

Laboratorio di Basi di Dati - Teoria **Matricola:**
Appello del 12/09/2017 (30 minuti) **Login:** esame____
Nome e Cognome:

- 1) Si spieghi, anche tramite un esempio, cosa si intende per Unrepeatable read e si mostri come il protocollo Strict 2PL risolve questo problema

2) Si spieghi quali sono i vantaggi nell'uso di alberi left/right deep da parte degli ottimizzatori dei DBMS

3) Si descriva cos'è e a cosa serve un SAVEPOINT nell'ambito delle transazioni