

# ATTIVITÀ

Considerando lo schema di Database “Henry Books” creato ed inizializzato nella precedente esercitazione di laboratorio, svolgere le seguenti attività:

- 1) Elencare il codice e il titolo di tutti i libri.
- 2) Listare per intero la tabella EDITORI.
- 3) Elencare i nomi di tutti gli editori che risiedono nello stato di New York.
- 4) Elencare i nomi di tutti gli editori che non risiedono nello stato di New York.
- 5) Elencare i nomi di ogni filiale che abbia almeno 10 dipendenti.
- 6) Elencare il codice e il titolo di tutti i libri il cui tipo sia HOR.
- 7) Elencare il codice e il titolo di tutti i libri il cui tipo sia HOR e che siano paperback.
- 8) Elencare il codice e il titolo di tutti i libri il cui tipo sia HOR oppure che abbiano PB come codice editore.
- 9) Elencare codice, titolo e prezzo di ciascun libro che abbia un prezzo compreso tra 10 e 20 Euro.
- 10) Elencare il codice e il titolo di ciascun libro il cui tipo sia MYS e che abbia un prezzo inferiore a 20 Euro.
- 11) I clienti che aderiscono a un programma speciale hanno diritto ad uno sconto del 15% sui prezzi di copertina dei libri. Per stabilire i prezzi scontati, elencare codice, titolo e prezzo scontato di ciascun libro.
- 12) Trovare i nomi di tutti gli editori che contengono la parola “and”.
- 13) Elencare codice e titolo di tutti i libri il cui tipo sia FIC, MYS o ART. Utilizzare l'operatore IN nel vostro comando.
- 14) Ripetere l'esercizio 13 elencando i libri in ordine alfabetico per titolo.
- 15) Ripetere l'esercizio 13 elencando i libri in ordine alfabetico decrescente per titolo.
- 16) Elencare nome e cognome di tutti gli autori. Ordinare l'output in base al cognome.
- 17) Trovare quanti tipi di libri sono disponibili (Non includere duplicati).
- 18) Trovare quanti libri sono del tipo MYS.
- 19) Calcolare i prezzi medi per ciascun tipo di libro.
- 20) Ripetere l'esercizio 19, prendendo in considerazione solo i paperback.
- 21) Trovare il nome del libro più costoso.
- 22) Stabilire quanti sono i dipendenti dell'intera catena.
- 23) Individuare la filiale con il minor numero di dipendenti.
- 24) Individuare il titolo del libro più costoso pubblicato da Pocket Books.

Tutte le interrogazioni devono essere eseguite mediante il comando MySQL “SOURCE <filename>”. (E' possibile inserire commenti nel file di riferimento utilizzando la sintassi del C (/\* comment \*/)).