

ESERCIZI DI SQL

Esercitazione IV

Esercizio 1

CORSO (CodCorso, NomeC, Anno, Semestre)

ORARIO-LEZIONI (CodCorso, GiornoSettimana, OraInizio, OraFine, Aula)

Trovare codice corso, nome corso e numero totale di ore di lezione settimanali per i corsi del terzo anno per cui il numero complessivo di ore di lezione settimanali è superiore a 10 e le lezioni sono in più di tre giorni diversi della settimana.

Esercizio 2

ORCHESTRA(CodO, NomeO, NomeDirettore, numElementi)

CONCERTI(CodC, Data, CodO, CodS, PrezzoBiglietto)

SALE(CodS, NomeS, Città, Capienza)

Trovare il codice e il nome delle orchestre con più di 30 elementi che hanno tenuto concerti sia a Torino, sia a Milano e non hanno mai tenuto concerti a Bologna.

Esercizio 3

CONTRIBUENTE(CodFiscale, Nome, Via, Citta)

DICHIARAZIONE(CodDichiarazione, Tipo, Reddito)

PRESENTA(CodFiscale, CodDichiarazione, Data)

Visualizzare codice, nome e media dei redditi dichiarati dal 1990 in poi per i contribuenti tali che il massimo reddito da loro dichiarato dal 1990 in poi sia superiore alla media dei redditi calcolata su tutte le dichiarazioni nel database.

Esercizio 4

PERSONA(Nome, Sesso, Età)

GENITORE(Nome-Gen, Nome-Figlio)

Trovare il nome di tutte le persone con età inferiore a 10 anni che sono figli unici.

Esercizio 5

EDITORE(CodE, NomeEditore, Indirizzo, Città)

PUBBLICAZIONE(CodP, Titolo, NomeAutore, CodE)

LIBRERIA(CodL, NomeLibreria, Indirizzo, Città)

VENDITA(CodP, CodL, Data, CopieVendute)

Trovare il nome degli editori per cui almeno 10 pubblicazioni sono state vendute nel 2002 nelle librerie di Roma in più di 2.000 copie. (testo esercitazione)

Trovare il nome degli editori per cui nel 2002 nelle librerie di Roma sono state vendute almeno 10 pubblicazioni in più di 2.000 copie. (testo più chiaro)

Esercizio 6

QUESTIONARIO(CodQ, NomePersona)

DOMANDA(CodD, Testo, RispostaEsatta)

RISPOSTE-QUESTIONARIO(CodQ, CodD, Risposta)

Visualizzare il numero totale di questionari che contengono almeno 10 domande e il numero complessivo di persone diverse che li hanno compilati.

Esercizio 7

QUESTIONARIO(CodQ, NomePersona)

DOMANDA(CodD, Testo, RispostaEsatta)

RISPOSTE-QUESTIONARIO(CodQ, CodD, Risposta)

Visualizzare il nome delle persone che hanno risposto esattamente ad almeno il 70% delle domande contenute in almeno uno dei loro questionari.