

## **Analisi Dati**

Aggiornamento 4 Agosto 2021

# **COVID-19 “coronavirus disease 2019” (SARS-CoV-2)**

**Comitato HSE**

---



➤ **Dati COVID-19:**

- **Mondo**
- **Italia**

➤ **Dati vaccino anti-COVID-19:**

- **Mondo**
- **Italia**

### Numero di casi cumulati globali (in milioni di casi)

Da gennaio 2020 vi è un valore cumulato di casi globali pari **199.570.445 casi di COVID-19 al 4 agosto 2021 (approssimato a 1000 unità)** secondo il Center for Systems Science and Engineering (CSSE) della Johns Hopkins University, presenti in quasi tutte le aree geografiche del mondo. I percorsi di sviluppo per le macro aree del continente sono differenti. La malattia si diffonde ad ondate successive, permane anche nelle aree per prime interessate dal processo e può ripresentarsi anche in aree già colpite. Dopo i primi segnali di rallentamento della crescita, registrati a settembre 2020, la diffusione della malattia ha di nuovo accelerato.

### Evoluzione dei nuovi casi giornalieri globali (in centinaia di migliaia di casi)

Dopo un significativo aumento dei **casi giornalieri** con il record globale registrato il 1/12/2020 e pari a 1.493.000 casi giornalieri (approssimato a 1000 unità e dato da verificare perché completamente fuori dal trend), e una discesa ad inizio 2021, si ha un nuovo significativo aumento a partire da febbraio secondo il Center for Systems Science and Engineering (CSSE) della Johns Hopkins University. L'ultimo dato sul totale dei casi giornalieri nel mondo è pari a **598.149**, aggiornato al **3 agosto 2021**.

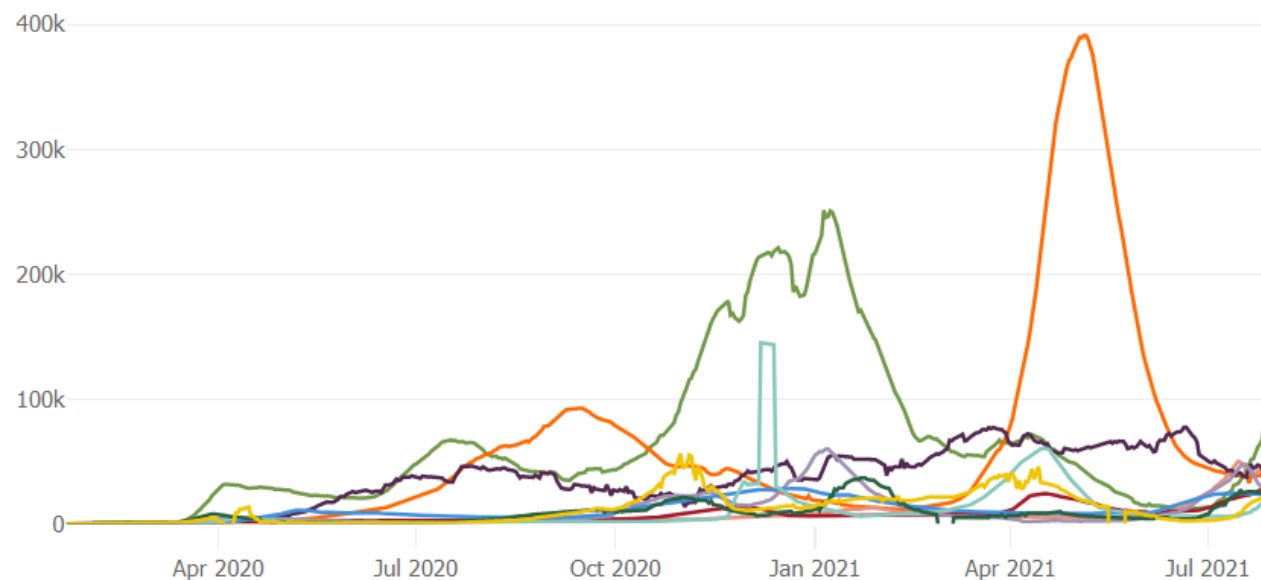
## Numero di casi cumulati | morti - Top 20 Paesi al Mondo

|            |   |
|------------|---|
| 1.         | 35.238.143   614.295 US                 |
| 2.         | 31.769.132   425.757 India              |
| 3.         | 19.985.817   558.432 Brazil             |
| 4.         | 6.251.953   158.263 Russia              |
| 5.         | 6.242.948   112.185 France              |
| 6.         | 5.951.736   130.179 United Kingdom      |
| 7.         | 5.795.665   51.645 Turkey               |
| 8.         | 4.961.880   106.447 Argentina           |
| 9.         | 4.807.979   121.216 Colombia            |
| 10.        | 4.523.310   81.773 Spain                |
| <b>11.</b> | <b><u>4.363.374   128.115 Italy</u></b> |
| 12.        | 3.979.727   91.785 Iran                 |
| 13.        | 3.782.344   91.710 Germany              |
| 14.        | 3.496.700   98.889 Indonesia            |
| 15.        | 2.883.284   75.265 Poland               |
| 16.        | 2.880.409   241.936 Mexico              |
| 17.        | 2.470.746   72.992 South Africa         |
| 18.        | 2.336.603   55.643 Ukraine              |
| 19.        | 2.116.652   196.598 Peru                |
| 20.        | 1.902.261   18.121 Netherlands          |











## Sviluppo nel Mondo (2/4)

L'**Italia** è al 11° posto al mondo per numero di casi complessivi. Nell'Unione Europea, il Paese con il maggior numero di casi cumulati è la **Francia**.

Gli USA sono il Paese con il numero di casi giornalieri più elevato al mondo con 95.133 nuovi casi confermati (media mobile su sette giorni), seguiti dall'India con 38.541 nuovi casi confermati (media mobile su sette giorni) e Indonesia con 32.898 nuovi casi confermati (media mobile su sette giorni), secondo il Center for Systems Science and Engineering (CSSE) della Johns Hopkins University.

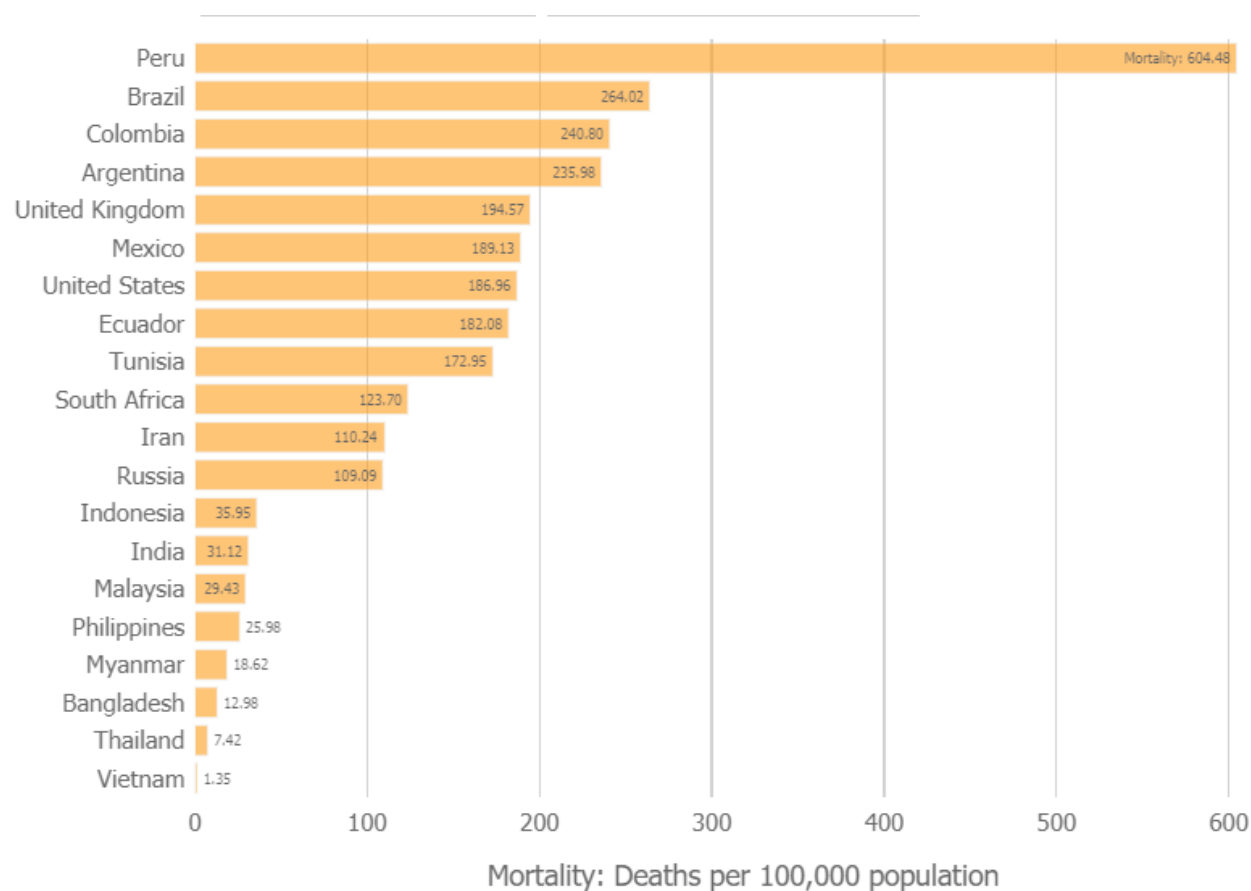


Click any country below to hide/show from the graph:

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|  United States |  India          |  Indonesia |  Iran   |
|  Brazil        |  United Kingdom |  Russia    |  Turkey |
|  Spain         |  France         |   |  |

## Sviluppo nel Mondo (4/4)

Le barre nel grafico sottostante mostrano il numero di decessi per 100.000 abitanti (riferiti alla popolazione generale di un paese, con entrambi casi confermati e persone sane). I paesi in cima a questa lista hanno il maggior numero di decessi proporzionalmente alla loro popolazione, non necessariamente il maggior numero di decessi complessivi. Non sono tuttavia compresi tutti i Paesi in questa lista (**aggiornato al 03/08/2021**).



## ➤ **Dati COVID-19:**

- Mondo
- **Italia**

## ➤ **Dati vaccino anti-COVID-19:**

- Mondo
- Italia



### L'Italia è attualmente tra le aree geografiche più colpite

- Fonti ufficiali indicano 94.216 casi attualmente positivi, 128.115 decessi, 4.141.043 dimessi / guariti
- La diffusione della malattia si sviluppa in modo differente tra le regioni

### Dati in Italia al 03/08/2021 e variazione rispetto al giorno precedente

| Attuali positivi    | Dimessi / Guariti   | Deceduti         | Totale casi         |
|---------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| 94.216              | 4.141.043           | 128.115          | 4.363.374           |
| Incremento<br>1.199 | Incremento<br>3.615 | Incremento<br>27 | Incremento<br>4.845 |



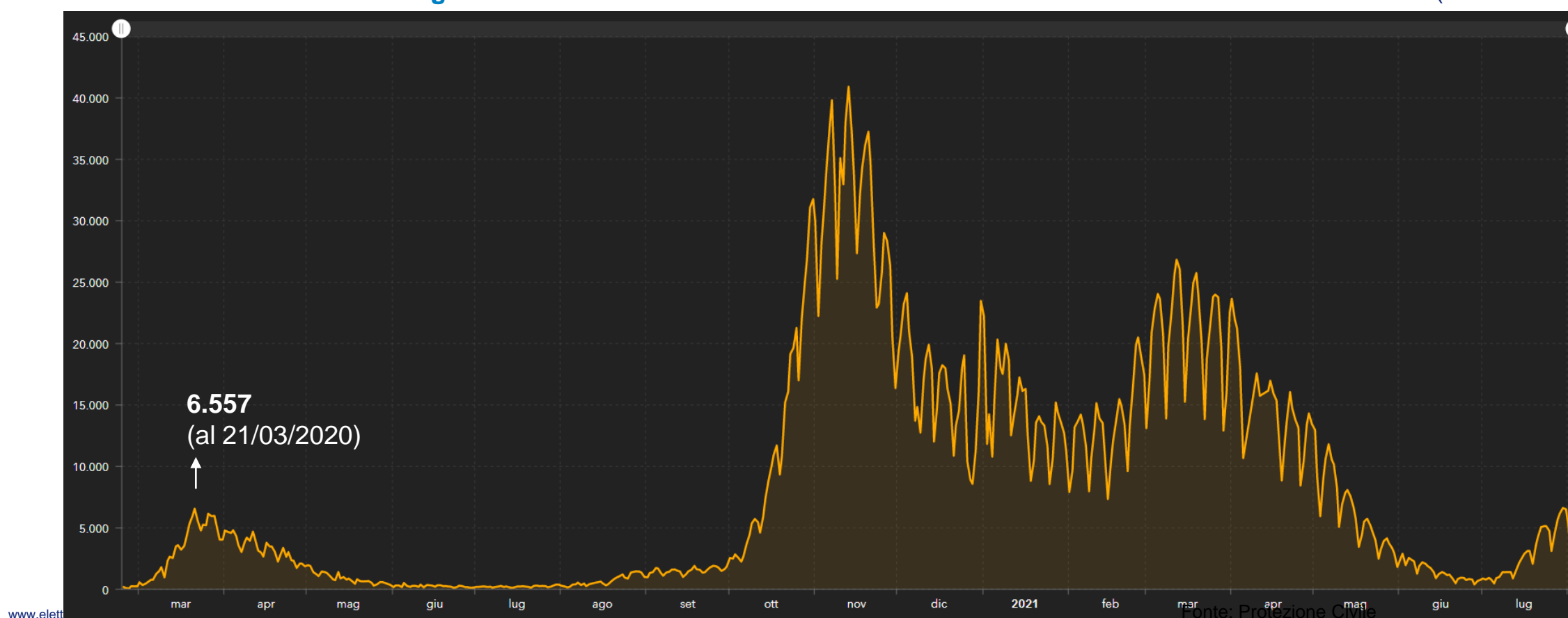


## La situazione in Italia (2/7)

Il numero di nuovi casi confermati in Italia, dopo valori stabili tra giugno e settembre, ha subito una brusca accelerazione nel mese di ottobre e nella prima parte di novembre. Il trend è ora in leggero calo dopo nuovi picchi a marzo, con **4.845 nuovi casi registrati il 03/08/2021**.

### Evoluzione dei casi confermati giornalieri in Italia

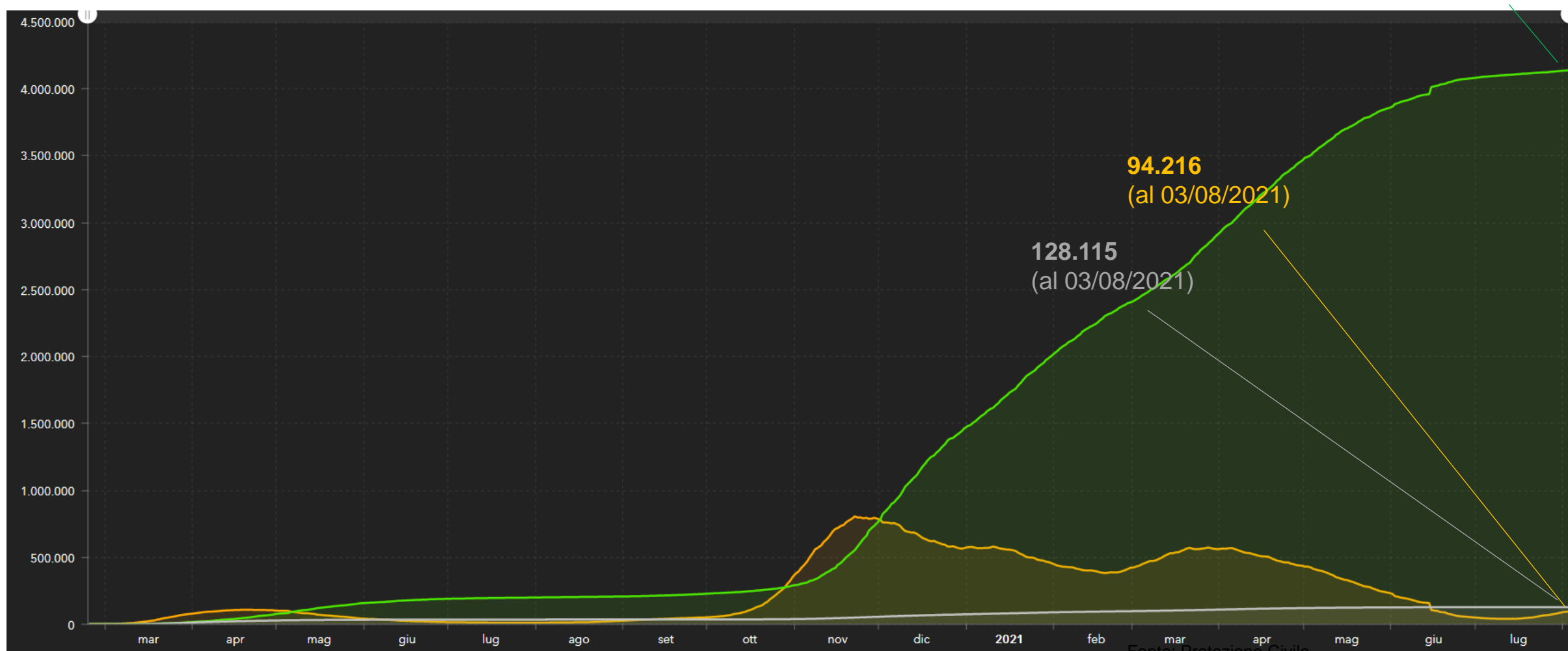
**4.845**  
(al 03/08/2021)





## La situazione in Italia (3/7)

### Evoluzione dei casi attualmente positivi, dimessi / guariti e decessi in Italia



## Analisi dati degli ultimi 30 giorni

**89.396**

Casi negli ultimi 30 giorni\*\*\*

**1.000**

Casi tra gli operatori sanitari negli ultimi 30 giorni\*

**27 anni**

Età mediana dei casi negli ultimi 30 giorni

**53,8% | 46,2%**

Maschi (%) | Femmine (%) negli ultimi 30 giorni

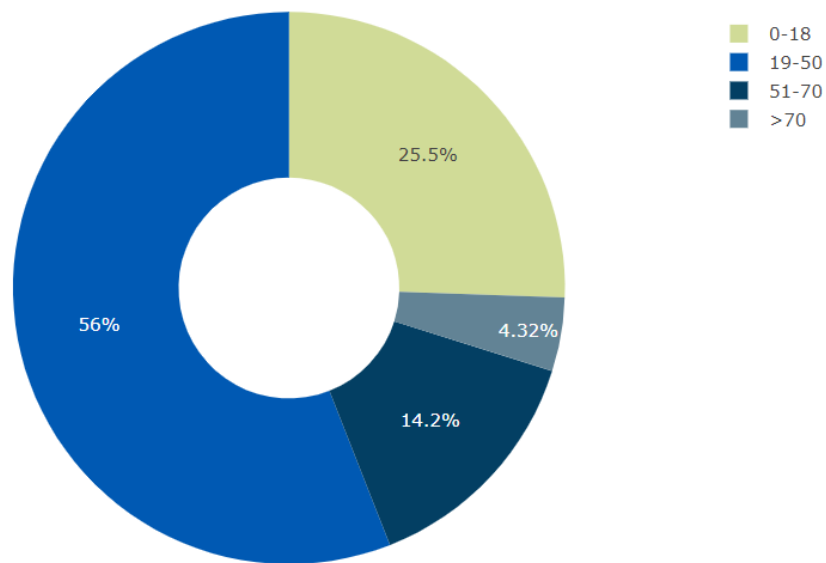
**261**

Deceduti negli ultimi 30 giorni\*\*

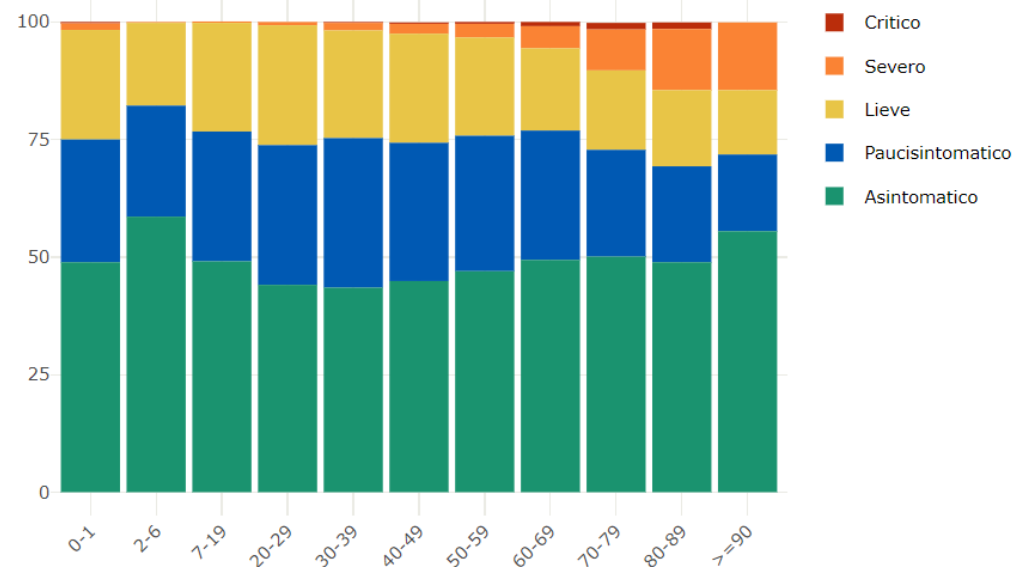
**45.555**

Guariti negli ultimi 30 giorni\*\*

Proporzione (%) di casi di COVID-19 segnalati in Italia negli ultimi 30 giorni per classe di età (dato disponibile per 89.391 casi)



Proporzione (%) di casi di COVID-19 segnalati in Italia negli ultimi 30 giorni per stato clinico e classe di età (dato disponibile per 71.023 casi)



\*Dato non riferito al luogo di esposizione ma alla professione

\*\*Il dato include tutti i deceduti/guariti negli ultimi 30 giorni, indipendentemente della data di prelievo/diagnosi

\*\*\*Dal 15 gennaio 2021 la dashboard conterrà anche i casi diagnosticati con il solo tampone antigenico rapido a seguito della pubblicazione della Circolare del 08/01/2021 del Ministero della Salute con la nuova definizione di caso



## Aggiornamento statistiche regionali

03 agosto 2021 - Aggiornamento casi Covid-19

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

| REGIONE               | CASI COVID-19 CONFERMATI |                   |                     |                        |                             |                 |          |                                      |   |             |  | Totale persone testate | TAMPONI                                |   |                           |   |
|-----------------------|--------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|----------|--------------------------------------|---|-------------|--|------------------------|--|---|---------------------------|---|
|                       | Ricoverati con sintomi   | Terapia intensiva |                     | Isolamento domiciliare | Totale attualmente positivi | DIMESSI GUARITI | DECEDUTI | Casi identificati da test molecolare | Casi identificati da test antigenico rapido | CASI TOTALI | Incremento casi totali (rispetto al giorno precedente) |                        | Tamponi processati con test molecolare | Tamponi processati con test antigenico rapido | TOTALE tamponi effettuati | Incremento tamponi totali (rispetto al giorno precedente) |
|                       |                          | Totale ricoverati | Ingressi del giorno |                        |                             |                 |          |                                      |   |             |  |                        |  |   |                           |   |
| Lombardia             | 237                      | 32                | 2                   | 11.331                 | 11.600                      | 808.974         | 33.830   | 796.466                              | 57.938                                      | 854.404     | 586  | 4.916.621              | 9.885.739                              | 2.738.271                                     | 12.624.010                | 36.010  |
| Veneto                | 125                      | 16                | 2                   | 12.606                 | 12.747                      | 413.799         | 11.643   | 425.373                              | 12.816                                      | 438.189     | 663  | 1.946.539              | 6.033.443                              | 3.586.347                                     | 9.619.790                 | 40.250  |
| Campania              | 223                      | 11                | 1                   | 7.606                  | 7.840                       | 416.553         | 7.602    | 420.407                              | 11.588                                      | 431.995     | 361  | 3.351.834              | 4.813.780                              | 892.881                                       | 5.706.661                 | 15.250  |
| Emilia-Romagna        | 247                      | 22                | 3                   | 7.975                  | 8.244                       | 374.321         | 13.285   | 395.499                              | 351   | 395.850     | 365  | 1.964.815              | 5.259.766                              | 2.062.804                                     | 7.322.570                 | 22.428  |
| Piemonte              | 80                       | 7                 | 1                   | 2.517                  | 2.604                       | 352.001         | 11.700   | 347.179                              | 19.126                                      | 366.305     | 194  | 2.114.429              | 3.214.961                              | 2.319.248                                     | 5.534.209                 | 14.450  |
| Lazio                 | 357                      | 50                | 4                   | 11.092                 | 11.499                      | 340.049         | 8.409    | 350.950                              | 9.007                                       | 359.957     | 421  | 4.564.368              | 5.221.834                              | 3.166.476                                     | 8.388.310                 | 0   |
| Puglia                | 82                       | 12                | 3                   | 2.491                  | 2.585                       | 247.212         | 6.671    | 255.447                              | 1.021                                       | 256.468     | 213  | 1.297.453              | 2.509.368                              | 414.358                                       | 2.923.726                 | 11.623  |
| Toscana               | 170                      | 23                | 5                   | 7.820                  | 8.013                       | 238.521         | 6.919    | 249.702                              | 3.751                                       | 253.453     | 326  | 2.524.615              | 4.073.769                              | 1.443.624                                     | 5.517.393                 | 12.655  |
| Sicilia               | 338                      | 32                | 0                   | 11.387                 | 11.757                      | 226.799         | 6.056    | 244.612                              | 0   | 244.612     | 809  | 2.008.416              | 2.795.857                              | 2.506.661                                     | 5.302.518                 | 14.296  |
| Friuli Venezia Giulia | 22                       | 4                 | 1                   | 734                    | 760                         | 103.650         | 3.790    | 93.525                               | 14.675                                      | 108.200     | 94   | 718.800                | 1.901.894                              | 419.506                                       | 2.321.400                 | 5.502   |
| Marche                | 33                       | 5                 | 0                   | 2.119                  | 2.157                       | 100.682         | 3.039    | 105.878                              | 0   | 105.878     | 125  | 802.933                | 1.220.838                              | 156.097                                       | 1.376.935                 | 3.198   |
| Liguria               | 33                       | 12                | 1                   | 1.320                  | 1.365                       | 99.890          | 4.366    | 105.621                              | 0   | 105.621     | 81   | 741.630                | 1.463.212                              | 468.887                                       | 1.932.099                 | 6.827   |
| Abruzzo               | 42                       | 1                 | 0                   | 1.428                  | 1.471                       | 72.360          | 2.515    | 76.346                               | 0   | 76.346      | 54   | 736.336                | 1.264.950                              | 587.609                                       | 1.852.559                 | 4.818   |
| P.A. Bolzano          | 8                        | 2                 | 0                   | 343                    | 353                         | 72.305          | 1.184    | 60.610                               | 13.232                                      | 73.842      | 24   | 435.168                | 612.137                                | 1.115.575                                     | 1.727.712                 | 4.571   |
| Calabria              | 71                       | 5                 | 0                   | 2.764                  | 2.840                       | 67.174          | 1.257    | 71.257                               | 14  | 71.271      | 123  | 911.581                | 918.203                                | 81.108  | 999.311                   | 3.451   |
| Sardegna              | 80                       | 19                | 2                   | 5.301                  | 5.400                       | 55.848          | 1.505    | 62.700                               | 53  | 62.753      | 210  | 885.652                | 1.058.295                              | 466.700                                       | 1.524.995                 | 4.219   |
| Umbria                | 17                       | 2                 | 0                   | 1.642                  | 1.661                       | 55.441          | 1.424    | 58.526                               | 0   | 58.526      | 75   | 409.467                | 1.025.830                              | 570.474                                       | 1.596.304                 | 6.615   |
| P.A. Trento           | 8                        | 1                 | 0                   | 340                    | 349                         | 44.754          | 1.363    | 33.021                               | 13.445                                      | 46.466      | 24   | 252.669                | 694.670                                | 223.253                                       | 917.923                   | 1.881   |
| Basilicata            | 19                       | 1                 | 1                   | 742                    | 762                         | 26.143          | 592      | 27.497                               | 0   | 27.497      | 66   | 218.370                | 392.538                                | 19.863  | 412.401                   | 851   |
| Molise                | 1                        | 1                 | 0                   | 124                    | 126                         | 13.324          | 492      | 13.942                               | 0   | 13.942      | 3  | 219.435                | 239.787                                | 13.030  | 252.817                   | 351   |
| Valle d'Aosta         | 3                        | 0                 | 0                   | 80                     | 83                          | 11.243          | 473      | 11.087                               | 712   | 11.799      | 28   | 71.808                 | 103.681                                | 47.573  | 151.254                   | 473   |
| TOTALE                | 2.196                    | 258               | 26                  | 91.762                 | 94.216                      | 4.141.043       | 128.115  | 4.205.645                            | 157.729                                     | 4.363.374   | 4.845  | 31.092.939             | 54.704.552                             | 23.300.345                                    | 78.004.897                | 209.719   |

Note:

La regione Emilia Romagna comunica che dal totale dei positivi dichiarato nei giorni precedenti, sono stati eliminati 4 casi, in quanto positivi al test antigenico ma non confermati da test molecolare.  
 La regione Friuli Venezia Giulia comunica che 1 caso confermato da test antigenico essendo stati successivamente confermato da test molecolare è stato ridiscusso tra quest'ultimi.  
 La regione Lazio segnala che a causa della sospensione dei sistemi informatici a seguito di un attacco hacker al CED regionale, vengono aggiornati solo i dati relativi ai nuovi positivi, ai decessi ed alle ospedalizzazioni.  
 La P.A. di Bolzano comunica che tra i 24 nuovi positivi, 12 derivano da test antigenici successivamente confermati da test molecolare.



### Aggiornamento Statistiche Regioni - totale casi, (attuali) e (incremento rispetto al giorno precedente)

Organizzati per ordine decrescente del totale casi

1. Lombardia: 854.404 (11.600) (586)
2. Veneto: 438.189 (12.747) (663)
3. Campania: 431.995 (7.840) (361)
4. Emilia-Romagna: 395.850 (8.244) (365)
5. Piemonte: 366.305 (2.604) (194)
6. Lazio: 359.957 (11.499) (421)
7. Puglia: 256.468 (2.585) (213)
8. Toscana: 253.453 (8.013) (326)
9. Sicilia: 244.612 (11.757) (809)
10. Friuli Venezia Giulia: 108.200 (760) (94)
11. Marche: 105.878 (2.157) (125)
12. Liguria: 105.621 (1.365) (81)
13. Abruzzo: 76.346 (1.471) (54)
14. P.A. Bolzano: 73.842 (353) (24)
15. Calabria: 71.271 (2.840) (123)
16. Sardegna: 62.753 (5.400) (210)
17. Umbria: 58.526 (1.661) (75)
18. P.A. Trento: 46.466 (349) (24)
19. Basilicata: 27.497 (762) (66)
20. Molise: 13.942 (126) (3)
21. Valle d'Aosta: 11.799 (83) (28)



## La situazione in Italia (7/7)

### Aggiornamento Statistiche Provinciali - totale casi e (incremento rispetto al giorno precedente)

Organizzati per ordine  
decrescente del totale casi

1. Milano: 276.144 (190)
2. Roma: 259.785 (313)
3. Napoli: 254.677 (222)
4. Torino: 196.107 (87)
5. Brescia: 107.435 (72)
6. Bari: 95.882 (31)
7. Bologna: 95.159 (73)
8. Varese: 87.592 (72)
9. Verona: 86.350 (142)
10. Padova: 83.510 (133)
11. Treviso: 82.316 (102)
12. Monza e della Brianza: 80.193 (48)
13. Bolzano: 73.842 (24)
14. Palermo: 72.220 (196)
15. Vicenza: 71.699 (105)
16. Venezia: 71.489 (118)
17. Firenze: 70.338 (84)
18. Salerno: 69.324 (60)
19. Caserta: 66.765 (33)
20. Modena: 65.836 (33)
21. Catania: 62.341 (102)
22. Como: 60.784 (31)
23. Genova: 54.894 (28)
24. Bergamo: 53.966 (57)
25. Cuneo: 52.842 (22)
26. Udine: 50.680 (31)
27. Reggio nell'Emilia: 48.501 (49)
28. Trento: 46.466 (24)
29. Foggia: 45.588 (25)
30. Perugia: 44.550 (62)
31. Pavia: 44.336 (23)
32. Taranto: 39.851 (36)
33. Forlì-Cesena: 37.391 (45)
34. Rimini: 36.820 (32)
35. Mantova: 36.356 (32)
36. Latina: 35.500 (28)
37. Ancona: 33.628 (40)
38. Frosinone: 31.767 (40)
39. Ravenna: 31.031 (25)
40. Pisa: 30.148 (38)
41. Alessandria: 29.529 (25)
42. Parma: 28.781 (5)
43. Novara: 28.473 (32)
44. Lecce: 27.796 (61)
45. Messina: 27.429 (38)
46. Cremona: 27.382 (9)
47. Lucca: 26.051 (45)
48. Barletta-Andria-Trani: 25.907 (31)
49. Lecco: 25.071 (9)
50. Reggio di Calabria: 24.002 (63)
51. Pesaro e Urbino: 23.903 (14)
52. Cosenza: 23.732 (14)
53. Piacenza: 23.705 (54)
54. Pistoia: 23.656 (21)
55. Ferrara: 23.544 (45)
56. Arezzo: 23.459 (25)
57. Prato: 23.345 (29)
58. Macerata: 21.767 (28)
59. Belluno: 21.765 (27)
60. Pordenone: 21.495 (46)
61. Trieste: 21.440 (5)
62. Avellino: 20.585 (16)
63. Brindisi: 20.173 (27)
64. Chieti: 19.747 (9)
65. L'Aquila: 19.367 (20)
66. Pescara: 18.625 (15)
67. Livorno: 18.223 (38)
68. Cagliari: 18.205 (98)
69. Sassari: 18.127 (13)
70. Teramo: 17.894 (13)
71. Potenza: 17.768 (43)
72. Siracusa: 17.462 (40)
73. Asti: 17.311 (4)
74. Lodi: 17.165 (10)
75. Savona: 16.719 (6)
76. Viterbo: 16.400 (27)
77. Sondrio: 15.501 (2)
78. Trapani: 15.124 (71)
79. Ragusa: 15.005 (151)
80. Imperia: 14.771 (32)
81. Siena: 14.394 (17)
82. Rovigo: 14.307 (18)
83. Caltanissetta: 14.145 (63)
84. La Spezia: 14.099 (8)
85. Agrigento: 13.785 (119)
86. Vercelli: 13.699 (10)
87. Massa Carrara: 13.662 (8)
88. Gorizia: 13.158 (8)
89. Verbano-Cusio-Ossola: 12.978 (7)
90. Benevento: 12.755 (12)
91. Ascoli Piceno: 11.772 (18)
92. Terni: 11.558 (5)
93. Biella: 11.369 (5)
94. Aosta: 11.359 (25)
95. Nuoro: 11.158 (22)
96. Fermo: 10.503 (17)
97. Catanzaro: 10.449 (14)
98. Rieti: 10.439 (13)
99. Campobasso: 10.046 (1)
100. Sud Sardegna: 9.792 (61)
101. Grosseto: 9.622 (21)
102. Matera: 9.080 (22)
103. Enna: 7.101 (29)
104. Crotone: 6.811 (20)
105. Vibo Valentia: 5.648 (8)
106. Oristano: 5.457 (16)
107. Isernia: 3.822 (2)

➤ **Dati COVID-19:**

- **Mondo**
- **Italia**

➤ **Dati vaccino anti-COVID-19:**

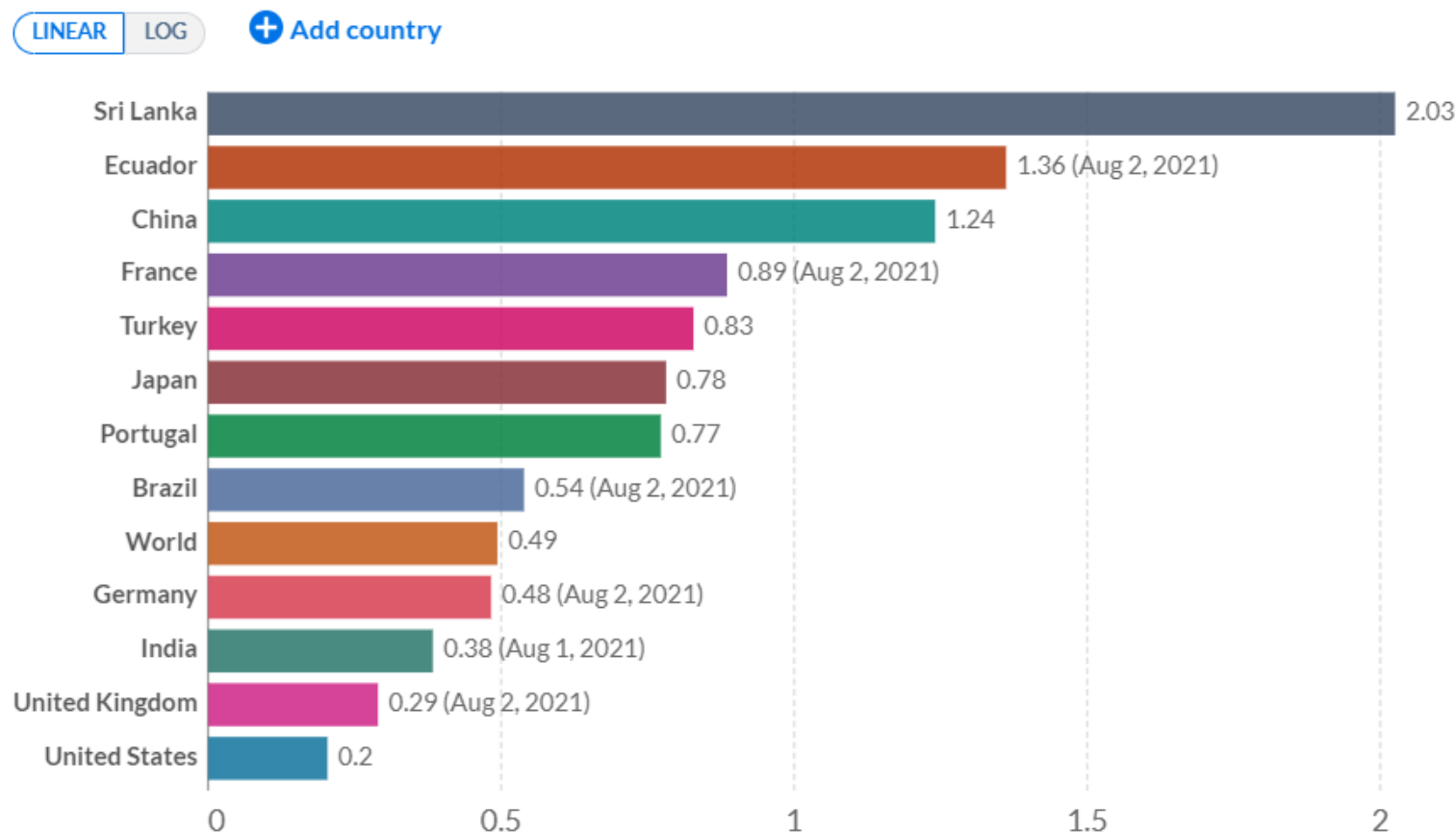
- **Mondo**
- **Italia**

## Il vaccino anti-COVID-19 nel Mondo

### Daily COVID-19 vaccine doses administered per 100 people, Aug 3, 2021

Shown is the rolling 7-day average per 100 people in the total population. For vaccines that require multiple doses, each individual dose is counted.

Our World  
in Data







## Report Vaccini Anti COVID-19

Report aggiornato al: 04-08-2021 06:09



69.663.243

Totale somministrazioni



Totale persone vaccinate

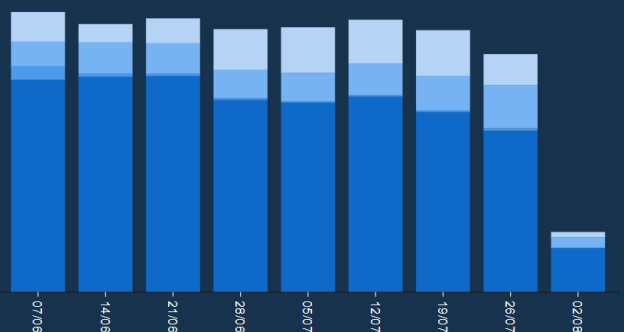
33.183.256

61,44 % della popolazione over 12  
(persone che hanno completato il ciclo vaccinale)



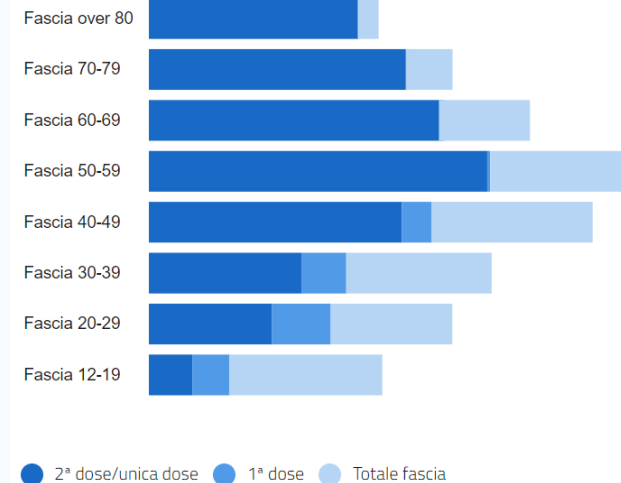
\*Passa con il mouse sulle barre del grafico per visualizzare i dati della settimana

● Pfizer/BioNTech  
● Janssen  
● Moderna  
● Vaxzevria (AstraZeneca)



## Il vaccino anti-COVID-19 in Italia

| Regioni               | Dosi somministrate | Dosi consegnate   | %            |
|-----------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| Abruzzo               | 1.559.671          | 1.596.755         | 97,7         |
| Basilicata            | 625.670            | 663.325           | 94,3         |
| Calabria              | 2.048.922          | 2.248.144         | 91,1         |
| Campania              | 6.703.708          | 6.972.410         | 96,1         |
| Emilia-Romagna        | 5.152.990          | 5.317.504         | 96,9         |
| Friuli-Venezia Giulia | 1.369.720          | 1.458.137         | 93,9         |
| Lazio                 | 6.956.133          | 7.270.049         | 95,7         |
| Liguria               | 1.762.511          | 1.869.134         | 94,3         |
| Lombardia             | 12.376.206         | 12.366.316        | 100,1        |
| Marche                | 1.776.881          | 1.785.287         | 99,5         |
| Molise                | 357.661            | 369.045           | 96,9         |
| P.A. Bolzano          | 552.735            | 615.269           | 89,8         |
| P.A. Trento           | 578.566            | 619.410           | 93,4         |
| Piemonte              | 4.946.789          | 5.062.100         | 97,7         |
| Puglia                | 4.856.360          | 4.928.910         | 98,5         |
| Sardegna              | 1.872.946          | 1.967.099         | 95,2         |
| Sicilia               | 5.187.840          | 5.403.397         | 96           |
| Toscana               | 4.194.833          | 4.382.163         | 95,7         |
| Umbria                | 1.017.791          | 1.076.309         | 94,6         |
| Valle d'Aosta         | 138.382            | 143.650           | 96,3         |
| Veneto                | 5.626.928          | 5.780.055         | 97,4         |
| <b>Totale</b>         | <b>69.663.243</b>  | <b>71.894.468</b> | <b>96,9%</b> |



**Alessio Cipullo**

Responsabile Affari Tecnici

[alessio.cipullo@elettricitafutura.it](mailto:alessio.cipullo@elettricitafutura.it)

**Cristiano Simonetti**

Relazioni industriali, monitoraggio istituzionale e HSE

[cristiano.simonetti@elettricitafutura.it](mailto:cristiano.simonetti@elettricitafutura.it)

**Giorgia Malara**

Affari Europei e Ufficio Studi

[giorgia.malara@elettricitafutura.it](mailto:giorgia.malara@elettricitafutura.it)