

Esercizio 1

- Riconsideriamo le tabelle

INTEGRATORI(Codice, Nome, PrincipioAttivo, Produttore, Prezzo)

PRODUTTORI(CodiceProduttore, Nome, Nazione)

PRINCIPIOATTIVO(Id, Nome, Categoria)

definite e popolate durante la scorsa esercitazione

- Scrivere i comandi SQL per:
 - Eliminare gli integratori del produttore di nome OSATO
 - Diminuire del 10% il prezzo degli Integratori del produttore di nome OSATO e che contengono il principio attivo X765

Esercizio 2

- Si consideri il seguente schema di basi di dati: *Persone*(CF, *Cognome*, *Nome*, *Età*), *Immobili*(Codice, *Via*, *NumeroCivico*, *Città*, *Valore*), *Proprietà* (*Persona*, *Immobile*, *Percentuale*)

Creare le tabelle e popolarle usando i comandi in *lab-5_tabelle.txt*

- Definire query SQL per:
 - Diminuire del 10% il valore degli Immobili posseduti da Paolo Rossi
 - Aggiornare il db in seguito alla vendita delle proprietà di Paolo Rossi a Catania a favore di Neri Sara.
 - Rimuovere le proprietà di immobili ubicati a Roma di Giovanni Verdi
 - Mostrare la città in cui non ci sono immobili di valore inferiore ai 50.000 euro
 - Mostrare l'età delle persone che non posseggono immobili al 50%
 - Mostrare il codice fiscale della persona che possiede il maggior numero di immobili

Esercizio 3

- Riconsideriamo le tabelle

ATTORI (CodAttore, Nome)

RECITA (CodAttore, CodFilm)

FILM (CodFilm, Titolo, AnnoProduzione, Nazione, Regista, Genere)

PROIEZIONI (CodProiezione, CodFilm, CodSala, DataProiezione)

SALE (CodSala, NomeSala, NomeCinema, Città)

definite e popolate durante la seconda esercitazione

Esercizio 3

- Definire query SQL con sottoquery correlate / non correlate per derivare:
 - I titoli dei film dello stesso regista di Once Upon a Time in the West
 - I titoli dei film in cui recitano Clint Eastwood e Gian Maria Volontè (usando sottoquery)
 - I titoli dei film che non sono mai stati proiettati a Varese