

# Corso PL-SQL per aziende



Luogo **Lombardia, Milano**  
<https://www.annuncici.it/x-173401-z>



Innovaformazione, scuola informatica specialistica eroga formazione su PL-SQL linguaggio di programmazione in ambiente Oracle.

Corsi attivati su richiesta, calendario on-demand, svolgimento online in classe virtuale o in sede frontale. Corsi rivolti ad aziende , di gruppo o individuali anche privati.

## Corso PL/SQL Oracle

PL/SQL è il linguaggio di programmazione per database proprietario Oracle.

E' un linguaggio procedurale, server-based ed è estensione dell' SQL.

PL/SQL supporta variabili, condizioni e gestisce le eccezioni; permette agli sviluppatori database Oracle di interfacciarsi con i database sottostante in modalità imperativa.

Nel mercato del lavoro IT gli sviluppatori Database PL/SQL di Oracle sono ricercatissimi.

Requisiti degli studenti: conoscenze di database relazionale, SQL

Obiettivo del corso: acquisire le competenze e le conoscenze per lo sviluppo di applicazioni data

zione PL/SQL

Programma Didattico (24 ore individuale - 40 ore di gruppo)

Corso PL-SQL per aziende



Corso PL-SQL per aziende

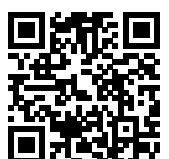
<https://www.annuncici.it/x-173401-z>



<https://www.annuncici.it/x-173401-z>



Corso PL-SQL per aziende



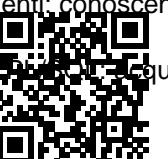
Corso PL-SQL per aziende



Corso PL-SQL per aziende



Corso PL-SQL per aziende



Corso PL-SQL per aziende



Corso PL-SQL per aziende



Corso PL-SQL per aziende



Corso PL-SQL per aziende



Corso PL-SQL per aziende

---

Introduzione a PL / SQL  
Comprendere i vantaggi e la struttura di PL / SQL  
Esaminare PL / SQL blocchi  
Generazione di messaggi di output in PL / SQL

Dichiarazione di variabili PL / SQL  
Identificatori validi e non validi  
Dichiarare e inizializzare le variabili  
Elencare e descrivere i vari tipi di dati  
Identificare i vantaggi di utilizzare l'attributo %TYPE  
Dichiarare, utilizzare, e le variabili di stampa bind

Scrittura di istruzioni eseguibili  
Unità di Elenco lessicali in PL / SQL Block  
Utilizzare le funzioni SQL in PL / SQL  
Tipo di dati di conversione  
Blocchi annidati come dichiarazioni  
Valore identificativo in un blocco nidificato  
Qualificare un identificatore con un'etichetta  
Utilizzare gli operatori in PL / SQL  
Utilizzare le sequenze nelle espressioni PL / SQL

Istruzioni SQL all'interno di un PL / SQL Block  
Identificare e utilizzare le istruzioni SQL in PL / SQL  
Recupero dati in PL / SQL con l'istruzione SELECT  
Convenzioni di denominazione utilizzando il recupero e istruzioni DML  
Manipolare i dati nel server utilizzando PL / SQL  
Il concetto di SQL Cursore  
Utilizzare SQL Cursore: attributi per ottenere un feedback sul DML  
Salvare ed Eliminare le transazioni

Strutture di controllo  
Controllo PL / SQL: flusso di esecuzione  
Elaborazione condizionale Utilizzando IF e dichiarazioni CASE  
Maniglia Null: evitare errori comuni  
Costruiti booleani: condizioni con operatori logici  
Utilizzo iterativa con controllo Dichiarazioni Looping

Utilizzo dei tipi di dati Composite

---

Tipi di dati composti di PL / SQL Records e tabelle  
PL / SQL Records Hold: Valori multipli di tipo differente  
Inserimento e aggiornamento con PL / SQL Records  
Utilizzare INDICE PER tabelle per contenere più valori dello stesso tipo di dati

Uso dei Cursori Espliciti  
definizione di Cursori  
Operazioni esplicativi cursore  
Controllo Cursori espliciti  
Cursori espliciti a processo Righe  
Cursori e Records  
Cursore PER Loops utilizzando sottoquery  
Attributi esplicativi cursore  
Gli attributi %RowCount %NotFound

Gestione delle Eccezioni  
Definizione di Eccezione  
Gestione delle eccezioni con PL / SQL  
Eccezioni Predefinite  
Trapping di errori predefiniti e non predefiniti in Oracle Server  
Funzioni che restituiscono informazioni sulle eccezioni  
Trapping di Eccezioni definiti dall'utente  
Eccezioni propagate  
RAISE: Dichiarazione di base

Stored procedure e funzioni  
Panoramica delle stored procedure e funzioni  
Blocchi anonimi e sottoprogrammi  
Mostra il creare o sostituire la PROCEDURA / FUNZIONE  
Comprendere l'area di intestazione di una stored procedure e funzioni  
Creare semplici procedure e funzioni  
Creare una procedura semplice con un parametro IN  
Eseguire una procedura e una funzione

Docente Programmatore PL/SQL senior con pluriennale esperienza nel settore

Corso erogato solo su richiesta individuale o di aziende.

---

Previsto sia lo svolgimento on line in virtual classroom che in aula frontale presso il nostro centro.  
Vuoi essere ricontattato? Lasciaci il tuo numero telefonico e la tua email, ti richiameremo nelle 24h: tel.  
347 75 Chiudi