

**Basi di Dati**

**Prova di SQL del 13-06-2016**

**Tempo a disposizione: 30 minuti**

Facendo riferimento allo schema del database PROVA, contenente le tabelle DIPART (dipartimenti), DIPENDENTI, FORNITORI, PARTI, PRODOTTI, FORNITURE, del quale è fornita un'istanza, scrivere la query SQL corrispondenti alle seguenti interrogazioni:

1) Identificare i dipendenti che lavorano nel dipartimento all'interno del quale c'è il numero massimo di dipendenti: per questi dipendenti, elencare, oltre ai loro dati, anche la differenza fra il loro stipendio e lo stipendio massimo pagato nel dipartimento (opzionale: nel conteggio dello stipendio, tenere conto anche delle commissioni).

2) Produrre una tabella che riporti, per ogni città, il numero totale di volte che compare nelle forniture. Non si deve distinguere fra città di fornitori, prodotti e parti, si deve produrre un unico conteggio complessivo per ogni singola città.