

# Basi di Dati

## Prova di SQL del 14-07-2022

| COGNOME | NOME | WORKSTATION (ESAMExxx) |
|---------|------|------------------------|
|         |      |                        |

**Salvare la(le) query sulla workstation, con suffisso .sql (il compito non verrà valutato se il file non è in formato .sql)**

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 il fornitore che è il più presente nelle spedizioni. Elencarne gli attributi e il numero di spedizioni nelle quali compare.
2. Identificare i dipartimenti nei quali ci sono almeno due mansioni diverse; elencare i dati del dipartimento (numero e nome), le mansioni e il numero NDIPMAN di dipendenti che svolgono quella mansione (si veda un ipotetico risultato)

| NUM_DIPART | NOME_DIPART      | MANSIONE      | NDIPMAN |
|------------|------------------|---------------|---------|
| 10         | statistica       | programmatore | 3       |
| 10         | statistica       | analista      | 2       |
| 50         | amministrazione  | programmatore | 1       |
| 50         | amministrazione  | data analyst  | 1       |
| 30         | Ricerca&sviluppo | data manager  | 4       |
| 30         | Ricerca&sviluppo | data analyst  | 5       |
| 30         | Ricerca&sviluppo | programmatore | 2       |