



Linguaggio SQL

CODICE

NOVLSQL

DURATA

3 Giorni

PREZZO

1.800,00€ (iva escl.)

LINGUA

Italiano

MODALITÀ

Virtual Classroom
Corso in aula

SCHEDULAZIONE

- A Richiesta

Questo corso coinvolge i discenti nell'analisi di scenari aziendali complessi e nella creazione di un modello di dati. I discenti apprenderanno il linguaggio SQL di base, la sintassi e le regole per la costruzione di istruzioni SQL valide.

CONTENUTI

Introduzione

- Tecnologia di database relazionale
- Anatomia di un'istruzione SQL

SELECT and WHERE

- Colonne, stringhe e righe
- Limita righe selezionate
- Operatori di confronto

- Esercizi pratici in aula

WHERE, ORDER BY e introduzione alle funzioni

- Confronti logici e regole di precedenza
- Ordinamento delle righe
- Introduzione alle funzioni
- Esercizi pratici in aula

Funzioni a riga singola Parte I

- Manipolazione di stringhe
- Funzioni numeriche
- Funzioni data
- Esercizi pratici in aula

Funzioni a riga singola Parte II

- Funzioni di conversione



- Funzioni NULL
- Espressioni condizionali
- Esercizi pratici in aula

JOINS

- Cross Joins e Natural Joins
- Join Clauses
- Join interni ed esterni
- Auto-join e query gerarchiche
- Esercizi pratici in aula

Subquery

- Fondamenti di subquery
- Subquery a riga singola
- Subquery a più righe
- Subquery correlate
- Esercizi pratici in aula

DML

- Dichiarazioni INSERT
- Aggiornamento dei valori delle colonne ed eliminazione delle righe
- Valori predefiniti, MERGE e inserimenti multi-tabella
- Esercizi pratici in aula

DDL

- Creazione di tabelle
- Utilizzo di Data Types
- Modifica di una tabella
- Esercizi pratici in aula

Constraint

- Introduzione ai constraint
- NOT NULL e UNIQUE constraint
- PRIMARY KEY, FOREIGN KEY, and CHECK Constraint
- Gestione dei vincoli
- Esercizi pratici in aula

Viste

- Creazione di viste
- Operazioni e viste DML
- Gestione delle viste
- Esercizi pratici in aula



Prezzi e corsi potrebbero subire variazioni; si consiglia di verificare sul sito www.novanext.it/training.