

# ***Corso Oracle Database 11g: Administer and Data Warehouse***



**Durata:** 3 giornate

**A chi è rivolto:**

Il corso è rivolto ad amministratori di database, amministratori di data warehouse e consulenti IT

**Scopo del corso:**

Questo corso consentirà di acquisire una buona conoscenza delle metodologie di amministrazione ed ottimizzazione di un data warehouse Oracle 11g.

**Prerequisiti:**

Buona conoscenza di SQL e della progettazione di un data warehouse

**Contenuti:**

## **Panoramica sulla progettazione del data warehouse**

- Descrizione delle principali Architetture
- Data warehouse schemas e oggetti

**Tuning**

- Ottimizzazione delle Star Queries
- Bitmap Join Indexes

**Partizionamento**

- Metodi



Scheda corso "Oracle Database 11g: Administer and Data Warehouse"  
Per informazioni [www.greensistemi.it](http://www.greensistemi.it) - [info@greensistemi.it](mailto:info@greensistemi.it)  
Ogni corso è personalizzabile in base alle vostre esigenze.

- Tipi
- Indici partizionati
- Partition Pruning

#### **Parallelismo**

- Grado di parallelismo
- Parallel execution plan
- Operazioni eseguite in parallel mode

#### **ETL**

- Metodi ed ottimizzazione del processo di Estrazione
- Metodi ed ottimizzazione del processo di Trasformazione
- Metodi ed ottimizzazione del processo di Caricamento

#### **Viste materializzate**

- Tipi
- Modalità di aggiornamento
- Gestione ed utilizzo
- Ottimizzazione
- Query rewrite

#### **Compressione**

- Compressione di tabelle
- Ottimizzazione

#### **SQL Advisor**

- Descrizione
- Utilizzo
- Cenni di Real time data warehouse