
AREA INFORMATICA

Titolo corso: Laboratorio di SQL (Structured Query Language)

Obiettivi:

Tutti i sistemi per lavorare con i database - i Relational Database Management Systems - utilizzano un linguaggio specializzato per creare le tabelle, esplorarle e modificarle: si tratta dello Structured Query Language (in sigla SQL) e conoscerlo è essenziale per lavorare al meglio con qualunque RDBMS. Questo corso illustra passo per passo i comandi e la sintassi di SQL, facendo riferimento alla sua versione standard, sviluppando attraverso molti esercizi una panoramica completa delle possibilità offerte da SQL e dei vincoli da rispettare per ricavarne il meglio. Gli esercizi sono prevalentemente basati su database dimostrativi costruiti mediante un RDBMS di grande potenza e flessibilità, MySQL, che i lettori possono installare sul proprio personal computer (macchina singola o in rete) e utilizzare sia per seguire le dimostrazioni e imparare SQL, sia per creare proprie applicazioni database professionali. Verranno trattati anche esempi di altri RDBMS - Oracle, Access, SQL Server - per dare un quadro completo delle possibilità offerte da SQL in ambienti database molto potenti e diffusi.

Contenuti:

- I concetti base di SQL
- Il Data Definition Language
- Il Data Manipulation Language
- Il Data Control Language
- Altre funzionalità di SQL
- Sintassi dei comandi principali

Utenza:

Tutti coloro che lavorano con i database relazionali e che vogliono imparare a utilizzare un linguaggio specifico per creare, esplorare e modificare tabelle dati

Prerequisiti: NON RICHIESTI

Note: NESSUNA NOTA

Altri dati sul corso

Gestore del corso: STUDIO COMUNICA

Titolo di studio: NON RICHIESTO

Iscrizioni: APERTE CON POSTI DISPONIBILI

ISCRIVIMI

Test di ammissione: NON PREVISTO

Durata: 30 ore

Attestato rilasciato: FREQUENZA