ESERCIZIO RICERCA DATI COVID 19

1. [COVID-19/dati-regioni presso master · pcm-dpc/COVID-19 (github.com)](https://github.com/pcm-dpc/COVID-19/tree/master/dati-regioni) Ho reperito i dati dal Dipartimento della protezione civile, il file di riferimento è un file CSV che viene aggiornato regolarmente e indica l’andamento dei pazienti covid-19 , i dati dentro la tabella indicano : i dati di quando sono state effettuate la raccolta dei dati , stato ,codice regione ,denominazione regione , longitudine e latitudine , ricoverati con sintomi , terapia intensiva , totale ospedalizzati , isolamento domiciliare , totale positivi e deceduti il file è di 5 stelle perché è libero di essere scaricato e modificato

1. Ho reperito questi dati dal sito del centro europeo per la prevenzione e il controllo delle malattie , sul sito ti da la possibilità di scaricare i dati dell’andamento covid-19 dall’inizio della pandemia fino ad oggi a livello mondiale , ha un metadato che spiega che nella tabella c’è la classificazione per ogni paese : il giorno di riferimento , di persone positive , di ricoveri , persone dimesse e morti è un file CSV livello di classificazione 5 stelle
2. Ho reperito questi dati dal sito dell’istituto superiore di sanita hai la liberta , di scaricare un file zip di cui all’intero si trovano file xlsx con aggiornamento settimanale più un archivio annuale che indica con dati settimanali : i pazienti positivi , persone ricoverate , dimesse , guarite e i morti. Il file è classificato 4 stelle perché può essere aperto da programma specializzato
3. Ho reperito questi dati dal sito Our world in data , dove si trova la pagina in cui puoi scaricare i dati internazionali in formato CSV , di cui c’è una tabella che giornalmente per ogni città di ogni nazione : i nuovi positivi , nuovi pazienti ricoverati , pazienti negativizzati , dimessi e morti il file si può classificare un file 5 stelle
4. [CSSEGISandData (github.com)](https://github.com/CSSEGISandData) Ho reperito questi dati dal sito JOHNS HOPKINS dove si può trovare le varie recovery , dove c’è la tabella dei dati mondiali giornalieri per ogni città dove indica : data , luogo , posizione longitudine , latitudine , positivi , ricoveri , dimessi e morti è un file classificato 5 stelle perché ibero accesso e manipolazione

ID,Informazioni cronologiche,Nome,Cognome,Citta',Positivo,Ricoverato,Giorni Degenza

1,2023/02/07 8:44:47 PM CET,Giuseppe,d'Amico,San Severo,No,No,0

2,2023/02/07 8:45:04 PM CET,Jamila,Alaggia,Roma,Si,No,15

3,2023/02/07 8:45:09 PM CET,Daria,Rossi,Lecce,Si,No,12

4,2023/02/07 8:45:10 PM CET,Alessandro ,Ciccarone,Roma,No,No,0

5,2023/02/07 8:45:54 PM CET,ALESSIO,ALLEGRETTA,TARANTO,No,No,0

6,2023/02/07 8:46:11 PM CET,Jacopo,Cantaluppi,Como,Si,No,10

7,2023/02/07 8:46:46 PM CET,Francesco,Egizii,Firenze,Si,No,0

8,2023/02/07 8:47:02 PM CET,Valentina,Sciatore,Roma,Si,No,24

9,2023/02/07 8:47:22 PM CET,Simone,Rampazzo,Padova,Si,No,12

10,2023/02/07 8:48:19 PM CET,Paola,Zirilli,Gioia Tauro ,Si,No,0

11,2023/02/07 8:49:14 PM CET,Giovanni,Esposito,Pisa,No,No,0

12,2023/02/07 8:49:38 PM CET,William,Viggiani,Bari,No,No,0

13,2023/02/07 8:50:04 PM CET,Flavio,Butchiewietz,Bagolino,Si,No,18

14,2023/02/07 8:50:09 PM CET,Alessia ,Monasteri ,Torino,Si,No,28

15,2023/02/07 8:50:30 PM CET,GUIDO ANTONIO,TOCCI,COSENZA,No,No,0

16,2023/02/07 8:50:54 PM CET,Vincenzo,Giacalone Biondo,Palermo,Si,No,7

17,2023/02/07 8:50:55 PM CET,Maria Rosaria ,Tocci,Cosenza,Si,No,7

18,2023/02/07 8:51:09 PM CET,Mara,Cuomo,Venezia,Si,No,13

19,2023/02/07 8:51:16 PM CET,Mattia,Brugnaro,Padova,No,No,0

20,2023/02/07 8:51:34 PM CET,Elisabetta,De Vito-Francesco,Padova,Si,No,7

21,2023/02/07 8:51:37 PM CET,Tomasz,Juraszek,Modena,No,No,0

22,2023/02/07 8:52:15 PM CET,Gabriele,Pellegrino,Reggio Calabria,Si,No,18

23,2023/02/07 8:52:30 PM CET,Diana,Laudato,Roma,Si,No,9

24,2023/02/07 8:52:33 PM CET,Jacopo,Trono,Padova,No,No,0

25,2023/02/07 8:53:49 PM CET,Denis,Bosio,Cuneo,No,No,0

26,2023/02/07 8:53:58 PM CET,G.,Ferrara,Apricena,No,No,0

27,2023/02/07 8:57:04 PM CET,Federico,Vacca,Cagliari,Si,No,12

28,2023/02/07 8:58:32 PM CET,Pietro,Celona,Palermo,No,No,0

29,2023/02/07 8:59:41 PM CET,Pierluigi,Venneri,Cosenza,Si,No,15

30,2023/02/07 9:03:51 PM CET,Giulia,Murano,Crotone,Si,No,17

Nella tabella riportata in alto , vengono riportati i dati della classe che sono :ID come chiave primaria , quando è stato raccolto il dato , nome , cognome , città se è stato positivo in caso in cui è stato positivo se è stato ricoverato e il giorni di positività con il confronto con la tabella possiamo vedere il maggior tasso di positività in determinate regioni dell’Italia



In questa esercitazione nella prima fase mi sono occupato del recupero dati tra i vari siti del web è scaricati quindi in questo caso ho fatto il DATA ENGIEER , come seconda fase ho visionato e analizzato i dati per vedere se erano corretti in questo caso ho avuto la figura di DATA ANALYST