

SQL e PL/SQL Expert

durata in ore: 18

importo: 680 €

Perfezionamento della conoscenza di SQL e PL-SQL

Obiettivi

Il database Oracle Ã tra i piÃ famosi e diffusi RDBMS (Relational DataBase Management System) presenti sul mercato e costituisce un prodotto di riferimento per le sue caratteristiche di portabilitÃ , efficienza e sicurezza. L'obiettivo principale del corso Ã quello di fornire dei concetti avanzati che nella maggior parte dei casi non vengono affrontati in un corso di SQL e PL/SQL Oracle e che solitamente un programmatore "junior" non ha modo di vedere.

Verranno approfondite utility, funzioni, best practice e varie tecniche avanzate di programmazione anche tramite delle esercitazioni pratiche.

Il corso Ã rivolto per lo piÃ a persone che conoscono l'SQL e il PL/SQL in ambiente Oracle e vogliono farne un utilizzo piÃ professionale. Verranno comunque rivisti i concetti base all'inizio del corso per poter avere una base comune.

Prerequisiti

Fondamenti di programmazione e concetti di teoria dei database relazionali. EÃ richiesta inoltre la conoscenza di Oracle e del linguaggio SQL e di PL/SQL.

Dettaglio degli argomenti

- Ripasso generale dei concetti base del PL/SQL: Blocchi anonimi, procedure e funzioni, i package, i cursori, le eccezioni
- Oggetti "Avanzati": Collection, Bulk collect, Ref cursor, Type, Nested Tables
- Tecniche DML performanti: Connect by, Funzioni Analitiche, Pivot e Unpivot, Tecniche di generazione di codice dinamico, Tecniche di offuscamento del codice, Package built-in di Oracle
- Sql*Loader ed external table

Calendario

Date in pianificazione. Per informazioni contatta la segreteria.

Tipologie di erogazione

- Corso in aula
- Corso online

Corsi correlati

- Amministratore Oracle

Corso fa parte di

- Programmazione
- Database