**Web developer**

**Unità Formativa (UF): Fondamenti di base di dati**

**Docente: Adelchi Valenti**

**Titolo argomento: Verifica finale del 25 giugno 2024**

Data della prova: 2024-06-25 dalle 09:00 alle 13:00

Durata della prova: 4 ore

Obiettivo della verifica: valutazione in itinere delle competenze acquisite, specificatamente all’uso di SQL.

Metodologia della valutazione: Voto espresso in trentesimi; peso 60%

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

Totale domande: 30

Ogni risposta corretta vale 1 punto.

**Chi ha richiesto il trattamento personalizzato è esonerato dalle domande 1, 2, 6, 14, 17, 20 e ogni risposta corretta vale 1.25 punti**

***Riportare le soluzioni in questo documento e riallegarlo a verifica terminata.***

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

Requisito: partendo dal database in allegato *its\_wd\_sale\_cinematografiche\_verifica\_finale\_2024.sql* eseguire le seguenti query:

/\* 1 - Il nome di tutte le sale di Torino \*/

/\* 2 - Il titolo dei film di Federico Fellini prodotti dopo il 1960. \*/

/\* 3 - Il titolo e la durata dei film di fantascienza giapponesi o francesi prodotti dopo il 1990 \*/

/\* 4 - Il titolo dei film di fantascienza giapponesi prodotti dopo il 1990 oppure francesi \*/

/\* 5 - I titolo dei film dello stesso regista di "Casablanca" \*/

/\* 6 - Il titolo ed il genere dei film proiettati il giorno di Natale 2021 \*/

/\* 7 - Il titolo ed il genere dei film proiettati a Milano il giorno di Natale 2021 \*/

/\* 8 - I nomi delle sale di Torino in cui il giorno di Natale 2021 è stato proiettato un film con Sofia Loren \*/

/\* 9 - Il titolo dei film in cui recita Marcello Mastroianni oppure Sofia Loren \*/

/\* 10 - Il titolo dei film in cui recitano sia Marcello Mastroianni che Sofia Loren \*/

/\* 11 - Per ogni film in cui recita un attore francese trovare il titolo del film e il nome dell’attore \*/

/\* 12- Per ogni film che è stato proiettato a Torino nel dicembre 2021, il titolo del film e il nome della sala. \*/

/\* 13 - Il numero di sale di Torino con più di 100 posti \*/

/\* 14 - Il numero totale di posti nelle sale di Milano \*/

/\* 15 - Per ogni città, il numero di sale \*/

/\* 16 - Per ogni città, il numero di sale con più di 60 posti \*/

/\* 17 - Per ogni regista, il numero di film diretti dopo il 1990 \*/

/\* 18 - Per ogni regista, l’incasso totale di tutte le proiezioni dei suoi film \*/

/\* 19 - Per ogni film diretto da Vittorio De Sica, il titolo del film, il numero totale di proiezioni a Torino e

/\* 20 - Per ogni regista e per ogni attore, il numero di film del regista con l’attore \*/

/\* 21 - Il regista ed il titolo dei film in cui recitano più di 2 attori \*/

/\* 22- Per ogni film prodotto dopo il 2000, il codice, il titolo e l’incasso totale di tutte le sue proiezioni \*/

/\* 23 – Il numero di attori dei film in cui appaiono solo attori nati dopo il 1960. \*/

/\* 24 - Per ogni film di fantascienza, il titolo e l’incasso totale di tutte le sue proiezioni \*/

/\* 25 - Per ogni film di fantascienza il titolo e l’incasso totale di tutte le sue proiezioni successive al Natale 2021 \*/

/\* 26 - Per ogni sala di Torino, che nel mese di dicembre 2021 ha incassato più di 650 €, il nome della sala e l’incasso totale (sempre del mese di dicembre 2021) \*/

/\* 27 - I titoli dei film che non sono mai stati proiettati a Torino \*/

/\* 28 - I titoli dei film che sono stati proiettati solo a Biella \*/

/\* 29 - Il titolo dei film senza attori \*/

/\* 30 - Gli attori che hanno recitato in film di Fellini solo prima del 1960 \*/