

TECNICO SUPERIORE PER LA PROGETTAZIONE, LO SVILUPPO E LA GESTIONE DI APPLICAZIONI INFORMATICHE

Riferimenti Rif. PA: 2014-2937/RER

Approvato con deliberazione di Giunta Regionale n.1258/2014



DESCRIZIONE DEL PROFILO

E' un tecnico in grado di individuare gli strumenti di sviluppo del software, per creare un prodotto conforme alle specifiche progettuali richieste dal cliente. Conosce i più diffusi linguaggi di programmazione, le principali regole della programmazione strutturata, le diverse tipologie di applicazioni software e i principali sistemi operativi. E' in grado di collaudare applicazioni informatiche, gestirne la manutenzione e produrre la relativa documentazione; possiede competenze grafiche e tecniche per determinare e verificare il livello di accessibilità e usabilità del programma in relazione alle esigenze e alla tipologia di utenti.

CONTENUTI DEL PERCORSO

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 Platform As A Service, Distribuzione applicazioni.

ISCRIZIONE E CRITERI DI SELEZIONE

Iscrizioni entro il 17/11/2014

Per iscriversi è necessario presentare domanda a:

fontana@nuovadidactica.it

Il modulo di iscrizione è scaricabile dal sito www.nuovadidactica.it

Sono previste prove scritte attitudinali, test di informatica, test di comprensione inglese tecnico e un colloquio motivazionale

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
Partenza corso: 28 novembre 2014

SEDE DI SVOLGIMENTO

Nuova Didactica Scarl, C.so Cavour 56,
41121 Modena

Per informazioni contattare
Simona Fontana - Tel. 059/247911

SOGGETTI CHE PARTECIPANO ALLA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DEL PERCORSO

Scuola capofila I.T.I.S. 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"



DATA DI PRESENTAZIONE DEL CORSO

5 novembre 2014 alle ore 16.00
presso I.T.I.S Enrico Fermi
Via Luosi 23 - Modena