

## 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	