

# 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**

**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)