

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
• Compactions

• Virtual nodes e Token generator

• Gestione degli errori

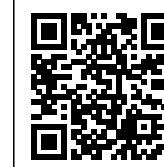
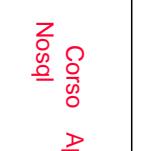
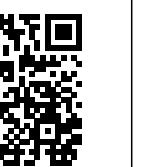
• Installazione e configurazione Apache Cassandra

• Introduzione e panoramica versioni Apache Cassandra

• Configurazione ed installazione su CentOS

• Cassandra Data Model

• Keyspaces, tabelle e colonne



-
- 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