

Laboratorio di Basi di Dati - Teoria **Matricola:**
Appello del 28/11/2016 (30 minuti) **Login:** esame____
Nome e Cognome:

- 1) Si elenchino le proprietà dei livelli di isolamento delle transazioni SQL e si descriva in dettaglio perché il livello di isolamento read-committed permette il verificarsi del non-repeatable read.

2) Si descriva la funzione e le fasi del Write Ahead Log Protocol? (A cosa serve, quali strutture utilizza, quali sono i passi del suo funzionamento)

3) Si discutano le differenze tra indici Bitmap e indici B⁺-tree