

AUTORE: Ignazio Leonardo Calogero Sperandeo

CLASSE: 5C Inf.

DATA: 25/04/2025

ESERCITAZIONE: Query su classroom per il DB Opere.

1) Elenco degli artisti:

```
mysql> SELECT * FROM Artisti;
```

ID	Nome	Cognome	Data	Data_Morte	Citta_Natale	Citta_Morte	Epoca
1	Rita	Pisciuto	1966-12-01	2024-12-15	3	4	12
2	Miguel	Van De Sar	1950-12-02	2023-11-15	8	5	12
3	Alessandro	Vitelloni	1455-12-01	1510-12-15	3	7	1
4	Luigi	Spago	1610-12-01	1680-12-15	3	7	5
5	Carlo	Mascotti	1730-01-01	1810-10-09	9	8	4
6	Marco	Iulos	1500-01-01	1580-02-01	3	3	5
7	Gianni	Rossi	1800-01-02	1850-03-01	1	7	6
8	Leonardo	Blu	1800-01-01	1867-12-05	7	1	9
9	Calogero	Compass	1450-09-09	1515-11-01	3	1	4
10	Ferdinando	Calcutti	1700-09-04	1750-12-09	1	1	8
11	Vincenzo	Presti	1700-11-30	1761-12-12	1	7	8
12	Cristian	Guscio	1760-04-01	1810-12-19	8	8	8
13	Luca	Marsi	1505-04-04	1550-12-30	7	1	5
14	Mario	Sirro	1510-09-01	1540-11-11	1	7	5
15	Luigi	Soffio	2000-05-01	NULL	14	NULL	12
16	Giuseppe	Calok	1999-04-02	NULL	1	NULL	12
17	Vincenzo	Cusimano	1998-03-03	NULL	15	NULL	12
18	Claudio	Lo Ratti	1997-02-04	NULL	4	NULL	12
19	Simone	Giulietta	1996-01-05	NULL	5	NULL	12
20	Jack	Tonali	1995-10-06	NULL	6	NULL	12
21	Alberto	Fressi	1994-11-07	NULL	7	NULL	12
22	Davide	Lottante	1993-12-08	NULL	8	NULL	12
23	Sebastiano	Abbato	1992-07-09	NULL	9	NULL	12
24	Bruno	Abbate	1991-09-10	NULL	10	NULL	12
25	Francesca	Torcino	1990-05-11	NULL	11	NULL	12
26	Rosaria	Terrè	1995-05-12	NULL	10	NULL	12
27	Emily	Armstrong	1998-06-12	NULL	4	NULL	12
28	Cristian	Garamella	1955-04-01	NULL	7	7	12
29	Giuseppe	Rossi	1995-12-04	NULL	8	NULL	12
30	Carlo	Verdi	1987-04-02	NULL	4	NULL	8
31	Paola	Giuliano	1990-11-01	NULL	5	NULL	12
32	Giovanni	Dante	1991-10-15	NULL	2	NULL	12
33	Alessandra	Conti	1999-06-10	NULL	3	NULL	6
34	Matteo	Corvo	2000-02-21	NULL	7	NULL	9
35	Claudia	Mazza	1996-05-16	NULL	6	NULL	5
36	Carlo	Fabbri	1992-12-25	NULL	4	NULL	2
37	Sara	Gilli	2001-01-10	NULL	2	NULL	8
38	Luca	Prada	1993-09-20	NULL	6	NULL	9
39	Francesca	Bruni	1998-05-18	NULL	4	NULL	3
40	Simone	Bianco	2000-03-22	NULL	1	NULL	12
41	Gianni	Vitali	1985-02-10	2023-07-01	2	NULL	5
42	Maria	Giovanni	1992-01-01	NULL	9	NULL	8
43	Paolo	Santoro	1995-07-12	NULL	1	NULL	6
44	Nina	Bianchi	2000-08-30	NULL	7	NULL	3

44 rows in set (0,00 sec)

2) Elenco degli artisti nati negli anni '50 dello scorso secolo:

Cognome	Nome	Data
Garamella	Cristian	1955-04-01
Van De Sar	Miguel	1950-12-02

2 rows in set (0,00 sec)

3) Cognome e nome degli artisti di una data epoca:

```
+-----+-----+
| Cognome | Nome   |
+-----+-----+
| Iulos   | Marco  |
| Marsi   | Luca   |
| Mazza   | Claudia|
| Sirro   | Mario  |
| Spago   | Luigi  |
| Vitali  | Gianni |
+-----+-----+
6 rows in set (0,00 sec)
```

4) Elenco delle città con cognome e nome degli artisti, che sono nati in quelle città, e che sono relativi a una data epoca:

```
+-----+-----+-----+
| Citta   | Cognome | Nome   |
+-----+-----+-----+
| Catania | Conti   | Alessandra|
| Palermo | Rossi   | Gianni   |
| Palermo | Santoro | Paolo   |
+-----+-----+-----+
3 rows in set (0,00 sec)
```

5) Elenco delle città con cognome e nome degli artisti di una data epoca di una data nazione:

```
+-----+-----+-----+
| Citta   | Cognome | Nome   |
+-----+-----+-----+
| Marsiglia | Cusimano | Vincenzo |
| Parigi   | Soffio   | Luigi   |
+-----+-----+-----+
2 rows in set (0,00 sec)
```

6) Cognome, nome e città di nascita degli artisti in vita di una data epoca:

```
+-----+-----+-----+
| Cognome | Nome     | Citta   |
+-----+-----+-----+
| Abbate  | Bruno    | Bologna |
| Abbato  | Sebastiano | Sardegna|
| Armstrong | Emily    | Roma    |
| Bianco  | Simone   | Palermo |
| Calok   | Giuseppe | Palermo |
| Cusimano | Vincenzo | Marsiglia|
| Dante   | Giovanni | Messina |
| Fressi  | Alberto  | Firenze |
| Garamella | Cristian | Firenze |
| Giuliano | Paola    | Milano  |
| Giulietta | Simone   | Milano  |
| Lo Ratti | Claudio  | Roma    |
| Lottante | Davide   | Napoli  |
| Rossi   | Giuseppe | Napoli  |
| Soffio  | Luigi    | Parigi  |
| Terrè   | Rosaria  | Bologna |
| Tonali  | Jack     | Torino  |
| Torcino | Francesca | Salerno  |
+-----+-----+-----+
18 rows in set (0,00 sec)
```

7) Elenco dei musei di Parigi e Roma:

```
+-----+
| Nome |
+-----+
| Galleria Romana |
| La Storia |
| Museo del Louvre |
| Museo Roma |
| Museo Vaticani |
+-----+
5 rows in set (0,00 sec)
```

8) Nome e anno delle opere presenti nei musei di Parigi e Roma:

```
+-----+-----+
| Nome | Anno |
+-----+-----+
| Firenze al Tramonto | 1900 |
| Il Dolore di Parigi | 1700 |
| Il Ritorno | 1680 |
| L Abisso di Napoli | 1750 |
| La Forza di Messina | 1930 |
| Leader | 1540 |
| Maestà | 1744 |
| Notte | 2019 |
| Scena da Venezia | 1910 |
| Sogno d Inverno | 1880 |
| Sole | 1740 |
| Storie di Venezia | 1780 |
+-----+-----+
12 rows in set (0,00 sec)
```

9) Elenco delle opere con il relativo tipo:

Nome	Nome
Alba su Firenze	Dipinto
Alba sulle Alpi	Dipinto
Cavallo Ispiratore	Fotografia
Eterno Sogno	Fotografia
Fiamma di Torino	Dipinto
Firenze al Tramonto	Dipinto
Giotto	Quadro
Il Cavalier di Roma	Quadro
Il Cuore della Sicilia	Mosaico
Il Dolore di Parigi	Dipinto
Il Francese in Italia	Mosaico
Il Mistero di Firenze	Quadro
Il Pensatore Spagnolo	Scultura
Il Pensatore Spagnolo	Fotografia
Il Potere di Venezia	Quadro
Il Rè come Leader Supremo	Dipinto
Il Re di Roma	Dipinto
Il Respiro della Natura	Quadro
Il Ritorno	Dipinto
Il Silenzio del Bosco	Dipinto
Il Vento di Torino	Fotografia
Il Viaggio dell Anima	Dipinto
Il Viandante	Dipinto
Italia Ribelle	Dipinto
L Abisso di Napoli	Dipinto
L Essenza della Libertà	Dipinto
L Essenza di Milano	Quadro
L Incontro	Dipinto
La Forza di Messina	Dipinto
La Goccia del Dolore	Dipinto
La Luce dell Anima	Dipinto
Leader	Dipinto
Luce di Roma	Dipinto
Luce nel Buio	Fotografia
Maestà	Quadro
Mistero in Spagna	Fotografia
Notte	Dipinto
Oltre il Tempo	Dipinto
Orrore di Parigi	Dipinto
Pensatore	Fotografia
Pressi	Scultura
Ritratto di un Viaggio	Quadro
Scena da Venezia	Dipinto
Sogno d Inverno	Quadro
Sogno di Barcellona	Quadro
Sole	Dipinto
Storie di Luce	Fotografia
Storie di Venezia	Quadro
Sua Mestà	Affresco
Supremo	Fotografia
Tra le Ombre	Quadro

10) Elenco delle opere per uno specifico tipo:

Nome
Alba su Firenze
Alba sulle Alpi
Fiamma di Torino
Firenze al Tramonto
Il Dolore di Parigi
Il Rè come Leader Supremo
Il Re di Roma
Il Ritorno
Il Silenzio del Bosco
Il Viaggio dell Anima
Il Viandante
Italia Ribelle
L Abisso di Napoli
L Essenza della Libertà
L Incontro
La Forza di Messina
La Goccia del Dolore
La Luce dell Anima
Leader
Luce di Roma
Notte
Oltre il Tempo
Orrore di Parigi
Scena da Venezia
Sole

25 rows in set (0,00 sec)

11) Elenco delle opere di un autore di cui si conosce il cognome:

Nome
Giotto
Pressi

12) Elenco delle opere di tipo "Scultura" di un artista di cui si conosce l'ID:

Nome
Il Pensatore Spagnolo

13) Elenco degli artisti che hanno dipinto un "Quadro" nel "Rinascimento" e le cui opere sono nel museo "Galleria degli Uffizi":

```
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| ID | Nome | Cognome | Data      | Data_Morte | Citta_Natale | Citta_Morte | Epoca |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 6  | Marco | Iulos   | 1500-01-01 | 1580-02-01 |              |              | 5     |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0,00 sec)
```

14) Elenco dei tipi che non hanno opere:

```
+-----+
| Nome |
+-----+
| Acquerello |
| Arazzo     |
| Arte digitale |
| Arte performativa |
| Arte sonora |
| Assemblaggio |
| Cartone     |
| Ceramica    |
| Disegno     |
| Fotografia pittorica |
| Fotorealismo |
| Grafica digitale |
| Grafico     |
| Installazione |
| Land Art    |
| Litografia  |
| Marmo       |
| Mix media   |
| Olio su tela |
| Scultura geometrica |
| Scultura in legno |
| Stampa      |
| Stampa su tessuto |
| Stencil     |
| Stencil su tela |
| Vetro       |
+-----+
```

15) Cognome, Nome degli artisti con il nome delle opere da loro realizzate, nati negli anni '90 e ancora vivi:

Cognome	Nome	Nome
Abbate	Bruno	Pensatore
Abbato	Sebastiano	Supremo
Armstrong	Emily	Sole
Calok	Giuseppe	Notte
Cusimano	Vincenzo	Cavallo Ispiratore
Fressi	Alberto	Notte
Giuliano	Paola	Sole
Giulietta	Simone	Cavallo Ispiratore
Lo Ratti	Claudio	Sole
Lottante	Davide	Cavallo Ispiratore
Rossi	Giuseppe	Giotto
Terrè	Rosaria	Pensatore
Tonali	Jack	Il Pensatore Spagnolo
Torcino	Francesca	Maestà

16) Cognome e Nome degli artisti nati a febbraio del 2000:

Cognome	Nome
Corvo	Matteo

1 row in set (0,00 sec)

17) Numero di opere d'arte:

NumeroOpere
51

1 row in set (0,00 sec)

18) Numero di opere d'arte per ciascun tipo:

Nome	NumeroOpere
Affresco	1
Dipinto	25
Fotografia	9
Mosaico	2
Quadro	12
Scultura	2

6 rows in set (0,00 sec)

19) Numero di opere d'arte per ciascun tipo in un determinato museo:

```
+-----+-----+
| Nome      | NumeroOpere |
+-----+-----+
| Dipinto   |          3   |
| Fotografia|          2   |
| Quadro    |          4   |
+-----+-----+
3 rows in set (0,00 sec)
```

20) Numero di opere d'arte per ciascun tipo in un determinato museo purché in numero almeno pari a 2:

```
+-----+-----+
| Nome      | NumeroOpere |
+-----+-----+
| Dipinto   |          3   |
| Fotografia|          2   |
| Quadro    |          4   |
+-----+-----+
3 rows in set (0,00 sec)
```

21) Museo con il maggior numero di quadri:

```
+-----+-----+
| Nome                | NumeroOpere |
+-----+-----+
| Galleria degli Uffizi|          4   |
+-----+-----+
1 row in set (0,00 sec)
```


22) Elenco dei musei che non hanno quadri:

```
+-----+
| Nome |
+-----+
| Galleria Romana |
| La Natura |
| La Scienza |
| La Storia |
| Museo Bari |
| Museo Bologna |
| Museo Cagliari |
| Museo Calcutta |
| Museo del Bosco |
| Museo del Prado |
| Museo Firenze |
| Museo Genova |
| Museo Lecce |
| Museo Milano |
| Museo Milano II |
| Museo Monza |
| Museo Napoli |
| Museo Palermo |
| Museo Palermo II |
| Museo Roma |
| Museo Ruffini |
| Museo Torino |
| Museo Trieste |
| Museo Venezia |
+-----+
24 rows in set (0,00 sec)
```

23) Elenco dei musei che hanno quadri:

```
+-----+
| Nome |
+-----+
| Galleria degli Uffizi |
| Museo Cacciatori |
| Museo del Louvre |
| Museo LEMUÀ |
| Museo Lo Pressi |
| Museo Romolo |
| Museo Vaticani |
+-----+
7 rows in set (0,00 sec)
```

