



ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE OFFERTA FORMATIVA 2016/2017

Tecnico per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche specializzato in nuove tecnologie digitali Cesena (FC)

Specializzazione tecnica nazionale	Tecniche per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche
Descrizione del profilo	<p>Il tecnico per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche specializzato in nuove tecnologie digitali si occupa di:</p> <ul style="list-style-type: none">• gestire sistemi, reti e piattaforme software eterogenee• sviluppare strumenti cooperativi interaziendali• realizzare interfacce dinamiche fra mondo fisico e mondo digitale <p>La figura è in grado di collocarsi sul mercato del lavoro come impiegato tecnico esperto di programmazione e sviluppo di App in ambito mobile, web e embedded IOT in:</p> <ul style="list-style-type: none">Û aziende di qualsiasi dimensione, fornitrici di servizi informatici o telematici (area sviluppo software)Û aziende produttive e di servizi - sia private sia pubbliche - di qualunque settore, che necessitino di implementare l'utilizzo di strumenti ICTÛ attività lavorativa autonoma
Contenuti del percorso	Principali sistemi operativi: caratteristiche e funzionamento - Introduzione alla programmazione - Basi di dati: modelli e linguaggi - Progettazione e sviluppo di applicazioni web client/server: modelli e tecnologie - Gestione di dati e previsioni - Programmazione e sviluppo di App in ambito mobile e Web - Strumenti cooperativi aziendali: CRM, Service Management, CSM - Inglese - linguaggio specialistico di settore - Analisi del mercato e delle strutture organizzative del settore di riferimento - Sicurezza e prevenzione in azienda - Team Working, Problem Solving e gestione dei conflitti - Comunicazione in contesti organizzativi
Sede di svolgimento	<ul style="list-style-type: none">• Form.Art. soc. cons. a r. l., via Ilaria Alpi n. 65 Cesena (FC)• Dipartimento di Informatica – Scienze e Ingegneria dell'Università di Bologna (DISI) – sede di Cesena, via Sacchi n. 3 Cesena (FC)
Durata e periodo di svolgimento	800 ore di cui 460 di formazione d'aula, 320 di stage e 20 di project work che si realizzeranno tra Novembre 2016 e 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 candidati debbono possedere le seguenti competenze pregresse:</p> <ul style="list-style-type: none">• di base: alfabetiche ed aritmetico matematiche• tecniche: utilizzo del personal computer e principali sistemi operativi; lingua inglese liv. CEFA2• trasversali: attitudini al profilo, propensione al lavoro di gruppo ed al lavoro per obiettivi, capacità di problem solving e decision making
Data iscrizione	<p>Le iscrizioni dovranno pervenire entro il 27/11/2016. Per iscriversi alla selezione è necessario presentare domanda direttamente presso gli uffici di Form.Art. Cesena o inviando la domanda di iscrizione con gli allegati previsti per e-mail all'indirizzo ifts.cesena@formart.it o per fax al numero 0547/63.05.25</p> <p>La domanda di iscrizione è scaricabile al seguente link: http://www.formart.it/per-chi-cerca-lavoro/ifts-istruzione-e-formazione-tecnica-superiore/tecnico-applicazioni-informatiche-cesena2016/</p>
Criteri di selezione	<p>Prima della fase di selezione saranno verificati i requisiti di accesso previsti (competenze pregresse) attraverso:</p> <ul style="list-style-type: none">• test a risposta multipla: per la verifica delle competenze pregresse di base e tecniche• questionario psico-attitudinale: per la verifica delle competenze pregresse trasversali <p>Accederanno alla fase di selezione solo i candidati che superano il punteggio minimo stabilito che definisce possedute le competenze pregresse.</p> <p>Ai candidati privi di diploma di scuola superiore si verificherà anche, attraverso test a risposta multipla e prove scritte appositamente predisposte, il possesso delle competenze: di base, di cittadinanza, di tipo tecnico-professionale inerenti il profilo (utilizzo del personal computer).</p> <p>Solo i candidati che superano il punteggio minimo accederanno alla fase di selezione che si svolgerà attraverso un colloquio motivazionale individuale. Si attribuirà un punteggio di premialità ai candidati con diploma tecnico attinente al percorso (programmazione informatica).</p>
Ente di formazione	Form.Art. Soc. Cons. a R.L.



Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso

Scuola capofila: I.S.S. "Marie Curie" - Savignano sul Rubicone (FC)

Imprese : Immagina s.r.l., Simatica s.r.l., Smartcomunicazione s.a.s., Joinstore s.r.l., Agecredit s.r.l., Centuria-rit Romagna Innovazione Tecnologica soc. cons a r.l., Alexide s.r.l., Confartigianato servizi soc. coop a r.l., Iron's Technology s.r.l., Fablab Romagna

Università : Dipartimento di Informatica - Scienze e Ingegneria (DISI) – Alma Mater Studiorum Università di Bologna - Sede di Cesena

Contatti	Referente: Ursula Versari - Francesca Foschi Tel.: 0547/630103 E-mail: ifts.cesena@formart.it Sito web: www.formart.it
Riferimenti	Rif. PA 2016-5708/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