

Il linguaggio SQL: Base

Il linguaggio SQL (Structured Query Language) è di fatto lo standard tra i linguaggi per la gestione di data base relazionali. Viene utilizzato dai vari DBMS relazionali (Oracle, Sysbase, SQL-Server, MySql,™) per la definizione, manipolazione e interrogazione delle basi di dati. Il corso, dopo una breve introduzione, illustra le caratteristiche e le logiche del linguaggio nelle sue tre componenti DDL (Data Definition Language), DML (Data Manipolation Language) e in particolare Query Language. Sono analizzati i comandi per interrogare tabelle in relazione tra di loro utilizzando le clausole. È previsto un ampio spazio a sessioni di esercitazione con ambiente di riferimento Oracle.

Agenda (3 giorni)

Introduzione al linguaggio SQL.

Clausole per estrarre i dati:

SELECT
FROM
WHERE
ORDER BY
GROUP BY
HAVING.

Operazioni di Join.

Definizione di tabelle.

Definizione di vincoli sulle colonne:

vincolo Primary Key
vincolo Foreign Key
vincolo Not Null
vincolo Unique
vincolo Check.

Inserimento, aggiornamento e cancellazione dei dati.

Transazioni.

Obiettivi

A conclusione del corso i partecipanti saranno in grado di utilizzare SQL per creare, manipolare e interrogare tabelle per un'analisi strutturata dei dati.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Database Administrators, Analisti e progettisti software, programmatori, personale tecnico di supporto.

Prerequisiti

Conoscenze di base di informatica.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 1.640,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda
40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308

Date e Sedi

Date da Definire

È un corso GOLD

con due partecipazioni potrai concordare con noi la data. Guarda i vantaggi della formula GOLD.

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308

email: corsi@ssgrr.com