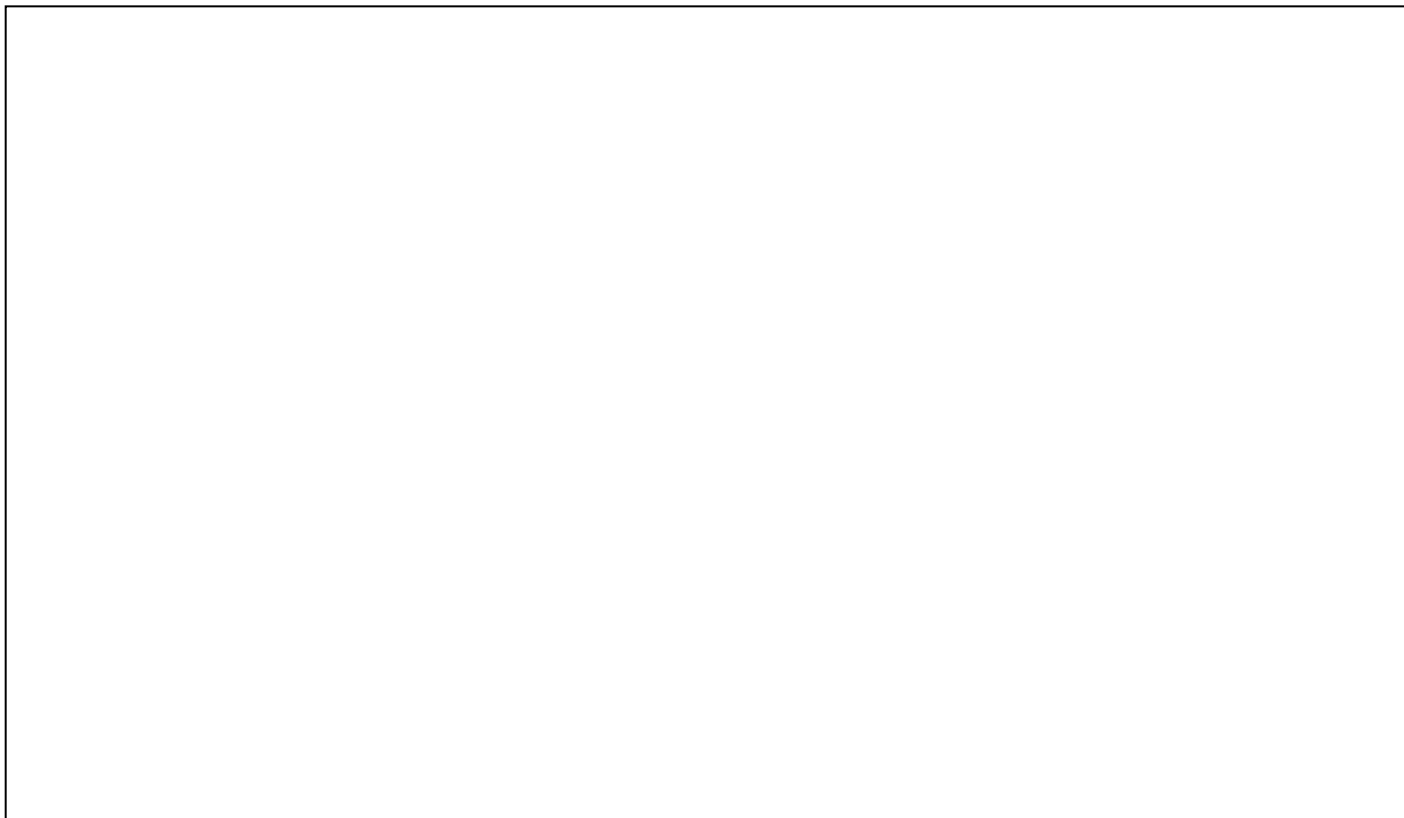


**Laboratorio di Basi di Dati - Teoria**    **Matricola:**  
**Appello del 10/06/2015** (30 minuti)    **Login:** esame\_\_\_\_  
**Nome e Cognome:**

1) Si spieghi il concetto di recoverability indicando quali problemi risolve e quali permangono

**2)** Si descriva il funzionamento del sort-merge a z-vie ricavandone la formula



**3)** Cosa si intende per conversione implicita dei tipi di dati in ORACLE. Si riportino alcuni esempi.

