

# OSDA-27 - MARIADB

Categoria: **Data & Big Data**

## INFORMAZIONI SUL CORSO



**Durata:**  
3 Giorni



**Categoria:**  
Data & Big Data



**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**

**Identificatori**

**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)