

Esercitazione 02

Eseguire i seguenti esercizi usando la propria base di dati dove sono state inserite le tabelle relative ai musei, opere e mostre.

Esercizio 1

Visualizzare tutti i musei della città di Verona con il loro giorno di chiusura.

Esercizio 2

Visualizzare per ogni mostra che inizia con la lettera 'R', una stringa composta dal titolo e dalla città in cui si svolge.

Esercizio 3

Visualizzare il titolo di ogni mostra ancora in corso e quanti giorni rimane ancora aperta a partire dalla data corrente. Usare la costante `CURRENT_DATE` per avere la data corrente.

Esercizio 4

Visualizzare per ogni museo l'orario di apertura e chiusura il martedì. Se per un museo il martedì è giorno di chiusura, non mostrare nulla.

Esercizio 5

Assicurarsi che almeno una mostra abbia il prezzo ridotto non valorizzato (`NULL`) usando eventualmente il comando `UPDATE` per modificare almeno una riga.

Visualizzare tutte le mostre che hanno prezzo ridotto non valorizzato usando prima l'espressione `ERRATA` (`prezzoRidotto = NULL`) e poi l'espressione corretta `prezzoRidotto IS NULL`.

Esercizio 6

Visualizzare tutte le mostre non terminate in ordine di data inizio e, in caso di pari data inizio, data fine.

Esercizio 7

Visualizzare il numero totale di giorni di apertura del museo 'Arena' di 'Verona'.

Esercizio 8

Visualizzare le ore medie di apertura del museo 'Arena' di 'Verona'.

Suggerimento: convertire `orarioapertura` e `orariochiusure` usando `'::time'`.

Esercizio 9

Indicare il numero di autori distinti presenti in tutti i musei.