

Oracle Amministrazione DBA

durata in ore: 30

importo: 1.040 €

Amministrazione e gestione di un Oracle RDBMS

Obiettivi

Il database Oracle è tra i più famosi e diffusi RDBMS (Relational DataBase Management System) presenti sul mercato e costituisce un prodotto di riferimento per le sue caratteristiche di portabilità, efficienza e sicurezza. L'obiettivo del corso Oracle Amministrazione DBA è illustrare e fornire una competenza di base sugli strumenti che permettono l'amministrazione e la manutenzione di un database Oracle. Durante il corso saranno condotte esercitazioni pratiche sui principali argomenti affrontati.

Prerequisiti

Conoscenza della teoria delle basi di dati relazionali, del linguaggio SQL e del linguaggio PL/SQL.

Dettaglio degli argomenti

- Componenti architettura Oracle
- Creazione e controllo di un database
- Gestione di una istanza Oracle
- Oracle Net Services
- Gestione Tablespaces e Data Files
- Oracle Data Dictionary
- Gestione Control File e Redo Log Files
- Segmenti e strutture di storage
- Gestione dati di UNDO
- Gestione Tabelle
- Gestione Indici
- Gestione della integrità dei dati
- Sicurezza password e gestione delle risorse
- Gestione Utenti
- Gestione Privilegi
- Gestione Ruoli
- Oracle Data Pump e SQL*Loader
- Monitoraggio performance
- Backup e Recovery
- Il concetto di Cloud (Oracle 12c)
- Pluggable database (PDB) e Container database (CDB)

Calendario

Date in pianificazione. Per informazioni contatta la segreteria.

Tipologie di erogazione

- Corso in aula
- Corso online

Corsi correlati

- Programmazione in Oracle PL/SQL

Corso fa parte di

- Database