

Percorsi di Istruzione e formazione tecnica superiore (IFTS 2014)

Titolo del percorso	Tecnico superiore per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche – App Developer in ambienti IOS e Android
Descrizione del profilo	<p>Il tecnico superiore per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche è un esperto ICT in grado di progettare e di sviluppare app, sia nel sistema iOS che in quello ANDROID. Nello specifico è in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rendere fruibili siti internet, applicazioni informatiche e software attraverso mobile device (telefoni cellulari, palmari, smartphone, tablet, laptop, lettori MP3, ricevitori GPS ecc) - realizzare in autonomia app per mobile device che rispondano a fabbisogni di mercato, occupandosi dell'intero processo dalla ideazione, alla progettazione e sviluppo fino al posizionamento sul mercato. <p>Trova occupazione prevalentemente in aziende che operano nel settore dell'ICT, dell'editoria e dei prodotti multimediali e presso web agency e agenzie pubblicitarie in genere. Inoltre trova occupazione in tutte quelle aziende che si affacciano alla Mobile and APP Economy.</p>
Ente di formazione	Consorzio Ferrara Innovazione – società consortile a responsabilità limitata
Sede di svolgimento	CFI - CONSORZIO FERRARA INNOVAZIONE Via Mons. Luigi Maverna, 4 - 44122 Ferrara (FE) tel :0532 783561 e-mail: formazione@cfi-fe.it Referente: Elena Barbieri
Contenuti del percorso	<p>I moduli che caratterizzano il percorso sono:</p> <p>1. Elementi di analisi e individuazione dei requisiti del software 2. Ambienti di sviluppo software 3. Tecniche di progettazione 4. Tecniche di realizzazione 5. Tecniche di sviluppo 6. Sviluppo di applicazioni ANDROID e iOS 7. Procedure di controllo del funzionamento 8. Tecniche di collaudo e testing 9. Elementi di marketing strategico 10. Tecniche di comunicazione, negoziazione e gestione dei conflitti 11. Elementi di project management 12. Modelli organizzativi e sistemi di gestione aziendale 13. Lingua inglese specialistica</p>
Requisiti di 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, nonché a coloro che non sono in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, previo accreditamento delle competenze acquisiti in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivamente all'assolvimento dell'obbligo di istruzione.</p> <p>Requisiti di ingresso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - capacità di utilizzo della lingua inglese in contesti comunicativi operativi - capacità di utilizzo delle tecnologie informatiche - conoscenze di base della programmazione - problem solving <p>Sono prioritari i titoli tecnici coerenti con la figura professionale di riferimento.</p>

Iscrizione e criteri di selezione	<p>Iscrizioni entro il 20 Ottobre 2014 Per iscriversi è necessario presentare domanda via mail a : formazione@cfi-fe.it Il modulo di iscrizione è scaricabile dal sito: www.cfi-fe.it</p> <p>La selezione avverrà attraverso : verifica dei requisiti formali mediante la somministrazione di test tecnici per l'individuazione delle competenze previste come requisito d'ingresso; verifica dei requisiti sostanziali tramite test psico-attitudinali (competenze trasversali); prove scritte (competenze professionali); colloquio motivazionale informativo.</p>
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."
Durata e periodo di svolgimento	Durata: 800 ore di cui: 512 di aula, 264 di stage e 24 di pw Periodo: Novembre 2014 – Luglio 2015
Numero partecipanti	20
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	
Scuola capofila	ITCS "V. BACHELET" Ferrara
Imprese	<p>ICOS SpA OPEN 1 srl Elite Division srl Dinamica Media srl Nuage srl AWTECH srl HYPERSOFT srl Centro Computer SpA</p>
Università	Centro Interdipartimentale SOFTECH – ICT Università di Modena e Reggio Emilia
Riferimenti	Rif. PA: 2014-2930/RER Approvato con deliberazione di Giunta Regionale n.1258/2014