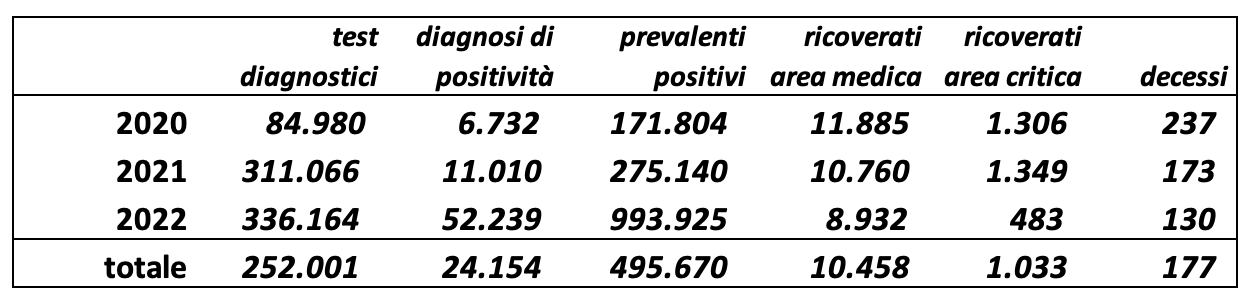
**DATI COVID-19**

qui sotto illustrati i valori giornalieri medi anno per anno

Fonte: <https://www.welforum.it/tre-anni-di-pandemia-covid/>

Classificazione: 1 stella

Metadato descrittivo

Nella tabella soprastante possiamo vedere quelli che sono i valori medi giornalieri divisi per anno.

Le colonne sono così suddivise:

**TEST DIAGNOSTICI**: i test da tampone

**DIAGNOSI POSITIVITA’**: numero di positivi riscontrati dal tampone

**PREVALENTI POSITIVI**: nuovi positivi sommati agli “attuali” positivi

**RICOVERATI AREA MEDICA**: numero di ricoveri in ospedale (non gravi)

**RICOVERATI AREA CRITICA**: numero di ricoveri in terapia intensiva

**DECESSI**: numero di morti da covid

Nel link sottostante, nel paragrafo OPEN DATA, troviamo i file in formato xlsx inerenti ai dati Covid, anche dell’anno 2022, al cui interno possiamo vedere le tabelle, suddivise per i giorni.

Fonte: <https://www.epicentro.iss.it/coronavirus/sars-cov-2-sorveglianza-dati>

All’interno del file sono presenti diversi fogli, ognuno dei quali rappresenta una diversa distribuzione dei dati a partire dall’inizio dell’epidemia.

Classificazione: 5 stelle

Metadato descrittivo

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **location** | **date** | **new\_cases** | **new\_deaths** | **icu\_patients** | **hosp\_patients** | **positive\_rate** |
| Italy | 01/01/2022 | 1442550 | 1550 | 1297.0 | 12562.0 | 0.1051 |
| Italy | 01/02/2022 | 576310 | 3490 | 1549.0 | 21422.0 | 0.1343 |
| Italy | 01/03/2022 | 182780 | 2070 | 708.0 | 11164.0 | 0.0954 |
| Italy | 01/04/2022 | 743640 | 1590 | 476.0 | 10457.0 | 0.149 |
| Italy | 01/05/2022 | 540170 | 1300 | 366.0 | 10104.0 | 0.1556 |
| Italy | 01/06/2022 | 246870 | 660 | 223.0 | 5101.0 | 0.101 |
| Italy | 01/07/2022 | 842340 | 590 | 264.0 | 7094.0 |  |
| Italy | 01/08/2022 | 372520 | 830 | 398.0 | 10925.0 |  |
| Italy | 01/09/2022 | 218140 | 900 | 207.0 | 5169.0 |  |
| Italy | 01/10/2022 | 344750 | 380 | 138.0 | 4319.0 |  |
| Italy | 01/11/2022 | 79680 | 530 | 232.0 | 6890.0 |  |
| Italy | 01/12/2022 | 369770 | 860 | 320.0 | 8778.0 |  |

Fonte: <https://ourworldindata.org/coronavirus>

Classificazione: 5 stelle

Metadato strutturale

La tabella soprastante è stata estrapolata rielaborando i dati originali presenti nella tabella del link di cui sopra e selezionando il primo giorno di ogni mese.

Eliminando i dati non necessari sono stati mantenuti i campi desiderati, mostrandoci quindi la situazione Covid in Italia nell’anno 2022. Possiamo vedere il numero di nuovi casi, i decessi, pazienti in terapia intensiva, numero di pazienti ricoverati (non gravi) ed il tasso di positività.

**Il testo sottostante rappresenta la copia del file csv inerente alla situazione Covid della classe 0523.**

**Subito sotto al testo troveremo il formato tabella**.

Nome e Cognome,Dove abiti?,Sei mai stato contagiato?,Quante volte?,Sei mai stato ricoverato?,Quanti giorni sei stato positivo?

Alessandro Bergnach,Sacile,No,0,No,0

Andrea Bussetto,Mazzè,No,0,No,0

Fabiola Campana,Trieste,Si,2,No,37

Claudio Gugliotta,Modica,Si,2,No,20

Daniele Manes,Carugate,Si,1,No,7

Fulvio Carraro,Roma,Si,2,No,28

Giovanni Mocci,Bagheria,Si,3,No,21

Laura Scocco,Venezia,Si,1,No,5

Maddalena Maggiore,Venezia,Si,1,No,10

Marco Di Giacomo,Atri,No,0,No,0

Matteo Forti,Montappone,Si,1,No,6

Melissa Nora,Roma,Si,1,No,3

Nicola Tortul,Medea,Si,1,No,10

Noemi Trentinella,Roma,Si,1,No,4

Noemi von Mallasz,Gaggio Montano,Si,1,No,7

Raffaele Nappi,Somma Vesuviana,No,0,No,0

Roberta de Angelis,Milano,Si,2,No,18

Sara Amiri,Sicilia,No,0,No,0

Sara Amiri,Sicilia,No,0,No,0

Sara Moret,Pordenone,Si,1,No,14

Serena Delugas,Roma,No,0,No,0

Serena Pavani,Roma,No,0,No,0

Simone Petrini,Roma,Si,1,No,15

Virginia Cogoli Salducco,Estero,Si,1,No,6

Vitalii Bota,Varese,Si,1,No,20

Vito Longo,Bari,Si,1,No,7

Marco Franzese,Campania,Si,1,No,14

Luana Privitera,Torino,Si,2,No,20 giorni

Michael Naponiello,Campania,No,0,No,0

Alessandro Alvisi,Bologna,Si,1,No,0

Elsa Palermo,Milano,Si,2,No,7

Samuel david Magnin,Monza,Si,2,No,5

Moreno D'Urso,Roma,Si,1,No,10

Giovanni Ripa,Torino,No,0,No,0

Giuseppe De Lorenzo,Saragozza,Si,1,No,7

Davide Zatterin,Folgino,Si,1,No,5

Di seguito il formato tabella relativo a quanto sopra esposto:

Gli headers definiscono la chiave primaria della tabella

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome e Cognome | Dove abiti? | Sei mai stato contagiato? | Quante volte? | Sei mai stato ricoverato? | Quanti giorni sei stato positivo? |
| Alessandro Bergnach | Sacile | No | 0 | No | 0 |
| Andrea Bussetto | Mazzè | No | 0 | No | 0 |
| Fabiola Campana | Trieste | Si | 2 | No | 37 |
| Claudio Gugliotta | Modica | Si | 2 | No | 20 |
| Daniele Manes | Carugate | Si | 1 | No | 7 |
| Fulvio Carraro | Roma | Si | 2 | No | 28 |
| Giovanni Mocci | Bagheria | Si | 3 | No | 21 |
| Laura Scocco | Venezia | Si | 1 | No | 5 |
| Maddalena Maggiore | Venezia | Si | 1 | No | 10 |
| Marco Di Giacomo | Atri | No | 0 | No | 0 |
| Matteo Forti | Montappone | Si | 1 | No | 6 |
| Melissa Nora | Roma | Si | 1 | No | 3 |
| Nicola Tortul | Medea | Si | 1 | No | 10 |
| Noemi Trentinella | Roma | Si | 1 | No | 4 |
| Noemi von Mallasz | Gaggio Montano | Si | 1 | No | 7 |
| Raffaele Nappi | Somma Vesuviana | No | 0 | No | 0 |
| Roberta de Angelis | Milano | Si | 2 | No | 18 |
| Sara Amiri | Sicilia | No | 0 | No | 0 |
| Sara Moret | Pordenone | Si | 1 | No | 14 |
| Serena Delugas | Roma | No | 0 | No | 0 |
| Serena Pavani | Roma | No | 0 | No | 0 |
| Simone Petrini | Roma | Si | 1 | No | 15 |
| Virginia Cogoli Salducco | Estero | Si | 1 | No | 6 |
| Vitalii Bota | Varese | Si | 1 | No | 20 |
| Vito Longo | Bari | Si | 1 | No | 7 |
| Marco Franzese | Campania | Si | 1 | No | 14 |
| Luana Privitera | Torino | Si | 2 | No | 20 |
| Michael Naponiello | Campania | No | 0 | No | 0 |
| Alessandro Alvisi | Bologna | Si | 1 | No | 10 |
| Elsa Palermo | Milano | Si | 2 | No | 7 |
| Samuel David Magnin | Monza | Si | 2 | No | 5 |
| Moreno D'Urso | Roma | Si | 1 | No | 10 |
| Giovanni ripa | Torino | No | 0 | No | 0 |
| Giuseppe De Lorenzo | Saragozza | Si | 1 | No | 7 |
| Davide Zatterin | Foligno | Si | 1 | No | 5 |

Nello svolgimento del compito le figure interessate sono state:

Data Engineer nella ricerca delle fonti dalla quale ricercare i dati da elaborare

Data Analyst nella manipolazione del dato e nella successiva trasformazione in forma tabellare, di facile compprensione.

Data Journalist nell’utilizzo delle informazione per la stesura di articoli giornalistici.