Esercizio 2 Modulo 1

Esercizio sull’analisi dei dati Covid dell’anno 2023

* Recupera 3 fonti da internet che descrivano la situazione covid nell’anno 2023

Il primo sito internet che ho utilizzato come fonte di analisi è stato

<https://coronavirus.gimbe.org/> ;

Da febbraio 2020 hanno alimentato con costanza e tempestività la Dataroom GIMBE con i dati ufficiali del Ministero della Salute, dell’Istituto Superiore di Sanità e dell’Unità per il completamento della campagna vaccinale. Pubblicano pochi e semplici grafici per consentire di comprendere immediatamente l’andamento della pandemia in Italia e inoltre hanno dedicato un’intera sezione del sito al monitoraggio della campagna vaccinale.

Fonte: Marco Mosti, Responsabile Data room GIMBE COVID-19.

La pagina web di questo sito relativa al covid è suddivisa in differenti campi: Il primo campo va ad esaminare la Relazione tra incidenza per 100.000 abitanti e incremento percentuale dei casi.

Di seguito c’è un grafico che illustra il posizionamento delle Regioni in relazione alle medie nazionali di incidenza per 100.000 abitanti delle ultime 2 settimane e dell'incremento percentuale dei casi.

Immagine che contiene testo, schermata, numero, diagramma

Descrizione generata automaticamente

Al di sopra del grafico ovviamente andremo a trovare un testo da cliccare, che ci dirà…Come si interpreta il grafico? E Cliccandoci si aprirà un’esaustiva spiegazione riguardo l’interpretazione ed eventuale analisi ulteriore del grafico.

Dopo questo campo troveremo altri 3 campi sottostanti.

Uno relativo ai nuovi casi giornalieri di covid-19,con un’ ulteriore grafico che illustra, in numero assoluto, il trend dei nuovi casi giornalieri positivi al SARS-CoV-2 in Italia.

Immagine che contiene testo, schermata, Diagramma, linea

Descrizione generata automaticamente

Successivamente il campo di Trend ricoverati con sintomi e in terapia intensiva. Con il grafico che mostra l'andamento dei ricoverati in area non critica e in terapia intensiva di pazienti positivi al SARS-CoV-2 in Italia.

Immagine che contiene testo, schermata, Diagramma, linea

Descrizione generata automaticamente

Per ultimo campo andremo a trovare quello relativo al numero giornaliero dei decessi con sempre un grafico che mostra il numero assoluto dei decessi giornalieri di persone positive al SARS-CoV-2.

Immagine che contiene testo, schermata, Diagramma, Carattere

Descrizione generata automaticamente

In fondo alla pagina ,troveremo poi tutte le loro fonti dati ufficiali, utilizzate per creare queste elaborazione di dati e la creazione dei grafici.

La data room GIMBE sull’epidemia COVID-19 viene utilizzata per attività di ricerca e divulgazione.

Passiamo ora alla classificazione 5 stelle della Prima fonte che sono andato a scegliere.

* Possiamo con certezza dire che si tratta della categoria 5 stelle, poiché i dati sono aperti, strutturati e dotati di un URI, quindi accessibili online tramite un Url. Inoltre ha collegamenti ad altri dataset di altri siti web.

Ora passiamo al secondo sito web che sono andato ad utilizzare come fonte, <https://statistichecoronavirus.it/coronavirus-italia/> .

In questa pagina è possibile visualizzare le statistiche del coronavirus in Italia. Nella prima parte troviamo la panoramica delle statistiche fino al giorno 22/02/2023, in particolare la situazione dei contagiati al Covid-19 in Italia, la situazione dei morti, i dati dei guariti e i casi attualmente positivi(attivi) al coronavirus. Viene inoltre riportata la situazione dei tamponi e la percentuale di positività È poi presente la mappa del coronavirus in Italia con le regioni colpite: cliccando su una regione è possibile vedere la situazione attuale. Dopo questa panoramica iniziale troviamo due grafici: il primo mostra la crescita del coronavirus in Italia, il secondo mostra la crescita giornaliera del coronavirus in Italia. Dopo i grafici troviamo una tabella dove è possibile vedere la crescita del coronavirus in Italia.

* La classificazione di questa fonte è sempre di tipo 5 stelle , sempre per i fattori descritti per la prima fonte trovata, collegamento ad altri dataset , raggiungibile tramite un Url e codificati in un formato aperto.

Come Ultima fonte ho utilizzato è <https://aifi.net/andamento-contagi-covid-19-coronavirus-per-regione/> .

Molto più brevemente rispetto alle altre due fonti qua viene riportato solamente una Tabella Riepilogativa Contagi per giorno (ultimi 30).

<https://aifi.net/wp-content/uploads/2022/02/21444926-bg-2-1.png>.

* La Classificazione di quest’ultimo è sempre di tipo 5 stelle, anche se con meno collegamenti esterni e meno disponibiltà di dati, ha sempre le caratteristiche per ritenersi parte di questa categorie.

Report inerente all’analisi delle fonti trovate riguardo al Covid-19

Effettuato da: Simone Bertoia.