



MongoDB DBA

CODICE

NOVADBA

DURATA

3 Giorni

PREZZO

1.200,00€ (iva escl.)

LINGUA

Italiano

MODALITÀ

Virtual Classroom
Corso in aula

SCHEDULAZIONE

- A Richiesta

CONTENUTI

1. ReplicaSet
 - a. Funzionamento
 - b. Parametri di configurazione
 - c. Best Practices e casi d'uso

2. Sharding
 - a. Funzionamento
 - b. Parametri di configurazione
 - c. Best Practices e casi d'uso

3. Logiche di gestione e accesso ai dati in un sistema Eventually Consistent
 - a. Cosa significa "Eventually Consistent"
 - b. Read e Write Concern
 - c. Read Preferences

4. Indici e data model
 - a. Introduzione al data modeling
 - b. Schema validation
 - c. Indici
 - i. Tipologie
 - ii. Gestione

- d. Timeseries Collections
- e. Change Events

5. Storage e Metriche



- a. Cosa cambia nel passaggio da MMAP a WiredTiger
 - b. In-Memory Storage Engine (Enterprise Edition)
 - c. Raccomandazioni (file system, memoria, configurazione OpLogs, etc..)
 - d. Monitoring: quali metriche fondamentali e come interpretarle
 - e. Leggere i file di log
 - f. Identificare query lente e verificare piano esecuzione
6. High Availability e Disaster Recovery
- a. Disponibilità dei dati (ridondanza geografica, analisi latenza di rete, definizione politiche di RC/RP)
 - b. Metodi per ottenere Point In Time Restore a confronto
 - c. Raccomandazioni (file system, memoria, configurazione OpLogs, etc..)
 - d. Active/Active vs Active/Passive
- Ripristino dati e nodi post failure

Prezzi e corsi potrebbero subire variazioni; si consiglia di verificare sul sito www.novanext.it/training.