

OSDA-2 - DATABASE NOSQL, MONGODB E COUCHBASE

Categoria: **Data & Big Data**

INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata:
4 Giorni



Categoria:
Data & Big Data



Qualifica Istruttore:
Docente Senior (min.
5 anni)



Dedicato a:
Professionista IT



Produttore:
PCSNET

OBIETTIVI

Al termine del corso il discente sarà in grado di:

- Descrivere caratteristiche e funzionalità di DB NoSQL
- Descrivere caratteristiche e funzionalità di DB MongoDB
- Descrivere caratteristiche e funzionalità di DB CouchBase
- Effettuare l'installazione del database
- Installare ed accedere alla shell
- Gestire comandi e funzioni principali
- Eseguire operazioni CRUD
- Utilizzare i comandi avanzati

PREREQUISITI

- Conoscenze generali di informatica e fondamenti di basi di dati.
- Conoscenze di base sui Big Data.
- Consigliate anche: conoscenze di base su Hadoop.

CONTENUTI

Database NoSQL

- Introduzione ai database NoSQL
- Differenze fra il modello relazionale e il modello NoSQL
- Modalità di accesso ai dati di un database NoSQL
- Campi di applicazione dei database NoSQL

MongoDB

- Introduzione ai database MongoDB
- Installazione e accesso a shell
- Comandi e funzioni
- Operazioni CRUD
- Comandi avanzati

CouchBase

- Introduzione ai database CouchBase
- Comandi e funzioni
- Operazioni CRUD
- Comandi avanzati

INFO

Manuale: Materiale didattico e relativo prezzo da concordare

Prezzo manuale: NON incluso nel prezzo del corso

Natura del corso: Operativo (previsti lab su PC)