

Corso PL/SQL

- Panoramica sulle istruzioni SQL di base.
- SQL, PL/SQL e SQL*Plus
- Creazione ed esecuzione di programmi PL/SQL
- Utilizzo dei Blocchi
 - Anonymous
 - Named
- Blocchi innestati
- Identificatori e delimitatori
- Variabili e costanti
 - Dichiarazione
 - Tipi di dato
 - Conversioni
 - Scope e visibilità

- Espressioni PL/SQL: operatori e la loro precedenza
- Strutture condizionali
 - IF...THEN...ELSE,
 - Nidificazione
- utilizzo di strutture IF...ELSIF.
- Cicli (Loop)
 - Semplici
 - While
 - For
 - GOTO
- Records
- Cursori
 - impliciti
 - espliciti

- Gestione degli errori
- Funzioni e Procedure
- Collections; tipo di dato TABLE
- Triggers:
 - Scrittura di triggers
 - tipi di triggers
 - utilizzo e gestione dei triggers.
- Gestione delle transazioni (transactions) e dei locks.
- Package
- Sinonimi e database-link

Le lezioni comprenderanno una parte teorica, esempi ed esercitazioni. Dispense e materiale di appoggio verano lasciate ai corsisti.