

## 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>	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
<b>Contenuti del percorso</b>	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
<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 acquisite 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: 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. 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> 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>	Durata: 800 ore di formazione, di cui 320 di stage e 20 di project work Periodo: da Ottobre 2014 a Luglio 2015
<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>	Rif. PA: 2014-2949/RER Approvato con deliberazione di Giunta Regionale n.1258/2014