

## MongoDB for developers

CODICE	DT0227
DURATA	4 gg
PREZZO	1.790,00 €
EXAM	

### DESCRIZIONE

---

Questo corso copre tutto ciò che uno sviluppatore di database deve sapere per sviluppare con successo le applicazioni usando MongoDB .

### PREREQUISTI

---

Knowledge of a programming language (Java, PHP, C# or any other supported by MongoDB)

### CONTENUTI

---

## Operazioni CRUD

- Create Read Update Delete

## Indici e Performance

- Chiave singola Compound Multi chiave Mechanics
- Lo Storage engines Le Performance

## Aggregazione

- Pipeline Operatori
- Utilizzo della memoria Il Sort
- Lo skip Limit

## Data Modeling

- Embedding Le references
- Document growth Modellazione one-to-one Modellazione one-to-many
- Modellazione per operazioni atomiche Le tree structures

## Replica Configurazione Concetti oplog Le scritture

- Le Elections Il Failover
- Distribuzione su più data center

## Lo Sharding

- I componenti
- Quando utilizzare lo Shard Il Balancing
- Shard keys Hashed shard keys