

**Laboratorio di Basi di Dati - Teoria**    **Matricola:**  
**Appello del 19/02/2016** (30 minuti)    **Login:** esame\_\_\_\_  
**Nome e Cognome:**

1) Si discuta in dettaglio la funzione dell'algoritmo WAL e se ne presentino le varie fasi

2) Che cosa si intende per CHECKPOINT nell'ambito delle transazioni? Che vantaggi comporta? Che effetti ha sul disco l'esecuzione di questa istruzione?

3) Quali sono le principali porzioni di area di memoria utilizzate da un'istanza ORACLE?