FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO EUROPEI 2014/2020

fondo sociale europeo

IMMAGINAZIONE E LAVORO

TECNICO GESTIONE DATABASE

BANDO MERCATO DEL LAVORO 2018-2019

Destinatari: Giovani (>18 anni) ed adulti (>29 anni) disoccupati in possesso di diploma o laurea. Sono ammessi anche i diplomi professionali.

Sede di svolgimento: Immaginazione e Lavoro – Via XX Settembre 22 (Torino)

Costo: Gratuito

Durata del corso: 600 ore (di cui 240 ore di stage)

Titolo rilasciato: Specializzazione

Descrizione dell'iter formativo proposto:

Il tecnico gestione database è una figura in possesso delle competenze per individuare e analizzare le esigenze di estrazione ed analisi dai dati, e supportare i clienti nella progettazione ed ottimizzazione dei propri sistemi informativi, applicando le necessarie procedure per garantire sicurezza e riservatezza dei dati.
Al termine del percorso gli allievi saranno in grado di utilizzare linguaggi di programmazione, in particolare SQL, per svolgere operazioni di DDL (Data Definition Language) e DML (Data Manipulation Language) e conosceranno i principali DBMS (Database Management System): MySQL, MariaDB, SQLite, Oracle, SQLServer. Oltre a conoscere le diverse funzionalità dei database relazionali (SQL), avranno familiarità anche con i database non relazionali (NoSQL), di recente espansione sul mercato, come MongoDB. Sapranno utilizzare le tecnologie XAMPP e Apache HTTP Server. Conosceranno le basi della programmazione per potersi interfacciare con gli sviluppatori di software, in particolare rispetto al linguaggio PHP. Avranno inoltre familiarità con le architetture di Data Warehousing e i vantaggi che offrono.

Obiettivi del corso:

Questo percorso fa riferimento alla figura del Database Administrator (DBA), quindi colei/colui che progetta, gestisce ed organizza il sistema informativo di un'azienda. Partendo dalla pianificazione e dimensionamento del database, si occupa di installarlo, configurarlo e progettarlo; esegue inoltre migrazioni, monitoraggio delle prestazioni, risoluzioni dei problemi, garantisce la sicurezza dei dati e infine sa compiere le operazioni di backup e data recovery. E' una figura che può essere inserita direttamente all'interno di un'azienda oppure può facilmente collocarsi presso cliente e/o fornire consulenza contemporaneamente a più clienti.

Per informazioni:

INFOPOINT – Via XX Settembre 22/A – Torino

Numero Verde: 800/985384 – Centralino: 011/5620017

performare@immaginazioneelavoro.it - http://immaginazioneelavoro.it

Il corso, rivolto a disoccupati e inoccupati di entrambi i sessi (L.903/77; L125/91) residenti o domiciliati in Piemonte, è in fase di approvazione e finanziamento da parte dalla Città Metropolitana di Torino. Il finanziamento sarà erogato anche tramite i fondi dell'FSE nell'ambito del Programma Operativo FSE Piemonte 2014-2020. Le iscrizioni sono aperte fino al completamento dei posti disponibili, compatibilmente con la possibilità di raggiungere gli obiettivi del corso. L'ammissione potrà essere soggetta al superamento di specifiche prove di selezione,che verranno comunicate ai candidati. Data pubblicazione: 26/07/2018