

Laboratorio di Basi di Dati - Teoria **Matricola:**
Appello del 18/09/2014 (30 minuti) **Login:** esame____
Nome e Cognome:

- 1) Si spieghi cosa sono gli HINT nell'ambito dell'ottimizzazione delle query. Si elenchino i principali HINT definiti dall'ottimizzatore di ORACLE e si spieghi in quali casi sono utili.

- 2) Si spieghi, anche con un esempio, come cambia il comportamento del DBMS quando si passa dal livello di isolamento READ COMMITTED a quello SERIALIZABLE. Quali problemi si evitano con il secondo?

- 3) Si definiscano le proprietà di terminazione, confluenza e determinismo delle osservazioni nell'ambito dei sistemi di regole attive.