

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:

Costo materiale didattico: NON incluso nel prezzo del corso

Natura del corso: Operativo (previsti lab su PC)