

COGNOME e Nome _____ LOGIN _____

**Basi di Dati
GRUPPO A**

Prova di SQL del 12-02-2019

Tempo a disposizione: 35 minuti

Viene valutato quanto salvato su file

(denominare il file COGNOME.SQL- suffisso SQL OBBLIGATORIO)

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 sono superiore diretto di almeno due dipendenti; elencarne tutti gli attributi e il numero NSDIR dei dipendenti dei quali sono il superiore diretto.

2) Elencare tutti i prodotti che non compaiono nelle forniture e quelli che vi compaiono assieme ad almeno 3 parti diverse: per i primi, listare tutti gli attributi e la stringa "Assente dalle forniture", per i secondi tutti gli attributi e in numero effettivo NF di parti diverse con le quali compaiono nelle forniture (ovviamente $NF \geq 3$)

COGNOME e Nome _____ LOGIN _____

**Basi di Dati
GRUPPO B**

Prova di SQL del 12-02-2019

Tempo a disposizione: 35 minuti

Viene valutato quanto salvato su file

(denominare il file COGNOME.SQL- suffisso SQL OBBLIGATORIO)

- 1) Elencare tutte le mansioni dei dipendenti e per ciascuna il numero di volte NVEQ in cui tale mansione è uguale fra un dipendente e il suo superiore diretto

2) Identificare le forniture nelle quali la quantità fornita (QUANTITA) è minore della media MFORN di tutte le QUANTITA delle forniture di quel fornitore, purché il fornitore abbia almeno 3 forniture. Elencare tutti gli attributi della fornitura e MFORN