

Percorsi di Istruzione e formazione tecnica superiore (IFTS 2014)

Titolo del percorso	Tecnico superiore per la progettazione, lo sviluppo e la gestione di applicazioni informatiche
Descrizione del profilo	<p>Il Tecnico superiore per la progettazione, lo sviluppo e la gestione di applicazioni informatiche è in grado di operare in tutte le fasi della progettazione, dello sviluppo e della gestione di software e che si occupa di: analisi, accesso ai dati e struttura dei database, sviluppo applicativo, funzionamento in rete, integrazione con il web.</p> <p>E' in grado di tradurre esigenze e bisogni del cliente in requisiti del prodotto software, conosce le logiche di programmazione per realizzare applicativi software, utilizza metodologie standard per la progettazione dell'interfaccia utente, traduce le specifiche tecniche in moduli conformi mediante l'uso strumenti di sviluppo e linguaggi di programmazione, assiste clienti/utenti su problematiche di software applicativo.</p>
Ente di formazione	NUOVA DIDACTICA – Società consortile a responsabilità limitata
Sede di svolgimento	<p>Nuova Didactica Scarl, C.so Cavour 56, 41121 Modena Tel. 059/247911 , e-mail: fontana@nuovadidactica.it Referente: Simona Fontana</p>
Contenuti del percorso	<p>Applicativi informatici a supporto della gestione dei flussi informativi e della comunicazione - Sistemi operativi server - Struttura e implementazione di database relazionali - Analisi applicazioni informatiche - Fondamenti di logica di programmazione - Sviluppo di applicazioni con linguaggi object-oriented - Tecnologie di accesso ai dati - Sviluppo di applicazioni web - Cloud Computing e SoftwareAsService - Distribuzione applicazioni</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>Per l'acquisizione delle competenze in esito al percorso sono ritenuti prioritari i diplomi di maturità di tipo tecnico, professionale, scientifico o l'aver frequentato Facoltà universitarie di tipo tecnico-scientifico.</p> <p>COMPETENZE NECESSARIE PER L'ACCESSO</p> <ul style="list-style-type: none"> — conoscenza della lingua inglese — conoscenze informatiche



Unione europea
Fondo sociale europeo
Investiamo nel vostro futuro



ASSESSORATO SCUOLA, FORMAZIONE PROFESSIONALE
UNIVERSITÀ E RICERCA, LAVORO



La tecnica per crescere

Iscrizione e criteri di selezione	<p>Iscrizioni entro il 17 Novembre 2014 Per iscriversi è necessario presentare domanda a: NUOVA DIDACTICA Scarl Corso Cavour, 56 – 41121 MODENA Simona Fontana – 059/247911</p> <p>Il modulo di iscrizione è scaricabile dal sito www.nuovadidactica.it La selezione prevede le seguenti fasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Test psico-attitudinale, atto a valutare il possesso delle competenze trasversali - Colloquio individuale - Test di informatica, atto ad accertare il possesso delle conoscenze tecniche della programmazione indipendentemente dal linguaggio - Test di informatica a domande chiuse e aperte per valutare preparazione di base - Test di comprensione inglese tecnico per comprendere capacità di lettura di un manuale in lingua
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 280 di stage Periodo: novembre 2014 – ottobre 2015
Numero partecipanti	20
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	
Scuola capofila	ENRICO FERMI di Modena
Imprese	DOXEE SPA ADVANCED TELECOM SYSTEMS SPA VEM SISTEMI SPA
Università	Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Ingegneria " Enzo Ferrari"
Riferimenti	Rif. PA: 2014-2937/RER Approvato con deliberazione di Giunta Regionale n.1258/2014