MODULO 1, LEZIONE 3 esercizio data Analyst 01-23 PT epicode Generoso Ferrara

D3 – Dati Aperti

L’analisi dati sul Covid in Italia

Fonte: CLASSIFICATO: 1 STELLA

[**https://ourworldindata.org/covid-vaccinations?country=ITA**](https://ourworldindata.org/covid-vaccinations?country=ITA)

Il sito in questione riporta i dati a livello mondiale e poi li si può visualizzare per Nazione interessata.

Il Covid in Italia dal primo caso del 2020 ad oggi ha colpito in totale:

**Casi Totali Covid-19:** **25.488.166**

**Totale Decessi: 187.272**

**I Dati del 2 Febbraio 2023 riportano che 3891 Persone sono attualmente Ricoverate**

Fonte: CLASSIFICATO: 1 STELLE

[**https://coronavirus.gimbe.org/?gclid=EAIaIQobChMI85qhyq6E\_QIVH49oCR2axw9qEAAYASAAEgIst\_D\_BwE**](https://coronavirus.gimbe.org/?gclid=EAIaIQobChMI85qhyq6E_QIVH49oCR2axw9qEAAYASAAEgIst_D_BwE)

Il sito della Fondazione Gimbe, riporta i dati a livello nazionale dei casi totali di Covid-19:

**Casi Totali: 25.488.166**

**Deceduti: 187.272**

**Ricoverati con sintomi: 3.712**

**34.377 nuovi casi confermati dal Ministero della Salute nella settimana 27 gennaio-2 febbraio 2023**

Fonte: CLASSIFICATO: 4 STELLE

[**https://en.wikipedia.org/wiki/COVID-19\_pandemic\_in\_Italy**](https://en.wikipedia.org/wiki/COVID-19_pandemic_in_Italy)

Wikipedia riporta dettagliatamente questi dati, spiegando cosa è successo nel nostro paese, dall’inizio fino ad oggi a riguardo la Pandemia da SARS-CoV-2**:**

**Casi confermati: 25.488.166**

**Deceduti: 187.272**

**Casi ospedalizzati attivi: 4.286**

**Fonte:** CLASSIFICATO: 5 STELLE

[**https://www.salute.gov.it/portale/nuovocoronavirus/dettaglioNotizieNuovoCoronavirus.jsp?lingua=italiano&menu=notizie&p=dalministero&id=6150**](https://www.salute.gov.it/portale/nuovocoronavirus/dettaglioNotizieNuovoCoronavirus.jsp?lingua=italiano&menu=notizie&p=dalministero&id=6150)

**<https://github.com/pcm-dpc/COVID-19>**

**il sito del Ministero della Salute riporta i dati aggiornati settimanalmente dei casi in italia**

**AGGIORNAMENTO SETTIMANALE**

**Casi Covid-19 in Italia dal 27 gennaio 2023 al 02 febbraio 2023**

**Dati aggregati Regioni/PPAA - Ministero della Salute - Istituto Superiore di Sanità**

**ITALIA**

**Nuovi casi** **27 gennaio 2023 – 02 febbraio 2023: 33.042**

**Decessi 27 gennaio 2023 – 02 febbraio 2023: 439**

**Dati covid-19 Classe Data Analyst 2023**



**Gli attributi della tabella che a noi interessano sono:**

**Positivo: Si; No**

**Ricoverato: Si; No**

**Giorni degenza: da 0 a 28**

osservando i dati della classe di 30 persone, 18 purtroppo hanno preso il virus quindi più della metà e più del 50% dei positivi ha fatto due settimane di degenza per fortuna nessuno in modo grave perché nessuno dei positivi è stato ricoverato.

Paragonando i dati a livello nazionale possiamo dire che anche se la maggioranza da preso il virus, grazie ai vaccini siamo riusciti a salvare 25.488.166 di persone contagiate compresi i nostri colleghi.

Mentre osservando i dati a livello Nazionale, da inizio della pandemia possiamo dire che il covid ha causato 187.272 decessi in totale in Italia e ciò non ostante tutto ora che siamo al 2023 prendiamo a riferimento i dati del Ministero della Salute ci sono ancora anche se pochi dei casi di infezione da virus e anche dei morti.

**I RUOLI CHE SONO STATI SVOLTI DURANTE QUESTO ESERCIZIO SONO:**

**Il DATA ENGINEER , il DATA ANALYST e il DATA JOURNALIST:** poiché ho ricercato le fonti con i dati utili, e poi elaborato e analizzato i dati e infine ho fatto un report dei dati trovati e commentato i dati.

I metadati che possiamo identificare in questo esercizio, per esempio sul sito del Ministero della salute ci sono dati riportati ogni settimana e poi suddivisi per ogni regione italiana, basta andare a vedere il report sul sito <https://github.com/pcm-dpc/COVID-19> oppure i dati sono suddivisi per provincia, per regione e poi a livello nazionale.