

OSDA-26 - COUCHBASE

Categoria: Data & Artificial Intelligence

INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata:
5 Giorni



Categoria:
Data & Artificial
Intelligence



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 Couchbase
- Effettuare l'installazione del database
- Installare e accedere alla shell
- Gestire comandi e funzioni principali
- Eseguire operazioni CRUD

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

Panoramica sui DB NoSQL: pregi, difetti, obiettivi, campi applicativi

Teorema CAP

ACID vs BASE

Couchbase: introduzione

Descrizione dell'architettura di Couchbase

Sviluppare con Couchbase

Funzioni di validazione

Gli indici

Replicazione e scalamento in Couchbase

Autenticazione e Autorizzazione

Best Practice

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)