

# ABSTRACT PROGETTUALE TECNICO DELLA PROGETTAZIONE, IMPLEMENTAZIONE E MANUTENZIONE DI SISTEMI DI GESTIONE DI DATABASE OPENSOURCE

## Obiettivo – Descrizione del profilo

Si occupa di progettare, implementare, gestire e mantenere sistemi open source per la gestione di basi di dati relazionali. Negli ultimi anni, data la sempre maggiore complessità dei sistemi informativi aziendali e la frequente presenza di diversi sottosistemi sviluppati separatamente, è spesso chiamato a organizzare e gestire dati provenienti dai vari sottosistemi assicurando la consistenza, l'integrità e la non ridondanza dei dati e delle informazioni in essi contenuti.

Ha competenze di programmazione di sviluppo software per la gestione dei dati orientate alle soluzioni innovative presenti sul mercato. Conoscenze sulle architetture software in ambiente distribuito e orientate al web. Paradigmi di comunicazione per la richiesta dati e l'interrogazione di database attraverso la rete internet. Sicurezza e policies sulla normativa di gestione, trattamento e comunicazione dei dati.

Il corso avrà come database di riferimento è POSTGRESQL e sarà supportato dall'utilizzo di linguaggi di programmazione orientati allo sviluppo di applicazioni web.

## Destinatari

- Diplomatici disoccupati

## Durata

600 ORE a primavera 2017.

È previsto uno stage di circa 200 ore che si svolgerà ad autunno 2017.