W14D4 – ESERCIZIO FINALE

Ecco una guida per l’esercizio finale del capitolo di Looker Studio.

* Ho iniziato scaricando il file zip fornitomi e ho preso solo i dati a me necessari per rispondere alle seguenti domande: (1) Qual è il genere di musica che ha vinto di più a Sanremo? ; (2) Le canzoni vincitrici sono anche le più virali su Spotify?
* Dopo aver preso i dati e trasferiti su un nuovo foglio Excel, ho creato dei dati univoci ad alcune voci, per creare delle tabelle più pulite e chiare da comprendere.
* Una volta pulito i dati e avendo tutte le tab che mi servivano, ho fatto una merge di tutte le tab, usando varie join (avendo filtrato inizialmente solo le canzoni arrivate sul podio, non ci sono tutti gli Autori presenti nella tab “Autori”). Ora ho un’unica tab in cui posso visualizzare: la canzone vincitrice per ogni anno con il suo autore e la sua popolarità su Spotify, lo stesso per le canzoni arrivate seconde e terze.
* Ho portato tutto su MySql per realizzare uno schema preciso di tab per dare uno sguardo alla loro struttura.
* Avendo tutti i dati ho trasferito i file CSV (presenti su Git) su Looker e li ho combinati così da creare dei grafici che rispecchino la merge delle tab.
* Nel primo grafico rispondiamo alla domanda 1, pertanto, abbiamo impostato su Dimensione: Genere ; Metrica: IdCanzone; Filtro: Vincitore (Posizione == 1)
* Alla pagina 2, abbiamo due tabelle per rispondere alla domanda 2. Nella prima tab, abbiamo tutti i vincitori di Sanremo dal 1951 al 2023, con le rispettive popolarità su Spotify. Nella seconda abbiamo tutte le canzoni classificatesi come seconde e terze.
* Nella pagina 3, prendiamo un esempio specifico in cui la vincitrice non è la più virale del podio su Spotify e un esempio contrario (Accanto ai grafici c’è una mini spiegazione)
* Nell’ultima pagina, ho realizzato un grafico a torta per far vedere la percentuale per cui ogni posizione del podio di Sanremo diventa la più popolare su Spotify.