

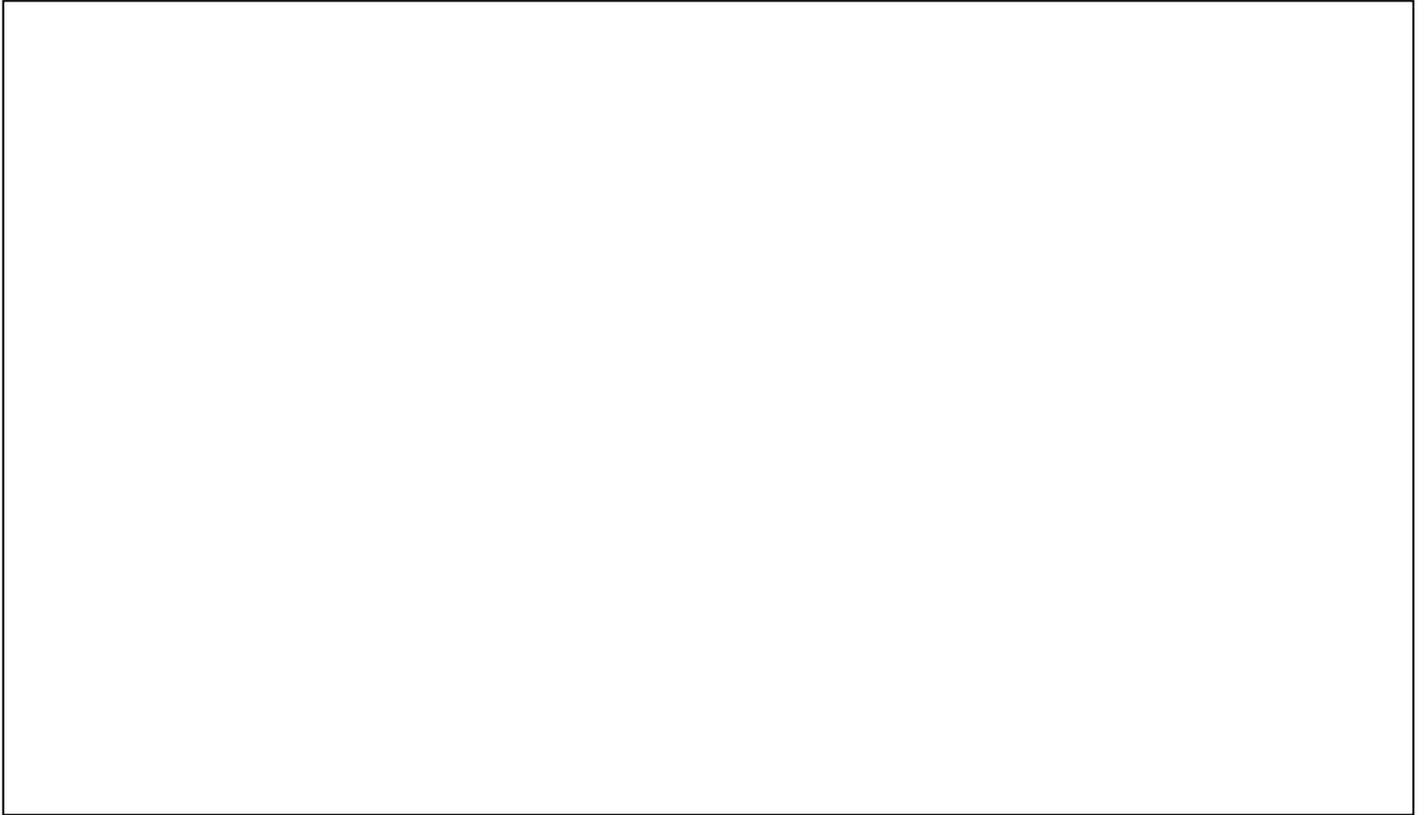
**Laboratorio di Basi di Dati - Teoria**    **Matricola:**  
**Appello del 20/09/2013** (30 minuti)    **Login:** esame\_\_\_\_  
**Nome e Cognome:**

FILA

A

- 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 descriva l'algoritmo di sort-merge a z-vie e se ne derivi il costo di esecuzione



3) Si descrivano le funzioni del data dictionary (chi lo usa, a che scopo, in che modo) e in particolare si distingua la funzione delle Static data dictionary view rispetto alle dynamic performance table

