Unione europea
Fondo sociale europeo
Investiamo nel vostro futuro

RegioneEmiliaRomagna

RETE POLITECNICA
La tecnica per crescere

# Percorsi di Formazione Superiore 2014/2015

| | |
|---|---|
| **Titolo del percorso** | **ANALISTA PROGRAMMATORE SPECIALIZZATO IN DATA WAREHOUSING E INTEGRAZIONE DI SISTEMI INFORMATIVI** |
| **Descrizione del profilo** | L'analista programmatore con specializzazione in data warehousing e integrazione di sistemi informativi è in grado di:<br>- progettare modelli di Business intelligence che adempiano alle esigenze espresse dal cliente;<br>- progettare sistemi complessi in termini di: modelli di analisi delle vendite, acquisti e controllo di gestione e la relativa reportistica;<br>- progettare procedure di ETL: estrazione dei dati da sistemi sorgenti (OLTP, comuni file di testo, ERP CRM e altri sistemi informatici); trasformazione (attraverso azioni di selezione, normalizzazione, raggruppamento, calcolo, ecc.); acquisizione e caricamento dei flussi dati da fonti eterogenee;<br>- applicare logiche di controllo dei dati e strutturare test e verifiche. |
| **Ente di formazione** | Futura società consortile a responsabilità limitata<br>Via Bologna, 96/e<br>40017 San Giovanni in Persiceto BO |
| **Sede di svolgimento** | Futura società consortile a responsabilità limitata,<br>Via Bologna, 96/e - San Giovanni in Persiceto (BO)<br>Referente: Flavia Bongiovanni<br>Tel. 051 6811411, e-mail f.bongiovanni@cfp-futura.it |
| **Contenuti del percorso** | MODELLAZIONE:<br>L'economia dei dati e gli strumenti di Data Warehousing e Business Intelligence.<br>Il data mining. I big data.<br>L'integrazione dei dati nei Processi aziendali.<br>Requisiti innovativi.<br>PROGETTAZIONE:<br>La scelta del linguaggio.<br>Logiche di Progettazione e Analisi dei requisiti.<br>Analisi dell'integrazione fra diversi sistemi informativi.<br>SVILUPPO:<br>Logiche e Sintassi del Linguaggio SQL<br>SQL Server<br>Distribuzione web dei Modelli di Business Intelligence<br>Reporting Services<br>Autorizzazioni<br>VALIDAZIONE:<br>Logiche di controllo dei dati. |

FUTURA
SOCIETA' PUBBLICA PER LA FORMAZIONE PROFESSIONALE E LO SVILUPPO DEL TERRITORIO

| | |
|---|---|
| **Requisiti di accesso** | Il corso si rivolge a giovani e adulti, disoccupati e occupati, con priorità ai disoccupati.<br>I candidati saranno:<br>- Diplomati presso Istituti tecnici e professionali ad indirizzo tecnico: preferibilmente periti informatici, ragionieri programmatori, diplomati al liceo scientifico ad indirizzo informatico.<br>- Laureati e laureandi preferibilmente delle facoltà di ingegneria gestionale, informatica, matematica, statistica.<br>- Persone prive del diploma di scuola secondaria ma in possesso di un'esperienza lavorativa coerente.<br><br>Sono richieste:<br>- Buona competenza nell'uso del PC e dei più diffusi applicativi;<br>- Conoscenza di base della lingua inglese;<br>- Conoscenza di base dei fondamenti e della logica di programmazione.<br>Il possesso dei requisiti sarà verificato attraverso analisi documentale, test e colloquio. |
| **Iscrizione e criteri di selezione** | **Iscrizioni entro il 6 marzo 2015**<br>Per iscriversi è necessario presentare domanda presso la sede di Futura di San Giovanni in Persiceto, allegando: copia del documento di identità in corso di validità, autodichiarazione riguardante il titolo di studio e lo stato occupazionale; permesso di soggiorno e traduzione giurata del titolo di studio per i candidati stranieri.<br><br>Il modulo di iscrizione è scaricabile dal sito www.cfp-futura.it<br><br>La selezione avverrà tramite test scritto, per verificare il possesso delle conoscenze necessarie alla partecipazione al corso e tramite colloquio motivazionale individuale.<br><br>Alle persone disoccupate sarà attribuito un punteggio di priorità. |
| **Quota iscrizione** | Corso gratuito e cofinanziato dalla Regione Emilia Romagna |
| **Attestato rilasciato** | Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di qualifica professionale (ai sensi della DGR 739/2013) in "**ANALISTA PROGRAMMATORE**" |
| **Durata e periodo di svolgimento** | Durata: 300 ore di cui 120 di stage<br>Periodo: aprile 2015 – luglio 2015 |
| **Numero partecipanti** | 14 |
| **Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso** | |

| | |
|---|---|
| **Imprese** | Alya Srl;<br>Apus srl;<br>CPL Concordia Soc. Coop.;<br>CP SOFTWARE S.p.A.;<br>E.C.A. Consult Srl;<br>Finmatica SPA;<br>G.S.A. Srl;<br>H4T srl;<br>IT - INFORMATION TECHNOLOGIES;<br>Mexage S.r.l.;<br>NSI Nier Soluzioni Informatiche;<br>Solair s.r.l.;<br>Systech srl Sistemi e Tecnologie;<br>Twin Set Simona Barbieri S.p.A. |
| **Scuole** | - |
| **Università** | - |
| **Riferimenti** | Rif. P.A. 2014-3241/RER/1<br>Approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n.1927/2014 |