

**Laboratorio di Basi di Dati - Teoria**    **Matricola:**  
**Appello del 15/09/2011 (30 minuti)**    **Login:** esame\_\_\_\_  
**Nome e Cognome:**

- 1) Si descriva, anche con un esempio, il diverso comportamento dei livelli di isolamento *Read Committed* e *Serializable Transaction* in ORACLE.

**2)** Si discutano almeno 4 delle 9 regole di trasformazione algebrica per l'ottimizzazione dei piani di esecuzione.

**3)** Si discuta l'architettura funzionale di un'istanza di database ORACLE