

Prova intermedia di Basi di Dati L del 20 febbraio 2008

Date le relazioni:

IMPIEGATI

| MATRICOLA | NOME | STIPENDIO | RESIDENZA | DIPARTIMENTO |
|-----------|-------------|-----------|---------------|--------------|
| YZ12 | CARLO ROSSI | 2.500 | MODENA | DV1 |
| XX21 | ANNA CORLI | 3.800 | REGGIO EMILIA | DP3 |
| YY12 | MARTA VERDI | 2.250 | BOLOGNA | DV1 |
| ... | ... | | ... | ... |

DIPARTIMENTI

| CODICE | DENOMINAZ | SEDE | BUDGET | DIRETTORE |
|--------|-----------|---------|---------|-----------|
| DP3 | PERSONALE | ROMA | 200.000 | XX21 |
| DV1 | VENDITE | BOLOGNA | 185.000 | XY11 |
| ... | ... | | ... | ... |

ES 1. Si scriva una query SQL che restituisca i nomi degli impiegati afferenti al dipartimento Vendite con sede a Firenze.

ES 2a. Si scriva una query SQL che restituisca (senza valori duplicati) la denominazione dei dipartimenti in cui lavorano impiegati di Modena.

ES 2b. Si scriva una query SQL che restituisca il numero totale di impiegati pendolari.

ES 3. Si scriva una query SQL che determini i codici dei dipartimenti con budget inferiore a 250.000 e in cui non lavorano impiegati di Ferrara.

ES 4. Si scriva una query SQL che determini i codici dei dipartimenti con budget compreso fra 150.000 e 200.000 e in cui lavorano almeno 30 impiegati di Bologna.

ES 5. Si scriva una query SQL che calcoli, per ogni dipartimento di Milano e Torino, lo stipendio medio dei suoi impiegati. Si ordini il risultato per valori decrescenti dello stipendio medio.

ES 6. Si determini con una query SQL il nome del dipartimento (o dei dipartimenti) aventi il budget massimo.

ES 7. Si produca con una query SQL l'elenco dei dipartimenti in cui lavorano impiegati complessivamente residenti in tutte le città che sono sede di dipartimenti.

ES 8. Si scriva un'istruzione SQL per aumentare del 10% il budget dei dipartimenti con più di 200 impiegati.

Risultati su Uniwex

| | |
|----------------|--|
| MATRICOLA | |
| COGNOME E NOME | |
| FIRMA | |