

**Laboratorio di Basi di Dati - Teoria**    **Matricola:**  
**Appello del 13/07/2015** (30 minuti)    **Login:** esame\_\_\_\_  
**Nome e Cognome:**

- 1) Si descriva il diverso comportamento di ORACLE quando viene utilizzato il livello di isolamento READ COMMITTED e SERIALIZABLE . Si riporti obbligatoriamente un esempio.

2) Si descrivano le funzioni del data dictionary (chi lo usa, a che scopo, in che modo) e in particolare si distingua la funzione delle Static data dictionary view rispetto alle dynamic performance table

3) Quali svantaggi e vantaggi comporta l'utilizzo di un ottimizzatore rule-based?