

# ODAT-39 - USING ORACLE NOSQL DATABASE

Categoria: **Database**

## INFORMAZIONI SUL CORSO



**Durata:**  
4 Giorni



**Categoria:**  
Database



**Qualifica Istruttore:**  
Oracle Certified  
Professional



**Dedicato a:**  
Professionista IT



**Produttore:**  
Oracle

## OBIETTIVI

- Crittografare i dati e creare politiche consistenza e durata a seconda delle esigenze applicative
- Pianificare l'installazione di Oracle NoSQL Database
- Installare e configurare Oracle NoSQL Database
- Distribuire Oracle NoSQL Database KVStore
- Rendere sicura la configurazione
- Estendere un KVStore aumentando il fattore di replicazione o la capacità del KVStore
- Risolvere gli errori di installazione e hardware
- Monitorare e ottimizzare le prestazioni del database Oracle NoSQL
- Eseguire backup, ripristino e aggiornamenti
- Utilizzare le API del database Oracle NoSQL in un'applicazione per creare, recuperare e aggiornare i dati in un KVStore
- Progettare uno schema per Oracle NoSQL Database

## PREREQUISITI

Java SE7 Fundamentals

## CONTENUTI

**Oracle NoSQL Database: Overview**

**Planning An Installation**

**Deploying a KVStore**

**Modifying a KVStore**

**Securing the Configuration**

**Disaster Recovery**

**Monitoring a KVStore**

**Managing a KVStore**

**Schema Design**

**Application Specific Requirements**

**Creating Tables**

**Writing Data To Tables**

**Retrieving Table Data**

**Manipulating Data Stored in Key-Value Model**

**Configuring Consistency**

**Configuring Durability**

**Creating Transactions**

**Handling Large Objects**

**Accessing a Secure Store**

**Handling Exceptions**

Per il dettaglio dei contenuti: [download .pdf Oracle University](#)

## INFO

**Manuale:** Il Materiale Didattico Ufficiale per tutti i corsi Oracle University non è in forma cartacea ma consiste in un eKit elettronico che lo studente iscritto può scaricare dal sito Oracle. Il Materiale Didattico è compreso nel prezzo sia per i corsi a Calendario sia per quelli Dedicati.

**Prezzo manuale:** 0 € incluso nel prezzo del corso a Calendario

**Natura del corso:** Operativo (previsti lab su PC)