



fondo
sociale europeo

DISPENSA

SGQS modulo rev 01 09/09/2019

MATERIA:
BASI DI DATI

ARGOMENTO:
ESERCIZI SQL 1



per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva
www.regione.piemonte.it/europa2020
INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE



SQL: Esercizi

SQL: Esercizi

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*

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*