

**Basi di Dati**  
**Prova di SQL del 16-09-2020**

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

1. Si considerino le SPEDIZIONI: identificare quelle il cui attributo QTA\_TOTALE è maggiore della somma STOT delle QUANTITA delle FORNITURE che fanno parte dei dettagli (SPED\_DETTAGLI). Elencare tutte SPEDIZIONI e il relativo STOT, per quelle nelle quali  $QTA\_TOTALE > STOT$ , e la stringa "QTA\_TOTALE inferiore" per tutte le altre.
  
2. Per ogni DIPENDENTE che è superiore di almeno un altro dipendente, contare il numero NUMDIP di dipendenti che gli sono immediatamente dipendenti (senza ricorsione). Elencare tutti i dipendenti e il relativo NUMDIP, e, se un dipendente non ha inferiori, al posto di NUMDIP stampare "Non ha dipendenti".