

CORSO SQL BASE

Un corso d'introduzione alle basi dati e SQL per un accesso immediato al mondo dei database.

1. Introduzione ai database

1. Introduzione
2. Cos'è un database
3. Cos'è un DBMS
4. RDBMS: i database relazionali
5. Lo Structured Query Language (SQL)

2. Struttura di un database

1. Le tabelle
2. I campi
3. I tipi di dato
4. I record
5. Integrità referenziale
6. Normalizzazione di un database
7. Il progetto magazzino

3. Creare e gestire un database

1. Connessione al database
2. Creazione di una tabella
3. Creazione di un indice
4. Modifica della struttura di una tabella
5. Cancellazione di tabelle

4. Lavorare sui dati

1. Inserimento di dati in una tabella
2. Interrogazione di una tabella
3. Aggiornamento dei dati di una tabella
4. Cancellazione di dati da una tabella
5. Relazioni tra più tabelle
6. Conclusioni