Il linguaggio SQL: Avanzato

Poiché il linguaggio SQL (Structured Query Language) è ormai, di fatto, lo standard tra i linguaggi per la gestione di data base relazionali esso viene utilizzato dai vari DBMS relazionali (Oracle, Sysbase, SQL-Server, MySql,™) per la definizione, la manipolazione e l'interrogazione delle basi di dati.Il corso illustra aspetti avanzati del linguaggio SQL quali: la definizione di subquery, l'utilizzo di funzioni particolari quali CASE, DECODE e NVL. Tra gli oggetti che si possono creare in un database sono presentati gli indici, le viste, le viste materializzate, le sequence. È anche previsto un ampio spazio dedicato a sessioni di esercitazione in ambiente di riferimento Oracle.

Agenda (2 giorni)

Introduzione.

Utilizzo delle funzioni in SQL:

- Stringhe
- Numeri
- Date
- DECODE
- NVL
- CASE
- NULLIF.

Subquery.

Subquery correlate.

Creazione ed esempi di utilizzo dei seguenti oggetti:

- Indici
- Viste
- Viste Materializzate
- Sequence
- Tabelle external.

Gestione degli Utenti:

- creazione utenti
- creazione e gestione dei ruoli
- concessione e revoca dei privilegi.

Introduzione all'architettura di Oracle.

Introduzione all'ottimizzazione delle istruzioni SQL.

Obiettivi

A conclusione del corso i partecipanti saranno in grado di utilizzare costrutti avanzati del linguaggio SQL e creare oggetti nel database.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

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

Prerequisiti

Conoscenze di base del linguaggio SQL.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 1.280,00 € (+ 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:

Reiss Romoli 2024

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
corsi@ssgrr.com

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

Reiss Romoli 2024