

## **CORSI di MONGODB**

[Scarica il catalogo](#) corsi per vedere l'elenco dettagliato dei corsi sul più noto database NoSQL.

Di seguito un programma generale sui alcuni argomenti trattati nei corsi.

### **I corsi MongoDB sono propedeutici alla certificazione.**

#### **Amministrazione di MongoDB: Gestione e Ottimizzazione di Database NoSQL**

Al termine di questo corso, i partecipanti saranno in grado di:

- ✓ Installare, configurare e gestire un'istanza di MongoDB.
- ✓ Comprendere l'architettura di MongoDB e i suoi componenti principali.
- ✓ Monitorare le prestazioni del database e ottimizzare le query.
- ✓ Implementare strategie di backup e ripristino.
- ✓ Gestire la sicurezza e l'autenticazione.
- ✓ Configurare e gestire cluster MongoDB per alta disponibilità e scalabilità :  
Replica Set e Sharding.

#### **MongoDB Developer: Sviluppo di Applicazioni NoSQL**

Al termine di questo corso, i partecipanti saranno in grado di:

- ✓ Comprendere i concetti fondamentali dei database NoSQL e di MongoDB.
- ✓ Modellare i dati in modo appropriato per MongoDB.
- ✓ Utilizzare i driver MongoDB per interagire con il database da diverse applicazioni.
- ✓ Eseguire operazioni CRUD (Create, Read, Update, Delete) in modo efficiente.
- ✓ Utilizzare le funzionalità avanzate di MongoDB, come aggregazioni, indicizzazione e replica.
- ✓ Sviluppare applicazioni MongoDB robuste e scalabili.