

## Percorsi di Istruzione e formazione tecnica superiore (IFTS 2014)

<b>Titolo del percorso</b>	<b>Tecnico superiore per la progettazione e lo sviluppo di software -specializzazione in soluzioni web-based</b>
<b>Descrizione del profilo</b>	<p>Il Tecnico per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche con competenze aggiuntive nello sviluppo di applicazioni Web e di produzione di contenuti digitali si occupa di realizzare e gestire portali Web dinamici; sviluppare applicazioni Web; gestire sistemi, reti e piattaforme software eterogenee.</p> <p>La figura è in grado di collocarsi sul mercato del lavoro come impiegato tecnico esperto di programmazione e sviluppo di siti Internet e pagine WEB in: aziende fornitrici di servizi informatici o telematici di qualsiasi dimensione (area sviluppo software); aziende produttive e di servizi, sia private sia pubbliche, di qualunque settore, in cui sia presente un Centro elaborazione dati o un'area Sistemi Informativi; attività lavorativa autonoma</p>
<b>Ente di formazione</b>	Form.Art. Soc. Cons. a R.L.
<b>Sede di svolgimento</b>	<p>Form.Art. Soc. Cons. a R.L. Via Oroboni , n.40 Ferrara Università degli Studi di Ferrara – Dipartimento di Ingegneria Via Saragat, n.1 Ferrara Tel. 0532.53218, e-mail <a href="mailto:ifts.ferrara@formart.it">ifts.ferrara@formart.it</a> Referente: Raika Zanconato e Simona Zucchelli</p>
<b>Contenuti del percorso</b>	<p>I principali sistemi operativi: caratteristiche e funzionamento; La rete internet: architettura e servizi; La gestione e l'amministrazione dei sistemi di elaborazione e della rete; Introduzione alla programmazione; Il linguaggio Java; Le basi di dati: modelli e linguaggi; La progettazione e lo sviluppo di applicazioni web client/server: modelli e tecnologie; La gestione di dati e previsioni; Inglese - linguaggio specialistico di settore; L'analisi di mercato e delle strutture organizzative del settore di riferimento; La sicurezza e la prevenzione in azienda; Team Working, Problem Solving e gestione dei conflitti; La comunicazione in contesti organizzativi</p>
<b>Requisiti di accesso</b>	<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>Per l'accesso al percorso è necessario essere in possesso delle seguenti competenze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• di base: alfabetiche ed aritmetico matematiche</li> <li>• tecniche: utilizzo del personal computer e lingua inglese liv. CEFA2</li> <li>• trasversali: attitudini personali al profilo, propensione al lavoro di gruppo ed a lavorare per obiettivi, capacità di problem solving e decision making</li> </ul> <p>Priorità:</p> <p>In fase di selezione sarà data priorità ai giovani (sino a 29 anni di età) aventi i requisiti sopra riportati attraverso la creazione di una lista prioritaria.</p> <p>Inoltre si attribuirà un punteggio di premialità ai candidati in possesso di diploma tecnico che abbiano sviluppato competenze inerenti la programmazione informatica (possesso verificato attraverso curriculum vitae).</p>

<b>Iscrizione e criteri di selezione</b>	<p><b>Iscrizioni entro il 27 Ottobre 2014</b></p> <p>Per iscriversi è necessario presentare domanda a Form.Art. Ferrara inviando il curriculum alla email: <a href="mailto:ifts.ferrara@formart.it">ifts.ferrara@formart.it</a> all'attenzione di Raika Zanconato .</p> <p>La selezione prevede:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• test a risposta multipla per la verifica delle competenze pregresse di base e tecniche;</li> <li>• questionario psico-attitudinale per la verifica delle competenze pregresse trasversali</li> <li>• colloquio motivazionale</li> </ul>
<b>Attestato rilasciato</b>	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".
<b>Durata e periodo di svolgimento</b>	<p>Durata: 800 ore di formazione, di cui 320 di stage e 20 di project work</p> <p>Periodo: da Ottobre 2014 a Luglio 2015</p>
<b>Numero partecipanti</b>	20
<b>Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso</b>	
<b>Scuola capofila</b>	ISIT COMPERNICO CARPEGGIANI - FERRARA
<b>Imprese</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DELTACOMMERCE S.r.l. (Fe)</li> <li>• CENTRO COMPUTER S.p.A. Cento (Fe)</li> <li>• DELPHI INTERNATIONAL S.r.l. (Fe)</li> </ul>
<b>Università</b>	Università degli Studi di Ferrara – Dipartimento di Ingegneria
<b>Riferimenti</b>	<p>Rif. PA: 2014-2949/RER</p> <p>Approvato con deliberazione di Giunta Regionale n.1258/2014</p>