




SQL: Esercizi

SQL: Esercizi

DBG



Esercizio # 1

P (CodP, NomeP, Taglia, Colore, Magazzino)
F (CodF, NomeF, NSoci, Sede)
FP (CodF, CodP, QTA)

▷ *Trovare il codice dei prodotti rossi forniti da più di un fornitore*

DBG

2

Esercizio #2

STUDENTE (MatrS, NomeS, Città)

CORSO (CodC, NomeC, MatrD)

DOCENTE (MatrD, NomeD)

ESAME (CodC, MatrS, Data, Voto)

∩ Per ogni studente, visualizzare la matricola e il voto massimo, minimo e medio conseguito negli esami

Esercizio #3

STUDENTE (MatrS, NomeS, Città)

CORSO (CodC, NomeC, MatrD)

DOCENTE (MatrD, NomeD)

ESAME (CodC, MatrS, Data, Voto)

∩ Per ogni studente, visualizzare la matricola, il nome e il voto massimo, minimo e medio conseguito negli esami

Esercizio #4

STUDENTE (MatrS, NomeS, Città)

CORSO (CodC, NomeC, MatrD)

DOCENTE (MatrD, NomeD)

ESAME (CodC, MatrS, Data, Voto)

∩ Per ogni studente che ha una media voti superiore al 28, visualizzare la matricola, il nome e il voto massimo, minimo e medio conseguito negli esami

Esercizio #5

STUDENTE (MatrS, NomeS, Città)

CORSO (CodC, NomeC, MatrD)

DOCENTE (MatrD, NomeD)

ESAME (CodC, MatrS, Data, Voto)

∩ Per ogni studente che ha una media voti superiore al 28 e ha sostenuto esami in almeno 10 date diverse, visualizzare la matricola, il nome e il voto massimo, minimo e medio conseguito negli esami

Esercizio #6

PERSONA (CodFisc, NomeP, DataNascita)
LEZIONE_PRIVATA (CodFisc, Data, Ora, CodI)
ISTRUTTORE (CodI, NomeI)

▷ Per ogni persona visualizzare il codice fiscale e il numero di lezioni frequentate

Esercizio #7

PERSONA (CodFisc, NomeP, DataNascita)
LEZIONE_PRIVATA (CodFisc, Data, Ora, CodI)
ISTRUTTORE (CodI, NomeI)

▷ Per ogni persona visualizzare il codice fiscale, il nome e il numero di lezioni frequentate

Esercizio # 8

PERSONA (CodFisc, NomeP, DataNascita)
LEZIONE_PRIVATA (CodFisc, Data, Ora, CodI)
ISTRUTTORE (CodI, NomeI)

- ▷ Per ogni persona visualizzare il codice fiscale, il nome, il numero di lezioni frequentate e il numero di istruttori (diversi) con cui ha fatto lezione

Esercizio # 9

PERSONA (CodFisc, NomeP, DataNascita)
LEZIONE_PRIVATA (CodFisc, Data, Ora, CodI)
ISTRUTTORE (CodI, NomeI)

- ▷ Per ogni persona che ha frequentato almeno 5 lezioni, visualizzare il codice fiscale, il nome, il numero di lezioni frequentate e il numero di istruttori (diversi) con cui ha fatto lezione

Esercizio #10

PERSONA (CodFisc, NomeP, DataNascita)
LEZIONE_PRIVATA (CodFisc, Data, Ora, CodI)
ISTRUTTORE (CodI, NomeI)

- ⤷ *Per ogni persona nata dopo il 1970 che ha frequentato almeno 5 lezioni, visualizzare il codice fiscale, il nome, il numero di lezioni frequentate e il numero di istruttori (diversi) con cui ha fatto lezione*

Esercizio #11

PERSONA (CodFisc, NomeP, DataNascita)
LEZIONE_PRIVATA (CodFisc, Data, Ora, CodI)
ISTRUTTORE (CodI, NomeI)

- ⤷ *Per ogni persona visualizzare il codice fiscale, il nome, le date in cui ha frequentato almeno una lezione e il numero di lezioni frequentate in ciascuna di tali date*



Esercizio #12

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.*