



UNI EN ISO 9001:2015
SGQ Certificato n. 1407



Cod. 900 - ORACLE DATABASE: DATE EXPERT (WEBINAR)

Frequenta questo webinar se vuoi diventare un vero esperto sulla gestione delle date in Oracle Database!

Durata: 2 Webinar di 1,5 ora ciascuno

Prerequisiti: conoscenza di base del Linguaggio SQL

Contenuti:

▪ Modulo 1

- Formati delle date: Utente, Interno e Standard
- Tipo di dato DATE
- Caratteristiche del formato interno
- Funzioni TO_CHAR e TO_DATE
- Descrittori del formato delle date
- Operazioni sulle date
- Funzioni ADD_MONTH e MONTHS_BETWEEN

- Gestione dell'orario

- **Modulo 2**

- Tipo di dato `TIMESTAMP`, `TIMESTAMP WITH TIME ZONE` e `TIMESTAMP WITH LOCAL TIME ZONE`
- Gestione del fuso orario
- Fuso orario del Database e delle sessioni
- Funzione `EXTRACT`
- Funzioni `SYSDATE`, `CURRENT_DATE`, `LOCALTIMESTAMP` e `CURRENT_TIMESTAMP`
- Tipi di dato `INTERVAL YEAR TO MONTH` e `INTERVAL DAY TO SECOND`
- Conversione da `DATE` a `TIMESTAMP` e viceversa
- Utilizzo delle date e considerazioni sulle performance