

## **OSDA-20 - POSTGRESQL ADMINISTRATOR**

Categoria: Data & Big Data

#### INFORMAZIONI SUL CORSO











Durata: 3 Giorni

Categoria: Data & Big Data Qualifica Istruttore: Docente Senior (min. 5 anni) Dedicato a: Professionista IT Produttore: PCSNET

### **OBIETTIVI**

Il corso presenta le attività che deve svolgere un database administrator in PostgreSQL: installazione e configurazione, gestione degli utenti, backup e recovery, monitoraggio. Nel corso verranno svolte diverse esercitazioni a supporto della teoria.

### **PREREQUISITI**

Conoscenza minima del linguaggio SQL.

#### CONTENUTI

- -Introduzione
- -Installazione su Linux e Windows
- -Architettura
- -Database Cluster
- -Database Directory
- -Configurazione
- -DB, utenti e privilegi
- -Psql
- -Catalogo di sistema
- -Operazioni CRUD
- -Inheritance, Partition, Copy
- -Tablespace
- -Backup and Restore
- -Manutenzione
- -Postgres V13-15: novità

Di seguito **argomenti opzionali** che si affrontano solo in corsi in cui le persone sono già DB Administrator in altre tecnologie:

- -Introduzione alla replica
- -Log Shipping Replica
- -Streaming Replica



- -Repmgr
- -Replica Logica

# **INFO**

Materiale didattico: Materiale didattico e relativo prezzo da concordare

Costo materiale didattico: NON incluso nel prezzo del corso

Natura del corso: Operativo (previsti lab su PC)