

Esercizi di SQL

Esercizio 6.2

SQL

```
SELECT N_GIOCATORE, SUM(IMPORTO) AS Totale
FROM PENALITA
WHERE IMPORTO > 25
GROUP BY N_GIOCATORE
HAVING COUNT(*) > 1
ORDER BY N_GIOCATORE;
```

Risultato

N_GIOCATORE	Totale
27	175
44	105

Esercizio 6.3

SQL

```
SELECT N_GIOCATORE, N_SOCIO
FROM GIOCATORI
WHERE CITTA='Torino'
ORDER BY N_SOCIO;
```

Risultato

N_GIOCATORE	N_SOCIO
39	0
7	0
83	1608
2	2411
57	6409
100	6524
6	8467

Esercizio 7.3

SQL

```
SELECT COGNOME, N_SQUADRA
FROM GIOCATORI, SQUADRE
WHERE GIOCATORI.N_GIOCATORE=SQUADRE.N_GIOCATORE;
```

Risultato

COGNOME	N_SQUADRA
Parmegiani	1
Collini	2

Esercizio 7.4

SQL

```
SELECT N_PAGAMENTO, IMPORTO, PENALITA.N_GIOCATORE, COGNOME, INIZIALI
FROM PENALITA, GIOCATORI
WHERE PENALITA.N_GIOCATORE=GIOCATORI.N_GIOCATORE
ORDER BY N_PAGAMENTO;
```

Risultato

N_PAGAMENTO	IMPORTO	N_GIOCATORE	COGNOME	INIZIALI
1	100	6	Parmegiani	R
2	75	44	Baldi	E
3	100	27	Collini	D
4	50	104	Morrini	D
5	25	44	Baldi	E
6	25	8	Nelli	B
7	30	44	Baldi	E
8	75	27	Collini	D

Esercizio 7.5

SQL

```
SELECT DISTINCT COGNOME
FROM GIOCATORI, PENALITA, SQUADRE
WHERE GIOCATORI.N_GIOCATORE=SQUADRE.N_GIOCATORE
AND GIOCATORI.N_GIOCATORE=PENALITA.N_GIOCATORE;
```

Risultato

COGNOME
Collini
Parmegiani

Esercizio 7.6

SQL

```
SELECT DISTINCT COGNOME, INIZIALI
FROM GIOCATORI, PARTITE
WHERE GIOCATORI.N_GIOCATORE=PARTITE.N_GIOCATORE;
```

Risultato

COGNOME	INIZIALI
Bailo	I
Baldi	E
Broggi	M
Collini	D
Esperti	R
Iannelli	P
Morrini	D

Nelli	B
Parmegiani	R

Esercizio 7.7

SQL

```
SELECT G.N_GIOCATORE, P.N_SQUADRA, COGNOME, CATEGORIA
FROM GIOCATORI AS G, PARTITE AS P, SQUADRE AS S
WHERE G.N_GIOCATORE=P.N_GIOCATORE
AND P.N_SQUADRA=S.N_SQUADRA;
```

Risultati

N_GIOCATORE	N_SQUADRA	COGNOME	CATEGORIA
6	1	Parmegiani	prima
6	1	Parmegiani	prima
6	1	Parmegiani	prima
44	1	Baldi	prima
83	1	Iannelli	prima
2	1	Esperti	prima
57	1	Broggi	prima
8	1	Nelli	prima
27	2	Collini	seconda
104	2	Morrini	seconda
112	2	Bailo	seconda
112	2	Bailo	seconda
8	2	Nelli	seconda

Esercizio 7.7 bis

SQL

```
SELECT G.N_GIOCATORE, G.COGNOME, COUNT (*) AS PARTITE
FROM GIOCATORI AS G, PARTITE AS P
WHERE G.N_GIOCATORE=P.N_GIOCATORE
GROUP BY G.N_GIOCATORE, G.COGNOME;
```

Risultato

N_GIOCATORE	COGNOME	PARTITE
2	Esperti	1
6	Parmegiani	3
8	Nelli	2
27	Collini	1
44	Baldi	1
57	Broggi	1
83	Iannelli	1
104	Morrini	1
112	Bailo	2

