documento attestante l'ammissione al quinto anno dei percorsi liceali- ove previsto, certificazioni utili ad un eventuale riconoscimento crediti



Criteri di selezione	<p>1) Verifica congruità e completezza della documentazione richiesta.</p> <p>2) Verifica competenze in ingresso per candidati non in possesso del diploma di maturità e/o stranieri: test scritto a scelta multipla multidisciplinare con contenuti riferiti ai requisiti richiesti.</p> <p>In caso di esito positivo i candidati saranno ammessi alle prove successive</p> <p>3) verifica di ammissibilità, che prevede:</p> <ul style="list-style-type: none">- Test scritto multidisciplinare: logico-matematica, lingua inglese scritta (liv. A2);- Prova pratica di informatica (ECDL core);- Colloquio di lingua inglese (liv. A2);- Colloquio motivazionale/psicoattitudinale. <p>In caso di presenza di cittadini stranieri, durante il colloquio sarà verificata anche la conoscenza della lingua italiana a livello orale (liv. B1).</p> <p>4) graduatoria per titoli e merito.</p>
Ente di formazione	Fondazione En.A.I.P. S. Zavatta Viale Valturio, 4 – 47923 Rimini
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	
Scuola capofila: ITC R. Molari Santarcangelo di Romagna (RN)	
Imprese: Silicom Engineering, Optima Lab srl, Simplenetworks s.r.l	
Università: Università degli Studi di Bologna - Scuola di Ingegneria e Architettura	
Contatti	Referente: Erika Ricci Tel. 0541-367118 E-mail: e.ricci@enaiprimini.org Sito Web: www.enaiprimini.org
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2016/5690/RER approvata con Deliberazione di Giunta Regionale n. 1194 del 25/07/2016 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna