

CORSO BASE ORACLE

Copyright © Maggio 2008 Assi Loris

Versione: 1.1

www.manualioracle.it

Argomenti del Corso

- cenni sugli RDBMS
- architettura Oracle
- istanza e database
- cos'è lo schema del DB
- tabelle e indici
- viste
- cos'è l'SQL e cos'è il PL-SQL
- subprogram PL-SQL (procedure, funzioni e trigger)
- packages
- gestione utenti
- privilegi
- ruoli
- introduzione all'Enterprise Manager Console (EMC)

Cosa è un DBMS

DBMS significa Database management system:

software progettato per creare e manipolare in modo efficiente un database (ovvero un insieme di dati strutturati) solitamente da parte di più utenti.

Cosa è un RDBMS

RDBMS significa Relational database management system.

L'RDBMS è dunque un sistema di gestione del database basato sul modello relazionale.

Cosa è il modello relazionale

E' il modello logico di rappresentazione dei dati.

Secondo tale modello, qualsiasi dato può essere rappresentato come relazione. E tale relazione può essere rappresentata graficamente tramite una tabella.

Altri Modelli dei dati

.....

.....

.....

.....

DBMS più diffusi

.....

.....

.....

.....

Architettura Oracle

.....

.....

.....

.....

Cosa è un Database

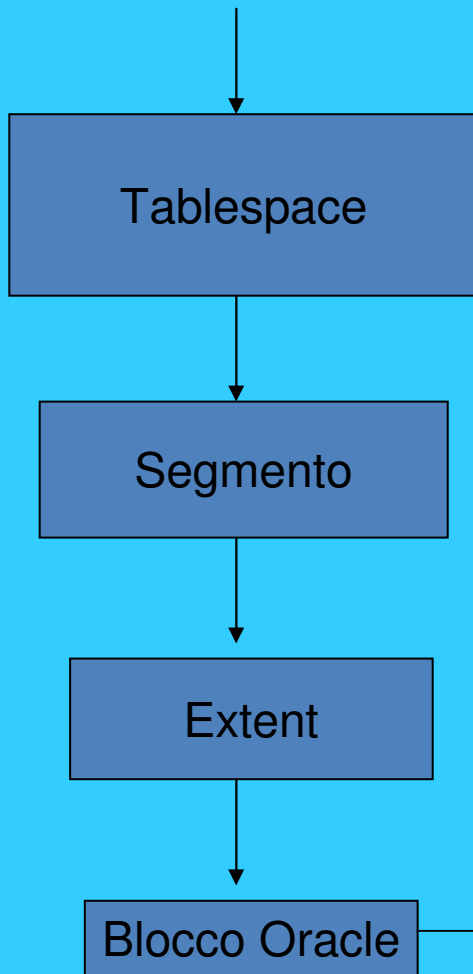
.....

.....

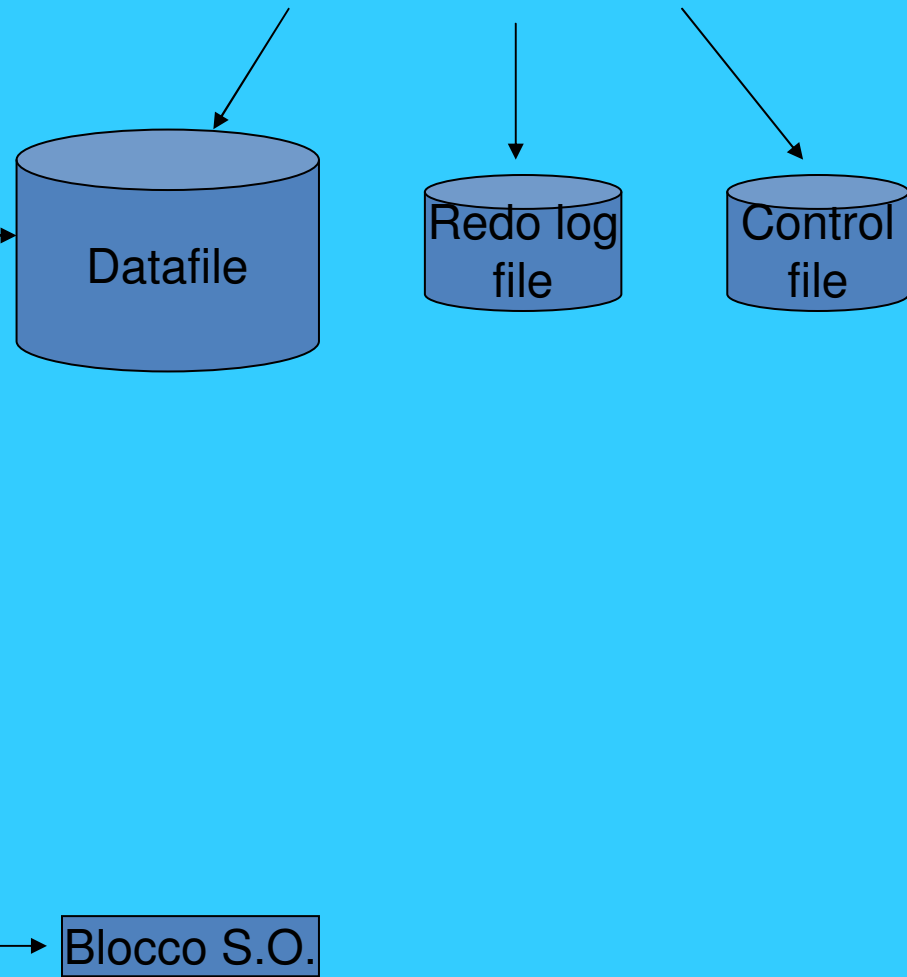
.....

.....

Struttura Logica db



Struttura Fisica db



.....

.....

.....

.....