

# OSDA-20 - POSTGRESQL ADMINISTRATOR

Categoria: **Data & Artificial Intelligence**

## INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata:  
**3 Giorni**



Categoria:  
**Data & Artificial  
Intelligence**



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)