**VENERDI’ 06/12/2024 8:00 → 9:00**

**DATABASE**

**\_**  **= Da sapere all’esame**

**\_ = Pezzi di codice**

**\_ = Commenti nel codice**

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# - Seleziona tutti i film Musicali prodotti tra il 1996 e 1999

SELECT \*

FROM film

INNER JOIN genere on genere.ID = film.genere

WHERE genere.nome = 'Musicale' AND film.anno BETWEEN 1996 AND 1999

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# - Tutti i titoli del Regista 'Fellini Federico' girati dal 1980

SELECT \*

FROM film

INNER JOIN dirige ON film.ID = dirige.film

INNER JOIN regista ON regista.ID = dirige.regista

WHERE regista.cognome = 'Fellini' AND regista.nome = 'Federico' AND film.anno = 1980

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# - Tutti nomi ordinati degli attori che hanno recitato nel film "otto e mezzo"

SELECT attore.nome

FROM attore

INNER JOIN recita ON recita.attore = attore.ID

INNER JOIN film ON film.ID = recita.film

WHERE film.titolo = 'otto e mezzo'

ORDER BY attore.nome

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# - Contare per ogni genere quanti film

SELECT genere.nome, COUNT(film.titolo) AS num

FROM film

JOIN genere ON film.genere = genere.ID

GROUP BY genere.nome

ORDER BY num;

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# - Contare per ogni genere quanti film con LIMIT

SELECT genere.nome, COUNT(film.titolo) AS num

FROM film

JOIN genere ON film.genere = genere.ID

GROUP BY genere.nome

ORDER BY num

DESC LIMIT 1;

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_