

## OSDA-27 - MARIADB

Categoria: Data & Artificial Intelligence

### INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata:  
3 Giorni



Categoria:  
Data & Artificial  
Intelligence



Qualifica Istruttore:  
Docente Senior (min.  
5 anni)



Dedicato a:  
Sviluppatore



Produttore:  
PCSNET

### OBIETTIVI

Questo corso, dedicato agli sviluppatori che vogliono apprendere il funzionamento del DBMS MariaDB. consente di acquisire competenze teoriche e tecniche per scrivere query avanzate e istruzioni di manutenzione su un database MariaDB.

### PREREQUISITI

Conoscenza del modello relazionale

### CONTENUTI

**Recap su DB e DBMS**

**Il paradigma client/server per i DBMS**

**Il programma client per MariaDB**

**Creazione di uno schema e dei suoi oggetti**

**Tipologie di dati**

**Identifieri**

**Esecuzione di istruzioni SQL su MariaDB**

**Querying**

**Espressioni e funzioni SQL**

**Aggiornare i dati**

**I connettori**

**Ottenere i metadati del database**

**Operazioni di Debugging**

**Importazione ed esportazione**

**Le subqueries**

**Le viste**

**Utilizzare le funzioni di Windows**

**Supporto per le espressioni regolari**

**Le variabili degli utenti**

**Introduzione alle stored routine**

**Procedure con i parametri**

**Trigger e funzioni**

**Ottimizzazione di base**

## 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)