

Esercizi SQL (prima parte)

1. Estrarre tutte le informazioni contenute nelle tabelle DIPENDENTI, DIPART, FORNITORI, PARTI, PRODOTTI e FORNITURE (una query per ogni tabella).
2. Selezionare il nome dei fornitori che risiedono a MILANO.
3. Selezionare il codice e il nome delle parti in cui il peso, espresso in kg, sia maggiore di 10. (NB: nella relazione PARTI il peso è espresso in grammi).
3. Selezionare i nomi dei fornitori il cui codice segue il codice 'F003' in ordine alfanumerico.
4. Elencare la matricola, il nome e gli stipendi dei dipendenti assunti dopo il 20-Sett. 1981
5. Si vogliono conoscere tutte le informazioni relative alle forniture effettuate dal fornitore F003 riguardanti le parti P001 o P006, in cui la quantità fornita sia maggiore di 80
6. Selezionare la matricola e il nome degli impiegati che guadagnano lo stipendio minimo.
7. Selezionare il codice e la città di provenienza di tutti i fornitori il cui nome comincia con la lettera B
8. Contare il numero di dipendenti per ogni mansione
9. Contare il numero di dirigenti che lavorano in ogni dipartimento.
10. Selezionare il minimo, il massimo dello stipendio per ogni dipartimento, ordinando per dipartimento.
11. Selezionare il codice di tutti i fornitori che risiedono nella stessa città di F001
12. Selezionare n. di matricola, nome e località di lavoro di ogni impiegato.
13. Selezionare il nome e la matricola di chi guadagna uno stipendio maggiore del suo superiore
14. Selezionare il nome e la matricola di chi guadagna uno stipendio maggiore della media degli stipendi del proprio dipartimento.
15. Calcolare la percentuale dei dipendenti per ciascun dipartimento
16. Ottenere tutte le coppie di fornitori tali che i due fornitori risiedano nella stessa città
17. Elencare il codice dei fornitori che forniscono una quantità globale inferiore a 1000 (il calcolo effettuato per ogni fornitore, senza distinzione di parti e/o prodotto)
18. Si vuole conoscere il nome dei dipendenti che percepiscono lo stipendio minimo rispetto alla propria mansione
19. Selezionare il numero del dipartimento, il nome, il numero di dipendenti, la retribuzione media (retribuzione intesa come stipendio + commissione) per tutti i dipartimenti escluso quello in cui viene pagato il minimo e il massimo stipendio.