



ScuolaSi di Cip.Sa s.a.s.
Sede Legale: 84124 Salerno
Via Carmine, 127
P.IVA – C.F. 04485840658
Fax 178 27 02 191



Programma del Corso Oracle SQL base:

Programma Formativo su Oracle Base

A chi è rivolto:

Il corso è rivolto a tutti i neo-laureati che abbiano trattato materie di informatica e/o tutti coloro i quali lavorano in ambienti informatici che vogliono approfondire la conoscenza del database Oracle

Durata Media:

Il corso di SQL base ha una durata media di 50 ore;

Linguaggio SQL base:

Modulo 1 - Creazione di un DataBase:

Introduzione all'utilizzo di un DB
Progettazione di una Base Dati
Progettazione Concettuale
Progettazione Logica
Progettazione fisica

Modulo 2 - Introduzione all'architettura Oracle:

Caratteristiche di Oracle 11G
Funzioni del Kernel
Dizionario Dati
Le tre classi della tabella Dictionary



web: scuolasi.it
INFO 800 03 51 41



ScuolaSi di Cip.Sa s.a.s.
Sede Legale: 84124 Salerno
Via Carmine, 127
P.IVA – C.F. 04485840658
Fax 178 27 02 191



Modulo 3 - Gli oggetti di un DataBase:

Le tabelle ovvero il luogo in cui risiedono i dati

Il modello relazionale

L'integrità del DataBase

Operatori utilizzati per le operazioni sulle tabelle

Modulo 4 - Introduzione al linguaggio SQL:

Manipolazione Dati

Utilizzo dello strumento SQL*Plus

Regole dei comandi SQL

Comandi SQL di DML, DDL, DCL

DML: L'istruzione select

Modulo 5 - Linguaggio SQL:

Operatori: between, in, like, null, and, or

Clausola order by

Funzioni aritmetiche, funzioni su stringhe, funzioni di conversione

Funzioni di gruppo : sum, avg, max, min, count ... etc

Clausola group by

Clausola having

Modulo 6 - Linguaggio SQL:

Operatori insiemistici

Operatori insiemistica : union

Operatori insiemistica : intersect

Operatori insiemistica : minus

Operatori insiemistica : prodotto cartesiano



web: scuolasi.it
INFO 800 03 51 41



ScuolaSi di Cip.Sa s.a.s.
Sede Legale: 84124 Salerno
Via Carmine, 127
P.IVA – C.F. 04485840658
Fax 178 27 02 191



Modulo 7 - Linguaggio SQL:

Join tra tabelle

Operatori di join : equijoin

Operatori insiemistica : non equijoin

Operatori insiemistica : outhere equijoin

Operatori insiemistica : self join

Modulo 8 - Linguaggio SQL:

Predicato any

Predicato all

Operatori in/not in

Operatori exists/not exists

SubQuery correlate

Modulo 9 - Linguaggio SQL:

DML: il comando insert per l'inserimento dei dati in tabella any

DML: il comando update per la modifica dei dati in tabella any

DML: il comando delete per l'eliminazione dei dati in tabella any

Modulo 10 - Linguaggio SQL:

Transazioni

Il comando commit

Il comando rollback

Il comando savepoint



web: scuolasi.it
INFO 800 03 51 41



Dove Posso svolgere il corso:

- 1) Presso l'aula di Salerno
- 2) online
- 3) A domicilio
- 4) Presso la mia azienda

Se il corso soddisfa le sue esigenze, Le consigliamo di contattarci allo 089 229318 per prenotare un appuntamento al fine di personalizzare il suo percorso formativo o solo per ricevere eventuali chiarimenti.

Se invece vuole procedere all'iscrizione dovrà richiedere e stampare il contratto d'iscrizione, firmarlo e spedirlo via fax allo 089 845 60 16.

Un Ns. responsabile La ricontatterà per confermarle il buon fine della stessa.



web: scuolasi.it
INFO 800 03 51 41