

Esercizio 1

- 1) Recuperare 5 Fonti Dati Da Internet Che Descrivano La Situazione Covid Dell'anno 2022 In Italia (Ci Devono Essere Almeno I Campi "Positivi Covid", "Ricoverati", "Deceduti")
 - a) https://www.salute.gov.it/imgs/C_17_bollettini_2_fileBollettino.pdf
 - i) Dati aggregati settimanali del Ministero della salute sull'andamento della situazione epidemiologica
 - ii) Regioni; casi confermati; tamponi
 - iii) 1/2 stelle – statico ma strutturato
 - b) http://www.francomostacci.it/?page_id=3424
 - i) Confronto dell'andamento dei contagi tra i diversi mesi del 2022 e del 2023
 - ii) Mese e anno; nuovi casi; ricoverati, guariti, deceduti, tamponi
 - iii) 1/2 stelle – statico ma strutturato
 - c) <https://epiprev.it/blog/made-in-blog/covid-prime-settimane-del-2021-e-del-2022>
 - i) Confronto tra diversi valori correlati all'andamento dell'epidemia, tra il 2021 e il 2022
 - ii) Non è un dataset strutturato, ci sono grafici sui contagi; ricoveri e mortalità
 - iii) 1 stella – statico e non strutturato
 - d) <https://www.provincia.bz.it/sicurezza-protezione-civile/protezione-civile/comunicati-coronavirus.asp>
 - i) Dati al 31/12/22 relativi alla provincia di Bolzano
 - ii) Test; positivi; altri dati
 - iii) 2 stelle – strutturati; scaricabili in Excel
 - e) <https://www.lombardianotizie.online/covid-in-lombardia-i-dati-di-dicembre-2022-2/>
 - i) Dati al 29/12/22 relativi alla Lombardia
 - ii) Decessi; dimessi; tamponi, positivi totali e divisi per provincia
 - iii) 1 stella – statico; semi-strutturato
- 2) Descrizione del contenuto
- 3) Descrizione Dei Campi
- 4) Classificazione 5 Stelle Delle Fonti Scelte

Esercizio 2

- 1) Chiave primaria
 - a) Regione
 - b) Anno + mese
- 2)
- 3) Fase in cui intervengono diverse figure
 - a) Data engineer: raccolta dei dati e articolazione dei database
 - b) Data analyst: analisi descrittiva e data visualization
 - c) Data scientist: analisi previsionale
 - d) Data journalist: raccolta dati analizzati e successivo accorpamento in strutture meta analitiche
- 4) Tipo di metadati:
 - a) Descrittivi: intestazioni di colonna