

# Corso Apache Cassandra Nosql



Luogo **Liguria, Genova**  
<https://www.annunci.it/x-247979-z>



Innovaformazione. scuola informatica specialistica eroga corsi su Apache Cassandra. Cassandra è il principale database NoSQL utilizzato nel mondo BIG DATE e nei progetti con database non relazionale di grande mole.

Corsi per aziende attivati su richiesta.  
Modalità online classe virtuale o frontale.

PROGRAMMA Corso Apache Cassandra (32 ore):

#### Introduzione

- Evoluzione dei Database nei progetti di Big Data
- I database NoSQL

#### Apache Cassandra

- Introduzione ad Apache Cassandra e Caratteristiche
- Interfaccia linea di comando
- Vantaggi e limitazioni di Apache Cassandra
- PuTTY
- WinSCP

#### Architettura di Apache Cassandra

- Introduzione

#### Scrittura e lettura di un processo

- Implementazione di replication
- Virtual topology
- Consistency
- Protocols
- Compaction

#### Virtual nodes e Token generator

- Gestione degli errori

#### Installazione e configurazione Apache Cassandra

- Introduzione e panoramica versioni Apache Cassandra
- Configurazione ed installazione su CentOS

#### Configurazione ed installazione su CentOS

- Cassandra Data Model
- Keyspaces, tabelle e colonne

#### Keyspaces, tabelle e colonne

- Keyspaces, tabelle e colonne

#### Corso Apache Cassandra

- Corso Apache Cassandra

#### Nosql

- Corso Apache Cassandra

- 
- Apache Cassandra DDL: create, alter, drop table
  - Apache Cassandra DML: insert, update, select, delete
  - Data Definition e Data Manipulation Statements
  - Collezioni di Colonne in Apache Cassandra
  - Catching Impala Metadati
  - Apache Cassandra interfaccia
  - CQLSH
  - Java Interface
  - ODBC Interface
- Ecosistema Hadoop attorno ad Apache Cassandra
- Introduzione ad Apache Storm, architettura e data model
  - Introduzione ad Apache Kafka, architettura e data model
  - Introduzione ad Apache Spark, architettura e data model

Corso Apache Cassandra erogato in modalità Online-Classe Virtuale

Corso Apache Cassandra erogato su richiesta specialmente per le aziende.  
Vuoi essere ricontattato? Lasciaci il tuo numero telefonico e la tua email, ti richiameremo nelle 24h: tel.  
347 75 Chiudi