

Oracle PL-SQL

Caratteristiche del corso:

Area: Programmazione.

Durata: 3/4 giornate.

A chi è rivolto: Professionisti IT che vogliono sviluppare competenze in ambito PL-SQL Oracle 10g ,11g e 12g

Scopo del corso: Questo corso fornisce ai partecipanti le conoscenze e le competenze fondamentali per poter affrontare progetti di sviluppo in ambito PL-SQL Oracle.

Prerequisiti (corsi propedeutici):

- ▶ conoscenza della programmazione generale e nozioni di T-SQL.

Programma base del corso:

- Introduzione a PL / SQL
- Dichiarazione di variabili PL / SQL
- Tipo di dati di conversione
- Fondamenti di SQL.
- Utilizzare gli operatori in PL / SQL
- Utilizzare le sequenze nelle espressioni PL / SQL
- Stored Procedure (Componenti essenziali ,Parametri e modalità di passaggio)
- Stored Function (Componenti essenziali ,Parametri e modalità di passaggio)
- Package (Componenti essenziali)
- Strutture di controllo
- Controllo PL / SQL: flusso di esecuzione
- Elaborazione condizionale Utilizzando IF e dichiarazioni CASE
- Maniglia Null: evitare errori comuni
- Utilizzo iterativa con controllo Dichiarazioni Looping
- Il concetto di SQL Cursore
- Gestione delle eccezioni
- Il package DBMS_OUTPUT
- Il package UTL_FILE