

**Laboratorio di Basi di Dati - Teoria**    **Matricola:**  
**Appello del 10/01/2012** (30 minuti)    **Login:** esame\_\_\_\_  
**Nome e Cognome:**

- 1) Si descriva quali processi e quali aree di memoria di ORACLE concorrono a garantire *Atomicity* e *Durability*.

2) Si descriva l'algoritmo *Strict 2-phase locking* e quale sia la sua funzione

3) Si spieghi cosa sono e come vengono utilizzati gli istogrammi dai DBMS relazionali