# L'andamento dell'epidemia COVID-19 in ITALIA

**27 gennaio 2022**

Questo report presenta le elaborazioni effettuate a partire dai dati comunicati (dal 24 febbraio 2020 in poi) dalla Protezione Civile.
E' stato da me prodotto per la prima volta il 14 marzo 2020, da allora ho continuato con cadenza dapprima quotidiana, successivamente bi o tri-settimanale, passando attraverso numerose modifiche, introdotte grazie anche ai preziosi consigli
da parte di varie persone, che ringrazio.

Nel report si dà particolare importanza all'utilizzo dei colori:

- **Blu: nuovi casi registrati nel periodo (settimana) = casi incidenti**
- **Nero: casi presenti a una certa data = casi prevalenti**
- **Rossi: casi totali dall'inizio dell'epidemia = casi cumulati**

**INDICE DEI CONTENUTI**


Pag 2
Situazione nazionale
- nuovi casi (positivi, dimessi, deceduti, tamponi)
- casi alla data odierna (ricoverati, TI, domiciliari)
- casi cumulati (positivi, dimessi, deceduti, tamponi)

Pag 3
Situazione nazionale
**La metafora della vasca**: rubinetto (nuovi casi in entrata) e scarico (casi cessati, distinti in dimessi / guariti e deceduti)
Pag 4
**Grafici** – andamenti **giornalieri (dal 14 febbraio ad oggi)**
Pag 5
Per ogni regione:
Tabelle e grafici
Pag 6
Per ogni regione:
Confronti tra settimana corrente e settimana precedente
Pag 7 e 8
Dati regionali (solo ultime 8 settimane) e ranking
Pag 9
Le prime 25 province italiane, graduatoria per casi
Indicatori regionali
Pag 10
**andamento dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni**
Pag da 11 a 14
**DIAGRAMMI "RADAR" REGIONALI (ULTIMA SETTIMANA) - scostamento % rispetto ai valori nazionali**

Pag 15
**Note della Protezione Civile** (solo le più recenti)
Pag 16-17 **Indice e spiegazioni**

| Dati settimanali | dal | 21 gennaio 2022 |
|---|---|---|
| | al | 27 gennaio 2022 |

**Dati nazionali (disponibili dal 24 febbraio 2020)**

Note della Protezione Civile a pag. 15

| | | | Blu: casi incidenti (nuovi) | | | | | Nero casi prevalenti (presenti a una certa data) | | | | | Rosso: casi cumulati (totale dall'inizio dell'epidemia) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| settimana n° | Settimana dal | al | positivi sett | dimessi /guariti sett | deceduti sett | tamponi sett | pers con tampone sett | ricoverati con sintomi | terapia intensiva | totale ospedalizzati | isolati a domicilio | totale casi attivi | dimessi / guariti | deceduti | CASI TOTALI | tamponi | pers con tampone |
| 100 | 21-gen | 27-gen | 1.121.345 | 1.094.364 | 2.569 | 7.172.467 | 1.263.552 | 19.853 | 1.645 | 21.498 | 2.684.955 | 2.706.453 | 7.687.989 | 145.159 | 10.539.601 | 167.284.466 | 47.990.083 |
| 99 | 14-gen | 20-gen | 1.262.611 | 901.686 | 2.402 | 7.592.787 | 3.142.227 | 19.659 | 1.698 | 21.357 | 2.660.684 | 2.682.041 | 6.593.625 | 142.590 | 9.418.256 | 160.111.999 | 46.726.531 |
| 98 | 7-gen | 13-gen | 1.180.180 | 448.527 | 1.714 | 7.065.720 | 1.412.856 | 17.648 | 1.668 | 19.316 | 2.304.202 | 2.323.518 | 5.691.939 | 140.188 | 8.155.645 | 152.519.212 | 43.584.304 |
| 97 | 31-dic | 6-gen | 994.037 | 178.694 | 1.227 | 6.539.911 | 1.265.816 | 13.827 | 1.467 | 15.294 | 1.578.285 | 1.593.579 | 5.243.412 | 138.474 | 6.975.465 | 145.453.492 | 42.171.448 |
| 96 | 24-dic | 30-dic | 464.374 | 113.938 | 1.002 | 5.675.005 | 1.004.827 | 10.866 | 1.226 | 12.092 | 767.371 | 779.463 | 5.064.718 | 137.247 | 5.981.428 | 138.913.581 | 40.905.632 |
| 95 | 17-dic | 23-dic | 208.874 | 95.831 | 944 | 4.803.040 | 691.044 | 8.722 | 1.023 | 9.745 | 420.284 | 430.029 | 4.950.780 | 136.245 | 5.517.054 | 133.238.576 | 39.900.805 |
| 94 | 10-dic | 16-dic | 143.400 | 79.273 | 750 | 4.226.197 | 581.306 | 7.338 | 917 | 8.255 | 309.675 | 317.930 | 4.854.949 | 135.301 | 5.308.180 | 128.435.536 | 39.209.761 |
| 93 | 3-dic | 9-dic | 104.350 | 58.120 | 548 | 3.624.367 | 498.854 | 6.333 | 811 | 7.144 | 247.409 | 254.553 | 4.775.676 | 134.551 | 5.164.780 | 124.209.339 | 38.628.455 |
| 92 | 26-nov | 2-dic | 92.089 | 49.299 | 517 | 3.915.879 | 519.226 | 5.298 | 698 | 5.996 | 202.875 | 208.871 | 4.717.556 | 134.003 | 5.060.430 | 120.584.972 | 38.129.601 |
| 91 | 19-nov | 25-nov | 74.454 | 39.917 | 452 | 3.769.762 | 483.727 | 4.689 | 588 | 5.277 | 161.321 | 166.598 | 4.668.257 | 133.486 | 4.968.341 | 116.669.093 | 37.610.375 |
| 90 | 12-nov | 18-nov | 58.452 | 32.443 | 416 | 3.581.973 | 439.122 | 4.088 | 503 | 4.591 | 127.922 | 132.513 | 4.628.340 | 133.034 | 4.893.887 | 112.899.331 | 37.126.648 |
| 89 | 5-nov | 11-nov | 46.731 | 26.852 | 335 | 3.448.381 | 415.397 | 3.509 | 422 | 3.931 | 102.989 | 106.920 | 4.595.897 | 132.618 | 4.835.435 | 109.317.358 | 36.687.526 |
| 88 | 29-ott | 4-nov | 31.473 | 20.596 | 279 | 2.919.319 | 371.338 | 3.045 | 383 | 3.428 | 83.948 | 87.376 | 4.569.045 | 132.283 | 4.788.704 | 105.868.977 | 36.272.129 |
| 87 | 22-ott | 28-ott | 27.553 | 24.245 | 280 | 3.283.076 | 404.295 | 2.609 | 347 | 2.956 | 73.822 | 76.778 | 4.548.449 | 132.004 | 4.757.231 | 102.949.658 | 35.900.791 |
| 86 | 15-ott | 21-ott | 19.925 | 25.280 | 263 | 3.301.791 | 510.883 | 2.439 | 356 | 2.795 | 70.955 | 73.750 | 4.524.204 | 131.724 | 4.729.678 | 99.666.582 | 35.496.496 |
| 85 | 8-ott | 14-ott | 17.479 | 25.021 | 263 | 1.920.199 | 358.635 | 2.479 | 359 | 2.838 | 76.530 | 79.368 | 4.498.924 | 131.461 | 4.709.753 | 96.364.791 | 34.985.613 |
| 84 | 1-ott | 7-ott | 22.919 | 26.777 | 277 | 1.978.950 | 373.417 | 2.824 | 403 | 3.227 | 83.946 | 87.173 | 4.473.903 | 131.198 | 4.692.274 | 94.444.592 | 34.626.978 |
| 83 | 24-set | 30-set | 19.449 | 32.854 | 370 | 1.978.010 | 392.755 | 3.198 | 440 | 3.638 | 90.670 | 94.308 | 4.447.126 | 130.921 | 4.669.355 | 92.465.642 | 34.253.561 |
| 82 | 17-set | 23-set | 26.751 | 37.626 | 384 | 1.971.225 | 379.102 | 3.650 | 505 | 4.155 | 100.928 | 105.083 | 4.414.272 | 130.551 | 4.649.906 | 90.487.632 | 33.860.806 |
| 81 | 10-set | 16-set | 32.214 | 45.389 | 401 | 1.949.698 | 391.788 | 4.018 | 531 | 4.549 | 111.793 | 116.342 | 4.376.646 | 130.167 | 4.623.155 | 88.516.407 | 33.481.704 |
| 80 | 3-set | 9-set | 37.700 | 44.266 | 414 | 1.934.206 | 416.833 | 4.230 | 558 | 4.788 | 125.130 | 129.918 | 4.331.257 | 129.766 | 4.590.941 | 86.566.709 | 33.089.916 |
| 79 | 27-ago | 2-set | 43.630 | 43.394 | 395 | 1.796.260 | 404.510 | 4.205 | 555 | 4.760 | 132.138 | 136.898 | 4.286.991 | 129.352 | 4.553.241 | 84.632.503 | 32.673.083 |
| 78 | 20-ago | 26-ago | 45.606 | 38.728 | 323 | 1.484.292 | 354.204 | 4.059 | 503 | 4.562 | 132.495 | 137.057 | 4.243.597 | 128.957 | 4.509.611 | 82.836.243 | 32.268.573 |
| 77 | 13-ago | 19-ago | 43.576 | 34.059 | 300 | 1.385.410 | 337.782 | 3.627 | 460 | 4.087 | 126.415 | 130.502 | 4.204.869 | 128.634 | 4.464.005 | 81.351.951 | 31.914.369 |
| 76 | 6-ago | 12-ago | 43.241 | 22.831 | 171 | 1.533.669 | 377.448 | 2.975 | 352 | 3.327 | 117.958 | 121.285 | 4.170.810 | 128.334 | 4.420.429 | 79.966.541 | 31.576.587 |
| 75 | 30-lug | 5-ago | 40.282 | 17.586 | 134 | 1.401.024 | 345.494 | 2.409 | 268 | 2.677 | 98.369 | 101.046 | 4.147.979 | 128.163 | 4.377.188 | 78.432.872 | 31.199.139 |
| 74 | 23-lug | 29-lug | 34.513 | 10.786 | 109 | 1.476.616 | 361.501 | 1.730 | 194 | 1.924 | 76.560 | 78.484 | 4.130.393 | 128.029 | 4.336.906 | 77.031.848 | 30.853.645 |
| 73 | 16-lug | 22-lug | 24.074 | 10.028 | 80 | 1.378.337 | 331.010 | 1.234 | 158 | 1.392 | 53.474 | 54.866 | 4.119.607 | 127.920 | 4.302.393 | 75.555.232 | 30.492.144 |
| 72 | 9-lug | 15-lug | 11.214 | 11.674 | 109 | 1.216.308 | 297.580 | 1.089 | 153 | 1.242 | 39.658 | 40.900 | 4.109.579 | 127.840 | 4.278.319 | 74.176.895 | 30.161.134 |
| 71 | 2-lug | 8-lug | 6.317 | 14.062 | 144 | 1.188.907 | 300.160 | 1.197 | 180 | 1.377 | 40.092 | 41.469 | 4.097.905 | 127.731 | 4.267.105 | 72.960.587 | 29.863.554 |
| 70 | 25-giu | 1-lug | 5.088 | 17.814 | 225 | 1.194.603 | 292.139 | 1.532 | 229 | 1.761 | 47.597 | 49.358 | 4.083.843 | 127.587 | 4.260.788 | 71.771.680 | 29.563.394 |
| 69 | 18-giu | 24-giu | 5.945 | 42.072 | 172 | 1.277.392 | 275.976 | 2.027 | 328 | 2.355 | 59.954 | 62.309 | 4.066.029 | 127.362 | 4.255.700 | 70.577.077 | 29.271.255 |
| 68 | 11-giu | 17-giu | 9.887 | 80.253 | 335 | 1.259.836 | 328.113 | 2.888 | 444 | 3.332 | 95.276 | 98.608 | 4.023.957 | 127.190 | 4.249.755 | 69.299.685 | 28.995.279 |
| 67 | 4-giu | 10-giu | 14.705 | 50.445 | 513 | 1.321.871 | 389.399 | 4.153 | 626 | 4.779 | 164.530 | 169.309 | 3.943.704 | 126.855 | 4.239.868 | 68.039.849 | 28.667.166 |
| 66 | 28-mag | 3-giu | 19.193 | 66.275 | 549 | 1.294.436 | 390.612 | 5.717 | 892 | 6.609 | 198.953 | 205.562 | 3.893.259 | 126.342 | 4.225.163 | 66.717.978 | 28.277.767 |
| 65 | 21-mag | 27-mag | 27.709 | 73.019 | 983 | 1.600.794 | 482.593 | 7.707 | 1.206 | 8.913 | 244.280 | 253.193 | 3.826.984 | 125.793 | 4.205.970 | 65.423.542 | 27.887.155 |
| 64 | 14-mag | 20-mag | 39.101 | 84.558 | 1.065 | 1.715.526 | 541.689 | 10.383 | 1.544 | 11.927 | 287.559 | 299.486 | 3.753.965 | 124.810 | 4.178.261 | 63.822.748 | 27.404.562 |
| 63 | 7-mag | 13-mag | 56.962 | 112.274 | 1.482 | 1.903.252 | 624.707 | 13.608 | 1.893 | 15.501 | 330.507 | 346.008 | 3.669.407 | 123.745 | 4.139.160 | 62.107.222 | 26.862.873 |
| 62 | 30-apr | 6-mag | 72.990 | 107.178 | 1.719 | 1.962.989 | 654.689 | 16.867 | 2.308 | 19.175 | 383.627 | 402.802 | 3.557.133 | 122.263 | 4.082.198 | 60.203.970 | 26.238.166 |
| 61 | 23-apr | 29-apr | 88.263 | 119.563 | 2.187 | 1.990.926 | 678.098 | 19.351 | 2.640 | 21.991 | 416.718 | 438.709 | 3.449.955 | 120.544 | 4.009.208 | 58.240.981 | 25.583.477 |
| 60 | 16-apr | 22-apr | 94.789 | 130.196 | 2.420 | 2.045.165 | 644.521 | 22.094 | 3.021 | 25.115 | 447.081 | 472.196 | 3.330.392 | 118.357 | 3.920.945 | 56.250.055 | 24.905.379 |
| 59 | 9-apr | 15-apr | 108.554 | 139.785 | 3.076 | 2.086.989 | 635.579 | 25.587 | 3.417 | 29.004 | 481.019 | 510.023 | 3.200.196 | 115.937 | 3.826.156 | 54.204.890 | 24.260.858 |
| 58 | 2-apr | 8-apr | 110.519 | 126.654 | 3.014 | 1.859.159 | 555.873 | 28.851 | 3.663 | 32.514 | 511.816 | 544.330 | 3.060.411 | 112.861 | 3.717.602 | 52.117.901 | 23.625.279 |
| 57 | 26-mar | 1-apr | 142.438 | 138.869 | 3.048 | 2.150.215 | 663.340 | 28.949 | 3.681 | 32.630 | 530.849 | 563.479 | 2.933.757 | 109.847 | 3.607.083 | 50.258.742 | 23.069.406 |
| 56 | 19-mar | 25-mar | 157.934 | 139.542 | 2.944 | 2.214.012 | 861.185 | 28.424 | 3.620 | 32.044 | 530.914 | 562.958 | 2.794.888 | 106.799 | 3.464.645 | 48.108.527 | 22.406.066 |
| 55 | 12-mar | 18-mar | 157.694 | 104.863 | 2.671 | 2.287.757 | 751.701 | 26.694 | 3.333 | 30.027 | 517.483 | 547.510 | 2.655.346 | 103.855 | 3.306.711 | 45.894.515 | 21.544.881 |
| 54 | 5-mar | 11-mar | 149.898 | 96.777 | 2.210 | 2.268.736 | 774.547 | 23.247 | 2.859 | 26.106 | 471.244 | 497.350 | 2.550.483 | 101.184 | 3.149.017 | 43.606.758 | 20.793.180 |
| 53 | 26-feb | 4-mar | 130.684 | 78.388 | 2.000 | 2.110.610 | 722.906 | 20.157 | 2.475 | 22.632 | 423.807 | 446.439 | 2.453.706 | 98.974 | 2.999.119 | 41.338.022 | 20.018.633 |
| 52 | 19-feb | 25-feb | 103.023 | 89.289 | 2.092 | 2.022.665 | 649.890 | 18.257 | 2.168 | 20.425 | 375.718 | 396.143 | 2.375.318 | 96.974 | 2.868.435 | 39.227.412 | 19.295.727 |
| 51 | 12-feb | 18-feb | 82.009 | 100.374 | 2.153 | 1.819.961 | 604.899 | 17.963 | 2.045 | 20.008 | 364.493 | 384.501 | 2.286.029 | 94.882 | 2.765.412 | 37.204.747 | 18.645.837 |
| 50 | 5-feb | 11-feb | 85.957 | 108.727 | 2.488 | 1.781.763 | 725.439 | 18.942 | 2.126 | 21.068 | 383.951 | 405.019 | 2.185.655 | 92.729 | 2.683.403 | 35.384.786 | 18.040.938 |
| 49 | 29-gen | 4-feb | 81.939 | 123.419 | 2.860 | 1.716.421 | 562.514 | 19.743 | 2.151 | 21.894 | 408.383 | 430.277 | 2.076.928 | 90.241 | 2.597.446 | 33.603.023 | 17.315.499 |
| 48 | 22-gen | 28-gen | 87.286 | 126.058 | 3.179 | 1.719.837 | 555.591 | 20.778 | 2.288 | 23.066 | 451.551 | 474.617 | 1.953.509 | 87.381 | 2.515.507 | 31.886.602 | 16.752.985 |
| 47 | 15-gen | 21-gen | 91.942 | 133.400 | 3.354 | 1.706.061 | 540.820 | 22.045 | 2.418 | 24.463 | 492.105 | 516.568 | 1.827.451 | 84.202 | 2.428.221 | 30.166.765 | 16.197.394 |
| 46 | 8-gen | 14-gen | 115.918 | 122.036 | 3.557 | 1.021.455 | 420.766 | 23.110 | 2.557 | 25.667 | 535.713 | 561.380 | 1.694.051 | 80.848 | 2.336.279 | 28.460.704 | 15.656.574 |
| 45 | 1-gen | 7-gen | 113.195 | 108.904 | 3.132 | 840.642 | 363.842 | 23.291 | 2.587 | 25.878 | 545.177 | 571.055 | 1.572.015 | 77.291 | 2.220.361 | 27.439.249 | 15.235.808 |
| 44 | 25-dic | 31-dic | 97.849 | 118.326 | 3.259 | 846.247 | 341.260 | 23.151 | 2.555 | 25.706 | 544.190 | 569.896 | 1.463.111 | 74.159 | 2.107.166 | 26.598.607 | 14.871.966 |
| 43 | 18-dic | 24-dic | 102.940 | 140.971 | 3.680 | 1.116.640 | 283.967 | 24.070 | 2.589 | 26.659 | 566.973 | 593.632 | 1.344.785 | 70.900 | 2.009.317 | 25.752.360 | 14.530.706 |
| 42 | 11-dic | 17-dic | 119.230 | 175.820 | 4.594 | 959.546 | 501.880 | 26.427 | 2.855 | 29.282 | 606.061 | 635.343 | 1.203.814 | 67.220 | 1.906.377 | 24.635.720 | 14.246.739 |
| 41 | 4-dic | 10-dic | 122.318 | 181.185 | 4.588 | 1.121.785 | 479.922 | 29.088 | 3.291 | 32.379 | 664.148 | 696.527 | 1.027.994 | 62.626 | 1.787.147 | 23.676.174 | 13.744.859 |
| 40 | 27-nov | 3-dic | 154.954 | 185.629 | 5.188 | 1.365.491 | 641.547 | 31.772 | 3.597 | 35.369 | 724.613 | 759.982 | 846.809 | 58.038 | 1.664.829 | 22.554.389 | 13.264.937 |
| 39 | 20-nov | 26-nov | 201.347 | 162.193 | 4.980 | 1.464.371 | 740.569 | 34.038 | 3.846 | 37.884 | 757.961 | 795.845 | 661.180 | 52.850 | 1.509.875 | 21.188.898 | 12.623.390 |
| 38 | 13-nov | 19-nov | 242.127 | 111.229 | 4.281 | 1.524.019 | 857.372 | 33.610 | 3.712 | 37.322 | 724.349 | 761.671 | 498.987 | 47.870 | 1.308.528 | 19.724.527 | 11.882.821 |
| 37 | 6-nov | 12-nov | 241.522 | 75.419 | 3.397 | 1.482.857 | 869.864 | 29.873 | 3.170 | 33.043 | 602.011 | 635.054 | 387.758 | 43.589 | 1.066.401 | 18.200.508 | 11.025.449 |
| 36 | 30-ott | 5-nov | 208.284 | 33.057 | 2.070 | 1.364.161 | 839.090 | 23.256 | 2.391 | 25.647 | 446.701 | 472.348 | 312.339 | 40.192 | 824.879 | 16.717.651 | 10.155.585 |
| 35 | 23-ott | 29-ott | 150.869 | 19.826 | 1.154 | 1.221.069 | 751.887 | 15.964 | 1.651 | 17.615 | 281.576 | 299.191 | 279.282 | 38.122 | 616.595 | 15.353.490 | 9.316.495 |
| 34 | 16-ott | 22-ott | 84.124 | 13.492 | 596 | 1.054.594 | 656.146 | 9.694 | 992 | 10.686 | 158.616 | 169.302 | 259.456 | 36.968 | 465.726 | 14.132.421 | 8.564.608 |
| 33 | 9-ott | 15-ott | 43.204 | 9.601 | 289 | 880.327 | 542.711 | 5.796 | 586 | 6.382 | 92.884 | 99.266 | 245.964 | 36.372 | 381.602 | 13.077.827 | 7.908.462 |
| 32 | 2-ott | 8-ott | 20.989 | 7.519 | 165 | 745.342 | 449.163 | 3.925 | 358 | 4.283 | 61.669 | 65.952 | 236.363 | 36.083 | 338.398 | 12.197.500 | 7.365.751 |
| 31 | 25-set | 1-ott | 13.086 | 7.082 | 137 | 664.464 | 395.927 | 3.097 | 291 | 3.388 | 49.259 | 52.647 | 228.844 | 35.918 | 317.409 | 11.452.158 | 6.916.588 |
| 30 | 18-set | 24-set | 11.298 | 5.808 | 123 | 641.370 | 393.418 | 2.731 | 246 | 2.977 | 43.803 | 46.780 | 221.762 | 35.781 | 304.323 | 10.787.694 | 6.520.661 |
| 29 | 11-set | 17-set | 9.845 | 4.069 | 71 | 591.935 | 369.755 | 2.348 | 212 | 2.560 | 38.853 | 41.413 | 215.954 | 35.658 | 293.025 | 10.146.324 | 6.127.243 |
| 28 | 4-set | 10-set | 10.268 | 3.395 | 80 | 632.731 | 415.338 | 1.836 | 164 | 2.000 | 33.708 | 35.708 | 211.885 | 35.587 | 283.180 | 9.554.389 | 5.757.488 |
| 27 | 28-ago | 3-set | 8.963 | 1.936 | 44 | 608.213 | 407.332 | 1.505 | 120 | 1.625 | 27.290 | 28.915 | 208.490 | 35.507 | 272.912 | 8.921.658 | 5.342.150 |
| 26 | 21-ago | 27-ago | 7.831 | 1.868 | 45 | 522.849 | 333.869 | 1.131 | 67 | 1.198 | 20.734 | 21.932 | 206.554 | 35.463 | 263.949 | 8.313.445 | 4.934.818 |
| 25 | 14-ago | 20-ago | 3.883 | 1.763 | 187 | 369.832 | 218.293 | 883 | 68 | 951 | 15.063 | 16.014 | 204.686 | 35.418 | 256.118 | 7.790.596 | 4.600.949 |
| 24 | 7-ago | 13-ago | 3.031 | 1.600 | 44 | 321.051 | 165.722 | 786 | 55 | 841 | 13.240 | 14.081 | 202.923 | 35.231 | 252.235 | 7.420.764 | 4.382.656 |
| 23 | 31-lug | 6-ago | 2.046 | 1.527 | 55 | 347.544 | 184.953 | 762 | 42 | 804 | 11.890 | 12.694 | 201.323 | 35.187 | 249.204 | 7.099.713 | 4.216.934 |
| 22 | 24-lug | 30-lug | 1.820 | 1.954 | 40 | 337.128 | 191.192 | 748 | 47 | 795 | 11.435 | 12.230 | 199.796 | 35.132 | 247.158 | 6.752.169 | 4.031.981 |
| 21 | 17-lug | 23-lug | 1.602 | 1.596 | 75 | 311.549 | 177.193 | 713 | 49 | 762 | 11.642 | 12.404 | 197.842 | 35.092 | 245.338 | 6.415.041 | 3.840.789 |
| 20 | 10-lug | 16-lug | 1.373 | 2.268 | 91 | 296.824 | 170.470 | 750 | 53 | 803 | 11.670 | 12.473 | 196.246 | 35.017 | 243.736 | 6.103.492 | 3.663.596 |
| 19 | 3-lug | 9-lug | 1.402 | 2.895 | 108 | 307.949 | 170.679 | 871 | 69 | 940 | 12.519 | 13.459 | 193.978 | 34.926 | 242.363 | 5.806.668 | 3.493.126 |
| 18 | 26-giu | 2-lug | 1.255 | 4.358 | 140 | 335.565 | 181.662 | 963 | 82 | 1.045 | 14.015 | 15.060 | 191.083 | 34.818 | 240.961 | 5.498.719 | 3.322.447 |
| 17 | 19-giu | 25-giu | 1.547 | 6.181 | 164 | 331.592 | 182.061 | 1.515 | 103 | 1.618 | 16.685 | 18.303 | 186.725 | 34.678 | 239.706 | 5.163.154 | 3.140.785 |
| 16 | 12-giu | 18-giu | 2.017 | 9.206 | 347 | 387.741 | 212.179 | 2.867 | 168 | 3.035 | 20.066 | 23.101 | 180.544 | 34.514 | 238.159 | 4.831.562 | 2.958.724 |
| 15 | 5-giu | 11-giu | 2.129 | 9.443 | 478 | 394.277 | 221.757 | 4.131 | 236 | 4.367 | 26.270 | 30.637 | 171.338 | 34.167 | 236.142 | 4.443.821 | 2.746.545 |
| 14 | 29-mag | 4-giu | 2.281 | 11.291 | 547 | 366.400 | 194.399 | 5.503 | 338 | 5.841 | 32.588 | 38.429 | 161.895 | 33.689 | 234.013 | 4.049.544 | 2.524.788 |
| 13 | 22-mag | 28-mag | 3.726 | 16.044 | 656 | 439.746 | 251.529 | 7.379 | 489 | 7.868 | 40.118 | 47.986 | 150.604 | 33.142 | 231.732 | 3.683.144 | 2.330.389 |
| 12 | 15-mag | 21-mag | 4.910 | 19.272 | 1.118 | 435.894 | 258.777 | 9.269 | 640 | 9.909 | 51.051 | 60.960 | 134.560 | 32.486 | 228.006 | 3.243.398 | 2.078.860 |
| 11 | 8-mag | 14-mag | 7.238 | 19.012 | 1.410 | 426.216 | 256.526 | 11.453 | 855 | 12.308 | 64.132 | 76.440 | 115.288 | 31.368 | 223.096 | 2.807.504 | 1.820.083 |
| 10 | 1-mag | 7-mag | 10.395 | 20.331 | 1.991 | 402.071 | 208.656 | 15.174 | 1.311 | 16.485 | 73.139 | 89.624 | 96.276 | 29.958 | 215.858 | 2.381.288 | 1.563.557 |
| 9 | 24-apr | 30-apr | 15.490 | 18.369 | 2.418 | 399.308 | 302.324 | 18.149 | 1.694 | 19.843 | 81.708 | 101.551 | 75.945 | 27.967 | 205.463 | 1.979.217 | 1.354.901 |
| 8 | 17-apr | 23-apr | 21.032 | 17.412 | 3.379 | 401.506 | | 22.871 | 2.267 | 25.138 | 81.710 | 106.848 | 57.576 | 25.549 | 189.973 | 1.579.909 | 1.052.577 |
| 7 | 10-apr | 16-apr | 25.315 | 11.694 | 3.891 | 325.034 | | 26.893 | 2.936 | 29.829 | 76.778 | 106.607 | 40.164 | 22.170 | 168.941 | 1.178.403 | |
| 6 | 3-apr | 9-apr | 28.384 | 10.192 | 4.364 | 272.137 | | 28.399 | 3.605 | 32.004 | 64.873 | 96.877 | 28.470 | 18.279 | 143.626 | 853.369 | |
| 5 | 27-mar | 2-apr | 111.384 | 17.864 | 13.767 | 548.870 | | 28.540 | 4.053 | 32.593 | 50.456 | 83.049 | 18.278 | 13.915 | 115.242 | 581.232 | |
| 4 | 20-mar | 26-mar | 80.539 | 10.361 | 8.165 | | | 24.753 | 3.612 | 28.365 | 33.648 | 62.013 | 10.361 | 8.165 | 80.539 | 361.060 | |
| 3 | 13-mar | 19-mar | 41.035 | 4.440 | 3.405 | | | 15.757 | 2.498 | 18.255 | 14.935 | 33.190 | 4.440 | 3.405 | 41.035 | 182.777 | |
| 2 | 6-mar | 12-mar | 15.113 | 1.258 | 1.016 | | | 6.650 | 1.153 | 7.803 | 5.036 | 12.839 | 1.258 | 1.016 | 15.113 | 86.011 | |
| 1 | 28-feb | 5-mar | 3.858 | 414 | 148 | | | 1.790 | 351 | 2.141 | 1.155 | 3.296 | 414 | 148 | 3.858 | 32.362 | |

indice

indice

| | media giornaliera ultima settimana | variazione rispetto alla sett precedente | (dati di OGGI) |
|---|---|---|---|
| nuovi positivi della settimana | 160.192 | -11,2% | 155.697 |
| nuovi dimessi /guariti della settimana | 156.338 | 21,4% | 165.779 |
| nuovi deceduti della settimana | 367 | 7,0% | 389 |
| nuovi tamponi della settimana | 1.024.638 | -5,5% | 1.039.756 |
| nuove persone con tampone settimana | 180.507 | -59,8% | 181.635 |

| | |
|---|---|
| ricoverati con sintomi | 1,0% |
| terapia intensiva | -3,1% |
| **totale ospedalizzati** | 0,7% |
| isolamento domiciliare | 0,9% |
| **totale casi attivi** | 0,9% |

**In blu: casi incidenti (nuovi)**
**In nero casi prevalenti (presenti a una certa data)**
**In rosso: casi cumulati (totale dall'inizio dell'epidemia)**

**settimana dal**

**21 gennaio 2022**
**al**
**27 gennaio 2022**

(tra parentesi le variazioni rispetto alla settimana precedente)

**CASI INCIDENTI: "nuovi casi della settimana"**

1.121.345 **nuovi positivi**
-(11,2%)

(7.172.467 nuovi tamponi)

casi attivi
**2.706.453**
(0,9%)

**CASI PREVALENTI ("oggi sono presenti")**

a domicilio
2.684.955
(0,9%)

in ospedale
21.498
(0,7%)
di cui ter intensiva
1.645
-(3,1%)

**CASI TOTALI (CUMULATI)**
**dall'inizio dell'epidemia**
**= casi attivi + casi conclusi (guariti + deceduti)**
**10.539.601**

indice

**CASI INCIDENTI: "nuovi casi della settimana"**

1.094.364 **guariti**
(21,4%)

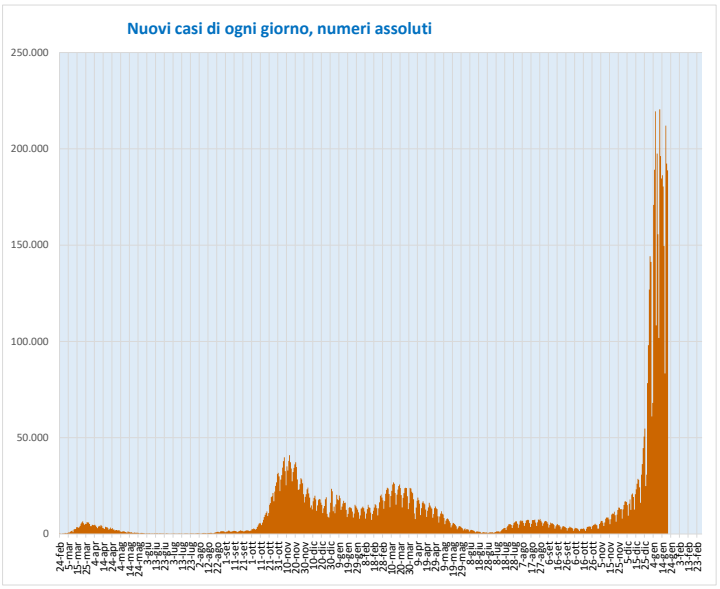
e

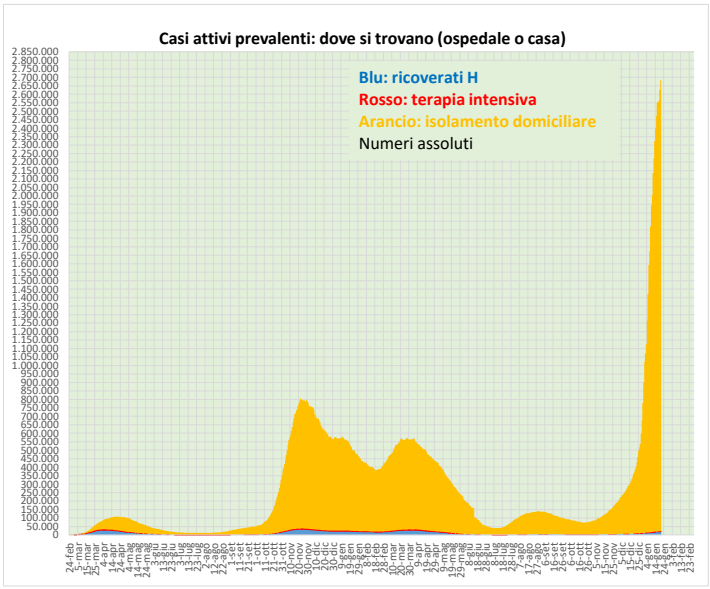
**2.569 deceduti**
(7,0%)

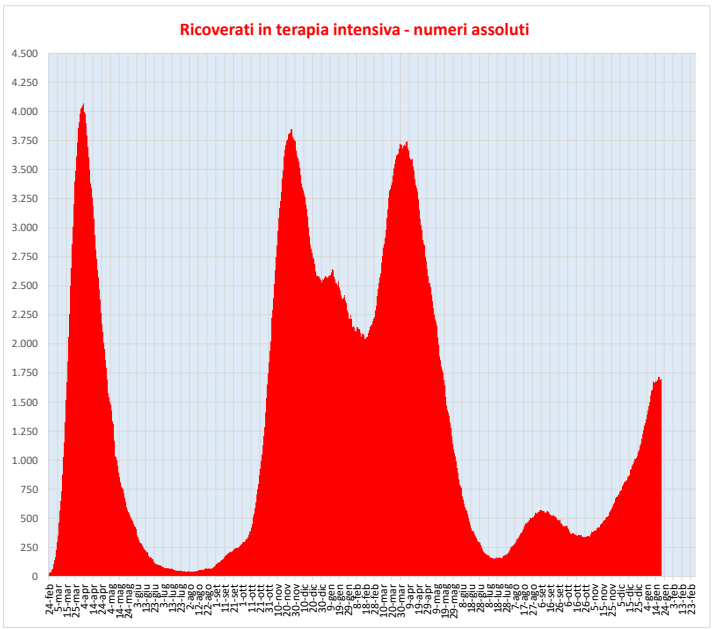
**7.687.989**
**guariti totali**

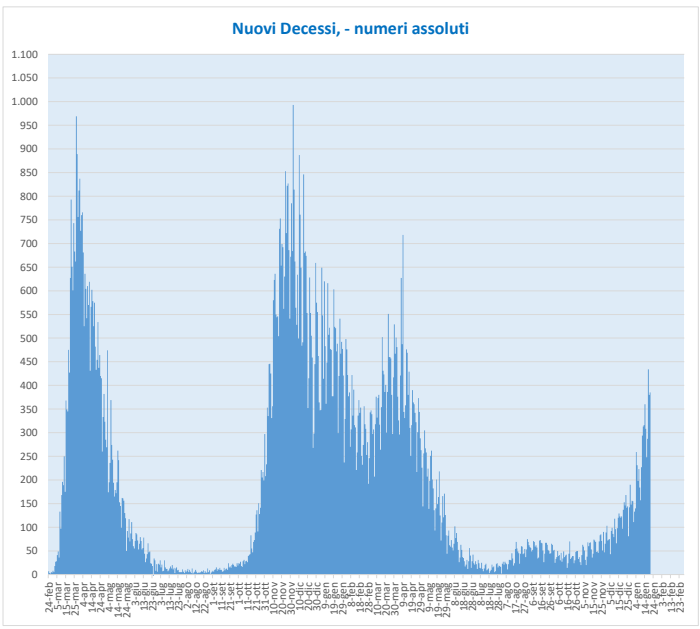
**145.159**
**deceduti totali**

**CASI CUMULATI di guarigione + decesso**
**(dall'inizio dell'epidemia)**


Nuovi casi di ogni giorno, numeri assoluti
250.000
200.000
150.000
100.000
50.000
0


Casi attivi prevalenti: dove si trovano (ospedale o casa)
Blu: ricoverati H
Rosso: terapia intensiva
Arancio: isolamento domiciliare
Numeri assoluti

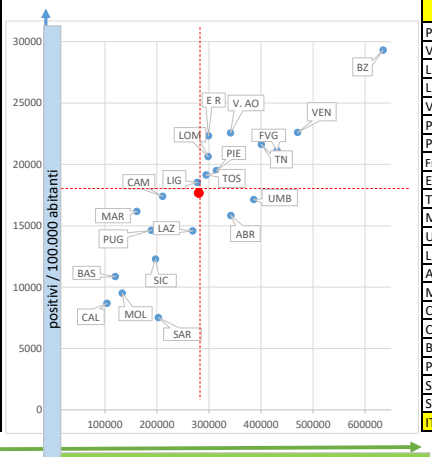

Ricoverati in terapia intensiva - numeri assoluti
4.500
4.250
4.000
3.750
3.500
3.250
3.000
2.750
2.500
2.250
2.000
1.750
1.500
1.250
1.000
750
500
250
0


Nuovi Decessi, - numeri assoluti
1.100
1.050
1.000
950
900
850
800
750
700
650
600
550
500
450
400
350
300
250
200
150
100
50
0

indice

**Dall'inizio dell'epidemia**
In ascissa n. tamponi / 100.000 abitanti
In ordinata positivi / 100.000 abitanti

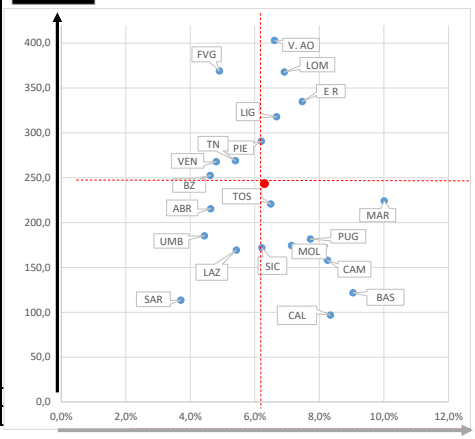
| OGNI 100.000 abitanti | C - positivi totali | T - tamponi | C / T |
|---|---|---|---|
| Piemonte | 19.503 | 314.409 | 6,2% |
| Valle d'Aosta | 22.569 | 341.482 | 6,6% |
| Lombardia | 20.635 | 298.566 | 6,9% |
| Liguria | 18.533 | 277.747 | 6,7% |
| Veneto | 22.603 | 470.460 | 4,8% |
| P.A. Bolzano | 29.313 | 634.684 | 4,6% |
| P.A. Trento | 21.632 | 400.653 | 5,4% |
| Friuli Venezia Giulia | 21.122 | 430.959 | 4,9% |
| Emilia Romagna | 22.329 | 299.018 | 7,5% |
| Toscana | 19.135 | 294.702 | 6,5% |
| Marche | 16.167 | 161.505 | 10,0% |
| Umbria | 17.137 | 386.233 | 4,4% |
| Lazio | 14.583 | 268.838 | 5,4% |
| Abruzzo | 15.840 | 342.093 | 4,6% |
| Molise | 9.516 | 133.323 | 7,1% |
| Campania | 17.403 | 210.973 | 8,2% |
| Calabria | 8.689 | 104.170 | 8,3% |
| Basilicata | 10.868 | 120.173 | 9,0% |
| Puglia | 14.635 | 189.514 | 7,7% |
| Sardegna | 7.521 | 202.917 | 3,7% |
| Sicilia | 12.276 | 197.392 | 6,2% |
| ITALIA | **17.672** | **280.483** | **6,3%** |
| min | 7.521 | 104.170 | 3,7% |
| max | 29.313 | 634.684 | 10,0% |




| OGNI 100.000 abitanti | C / T | decessi / 100.000 ab |
|---|---|---|
| Piemonte | 6,2% | 290,7 |
| Valle d'Aosta | 6,6% | 403,1 |
| Lombardia | 6,9% | 367,8 |
| Liguria | 6,7% | 317,9 |
| Veneto | 4,8% | 267,8 |
| P.A. Bolzano | 4,6% | 252,5 |
| P.A. Trento | 5,4% | 269,0 |
| Friuli Venezia Giulia | 4,9% | 369,0 |
| Emilia Romagna | 7,5% | 334,9 |
| Toscana | 6,5% | 220,6 |
| Marche | 10,0% | 224,1 |
| Umbria | 4,4% | 185,1 |
| Lazio | 5,4% | 169,3 |
| Abruzzo | 4,6% | 215,3 |
| Molise | 7,1% | 174,4 |
| Campania | 8,2% | 158,0 |
| Calabria | 8,3% | 96,8 |
| Basilicata | 9,0% | 121,6 |
| Puglia | 7,7% | 181,5 |
| Sardegna | 3,7% | 113,4 |
| Sicilia | 6,2% | 171,8 |
| ITALIA | **6,3%** | **243,4** |
| min | 3,7% | 96,8 |
| max | 10,0% | 403,1 |

morti /100.000 abitanti

**positività e mortalità (dall'inizio dell'epidemia)**
In ascissa casi pos / tamponi
In ordinata **morti** / 100.000 abitanti




X =
casi positivi /100.000 abitanti
persone tamponi /100.000 abit

indice

nuovi positivi dell'ultima settimana /100.000 abitanti

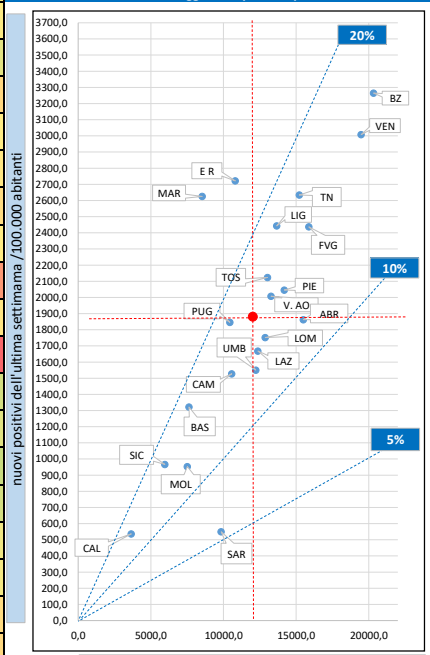
nuove persone con tampone dell'ultima settimana/100.000 abit

rapporto %

| | 22-nov 16-dic | | 2-dic 23-dic | | 12-dic 30-dic | | 22-dic 6-gen | | 1-gen 13-gen | | 11-gen 20-gen | | 21-gen 27-gen | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Piemonte | 273 | 3,0% | 436 | 4,1% | 1.012 | 9,4% | 1.801 | 16,2% | 2.208 | 16,6% | 2.239 | 14,9% | 2.046 | 14,4% |
| | 9.053 | | 10.517 | | 10.706 | | 11.127 | | 13.323 | | 14.982 | | 14.188 | |
| Valle d'Aosta | 327 | 2,6% | 469 | 3,7% | 955 | 7,3% | 2.235 | 14,2% | 3.059 | 20,5% | 2.598 | 18,3% | 2.007 | 15,1% |
| | 12.595 | | 12.529 | | 13.124 | | 15.710 | | 14.957 | | 14.198 | | 13.272 | |
| Lombardia | 259 | 2,9% | 513 | 4,8% | 1.433 | 12,3% | 2.563 | 21,0% | 2.475 | 18,9% | 2.119 | 15,2% | 1.752 | 13,6% |
| | 8.991 | | 10.745 | | 11.675 | | 12.216 | | 13.107 | | 13.951 | | 12.874 | |
| Liguria | 310 | 4,2% | 429 | 5,4% | 563 | 6,6% | 938 | 11,6% | 2.932 | 25,0% | 2.604 | 19,2% | 2.443 | 17,9% |
| | 7.385 | | 7.928 | | 8.560 | | 8.085 | | 11.731 | | 13.552 | | 13.666 | |
| Veneto | 504 | 3,4% | 607 | 4,0% | 857 | 5,6% | 1.746 | 11,3% | 2.227 | 13,2% | 2.574 | 13,1% | 3.008 | 15,4% |
| | 14.604 | | 15.315 | | 15.238 | | 15.510 | | 16.813 | | 19.636 | | 19.474 | |
| P.A. Bolzano | 568 | 2,9% | 404 | 2,2% | 504 | 3,7% | 1.221 | 8,5% | 2.544 | 14,2% | 3.476 | 16,7% | 3.265 | 16,1% |
| | 19.502 | | 18.327 | | 13.765 | | 14.361 | | 17.894 | | 20.848 | | 20.331 | |
| P.A. Trento | 299 | 2,5% | 351 | 2,8% | 793 | 5,7% | 2.049 | 12,2% | 2.713 | 16,5% | 2.937 | 17,3% | 2.634 | 17,3% |
| | 12.138 | | 12.518 | | 13.795 | | 16.731 | | 16.408 | | 16.958 | | 15.218 | |
| Friuli Venezia Giulia | 374 | 2,8% | 417 | 3,2% | 590 | 5,4% | 1.508 | 12,6% | 1.995 | 14,4% | 2.437 | 14,9% | 2.437 | 15,4% |
| | 13.484 | | 13.135 | | 10.948 | | 12.006 | | 13.829 | | 16.303 | | 15.874 | |
| Emilia Romagna | 291 | 5,3% | 379 | 6,3% | 619 | 9,5% | 2.251 | 29,0% | 2.772 | 29,3% | 2.786 | 25,4% | 2.721 | 25,2% |
| | 5.518 | | 5.965 | | 6.504 | | 7.770 | | 9.460 | | 10.970 | | 10.814 | |
| Toscana | 169 | 2,7% | 297 | 4,0% | 1.091 | 12,5% | 2.662 | 23,8% | 2.288 | 19,4% | 2.183 | 16,5% | 2.124 | 16,3% |
| | 6.219 | | 7.435 | | 8.746 | | 11.210 | | 11.799 | | 13.225 | | 13.032 | |
| Marche | 262 | 8,7% | 313 | 8,6% | 483 | 9,3% | 779 | 12,1% | 807 | 12,3% | 2.476 | 29,1% | 2.625 | 30,8% |
| | 2.994 | | 3.618 | | 5.170 | | 6.434 | | 6.537 | | 8.509 | | 8.535 | |
| Umbria | 166 | 1,8% | 382 | 3,3% | 1.476 | 9,5% | 2.222 | 14,8% | 1.878 | 11,7% | 1.574 | 12,2% | 1.550 | 12,7% |
| | 9.006 | | 11.438 | | 15.474 | | 15.017 | | 16.076 | | 12.861 | | 12.225 | |
| Lazio | 235 | 4,0% | 284 | 4,1% | 515 | 5,6% | 1.291 | 11,6% | 1.461 | 13,2% | 1.530 | 12,9% | 1.668 | 13,5% |
| | 5.915 | | 6.885 | | 9.144 | | 11.110 | | 11.079 | | 11.818 | | 12.370 | |
| Abruzzo | 168 | 2,0% | 228 | 2,4% | 527 | 3,7% | 2.094 | 10,7% | 2.050 | 9,3% | 1.965 | 11,8% | 1.862 | 12,0% |
| | 8.462 | | 9.535 | | 14.147 | | 19.588 | | 22.108 | | 16.595 | | 15.494 | |
| Molise | 30 | 3,0% | 68 | 6,1% | 204 | 11,9% | 765 | 23,1% | 1.242 | 14,6% | 1.150 | 13,6% | 953 | 12,7% |
| | 1.014 | | 1.120 | | 1.713 | | 3.305 | | 8.518 | | 8.471 | | 7.517 | |
| Campania | 179 | 4,3% | 279 | 5,3% | 731 | 7,8% | 1.503 | 12,1% | 2.268 | 18,1% | 2.149 | 17,5% | 1.528 | 14,5% |
| | 4.120 | | 5.315 | | 9.356 | | 12.428 | | 12.512 | | 12.305 | | 10.566 | |
| Calabria | 171 | 6,8% | 206 | 7,0% | 355 | 10,5% | 626 | 14,5% | 794 | 16,6% | 942 | 21,3% | 537 | 14,7% |
| | 2.528 | | 2.923 | | 3.383 | | 4.323 | | 4.773 | | 4.423 | | 3.655 | |
| Basilicata | 123 | 8,8% | 176 | 9,3% | 379 | 16,1% | 867 | 26,9% | 1.050 | 29,1% | 1.171 | 15,6% | 1.322 | 17,3% |
| | 1.397 | | 1.892 | | 2.356 | | 3.218 | | 3.609 | | 7.517 | | 7.628 | |
| Puglia | 79 | 1,9% | 127 | 2,6% | 329 | 3,8% | 773 | 6,6% | 930 | 7,8% | 3.412 | 27,6% | 1.846 | 17,7% |
| | 4.035 | | 4.888 | | 8.612 | | 11.638 | | 11.931 | | 12.376 | | 10.442 | |
| Sardegna | 88 | 2,1% | 112 | 2,5% | 224 | 3,9% | 433 | 6,1% | 549 | 6,9% | 590 | 4,7% | 550 | 5,6% |
| | 4.094 | | 4.490 | | 5.724 | | 7.084 | | 7.987 | | 12.657 | | 9.841 | |
| Sicilia | 156 | 4,0% | 199 | 4,6% | 390 | 6,6% | 976 | 13,7% | 1.642 | 23,8% | 1.161 | 18,6% | 966 | 16,2% |
| | 3.930 | | 4.327 | | 5.882 | | 7.129 | | 6.891 | | 6.249 | | 5.969 | |
| ITALIA | **240** | **3,4%** | **350** | **4,3%** | **779** | **8,2%** | **1.667** | **15,2%** | **1.979** | **16,7%** | **2.117** | **16,6%** | **1.880** | **15,6%** |
| | **7.086** | | **8.053** | | **9.515** | | **10.965** | | **11.847** | | **12.731** | | **12.026** | |
| min | | | | | | | | | | | | | 536,7 | 5,6% |
| | | | | | | | | | | | | | 3655,4 | |
| max | | | | | | | | | | | | | 3265,0 | 30,8% |
| | | | | | | | | | | | | | 20331 | |

indice

**Casi e tamponi dell'ultima settimana**
In ascissa n. tamponi / 100.000 abitanti
In ordinata n. casi positivi / 100.000 abitanti
**Linee blu tratteggiate: % persone positive**



**Indici ultima settimana** | **Blu: casi incidenti (o variazioni)** | **Nero: casi prevalenti (presenti nel giorno)** | **Rosso: casi cumulati dall'inizio dell'epidemia**

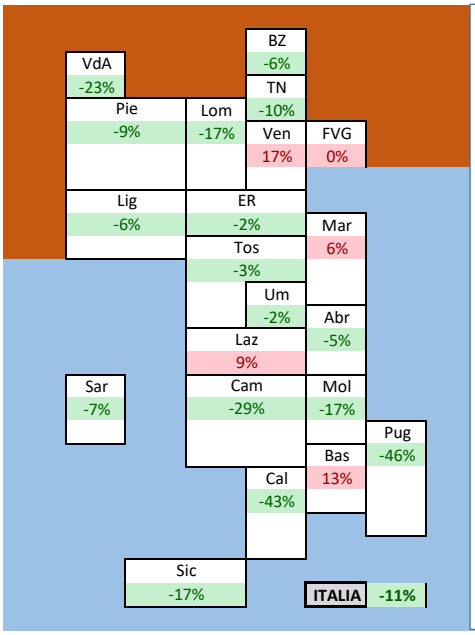
| | nuovi positivi | variaz rispetto alla settimana prec | nuovi dimessi / guariti | variaz rispetto alla settimana prec | nuovi decedut i | variaz rispetto alla settimana prec | ricoverati con sintomi OGGI | variaz rispetto a 7 gg fa | presenti in terapia intensiva - OGGI | variaz rispetto a 7 gg fa | totale ospedalizz ati - OGGI | variaz rispetto a 7 gg fa | isolamento domiciliare - OGGI | variaz rispetto a 7 gg fa | totale casi attivi | variaz rispetto a 7 gg fa | tamponi | nuovi tamponi | soggetti con tampone | nuovi sogg con tampone |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Piemonte | 88.204 | -9% | 98.993 | 17% | 117 | -38% | 2.111 | 3% | 137 | -4% | 2.248 | 2% | 159.217 | -6% | 161.465 | -6% | 13.554.855 | 5% | 3.521.136 | 3% |
| Valle d'Aosta | 2.510 | -23% | 3.479 | 15% | 5 | -17% | 72 | -8% | 7 | 17% | 79 | -6% | 5.008 | -16% | 5.087 | -16% | 426.968 | 4% | 123.202 | 2% |
| Lombardia | 175.663 | -17% | 274.167 | 1% | 624 | 5% | 3.264 | -12% | 254 | -6% | 3.518 | -12% | 416.161 | -19% | 419.679 | -19% | 29.939.060 | 5% | 7.530.586 | 2% |
| Liguria | 37.250 | -6% | 27.299 | 1% | 78 | 4% | 717 | -1% | 40 | -2% | 757 | -1% | 44.453 | 29% | 45.210 | 28% | 4.235.154 | 5% | 1.166.688 | 3% |
| Veneto | 146.752 | 17% | 157.962 | 109% | 204 | 0% | 1.582 | 2% | 160 | -11% | 1.742 | 1% | 260.739 | -4% | 262.481 | -4% | 22.954.350 | 4% | 4.408.740 | 2% |
| P.A. Bolzano | 17.391 | -6% | 17.677 | 66% | 9 | -18% | 101 | -3% | 14 | -13% | 115 | -4% | 26.050 | -1% | 26.165 | -1% | 3.380.607 | 3% | 600.537 | 2% |
| P.A. Trento | 14.366 | -10% | 17.130 | 16% | 7 | -61% | 151 | 4% | 25 | 25% | 176 | 7% | 24.885 | -10% | 25.061 | -10% | 2.185.260 | 4% | 512.934 | 2% |
| Friuli Venezia Giulia | 29.394 | 0% | 19.753 | 25% | 69 | -1% | 475 | 11% | 41 | 2% | 516 | 10% | 65.358 | 17% | 65.874 | 17% | 5.198.299 | 4% | 1.040.984 | 2% |
| Emilia Romagna | 121.489 | -2% | 68.776 | 96% | 260 | 27% | 2.610 | 6% | 149 | -2% | 2.759 | 5% | 398.134 | 15% | 400.893 | 15% | 13.348.537 | 4% | 2.559.497 | 2% |
| Toscana | 78.428 | -3% | 85.451 | 5% | 198 | 14% | 1.359 | 2% | 119 | -4% | 1.478 | 2% | 171.292 | -4% | 172.770 | -4% | 10.882.032 | 5% | 4.109.861 | 3% |
| Marche | 39.710 | 6% | 32.884 | 9% | 57 | 78% | 301 | 3% | 57 | 14% | 358 | 5% | 24.656 | 38% | 25.014 | 37% | 2.443.036 | 6% | 1.519.314 | 7% |
| Umbria | 13.491 | -2% | 14.670 | -36% | 34 | 10% | 184 | -9% | 8 | -27% | 192 | -10% | 24.544 | -5% | 24.736 | -5% | 3.360.862 | 3% | 618.834 | 2% |
| Lazio | 96.027 | 9% | 57.792 | 62% | 151 | 24% | 2.096 | 9% | 203 | 0% | 2.299 | 9% | 282.558 | 15% | 284.857 | 15% | 15.473.533 | 5% | 5.222.423 | 1% |
| Abruzzo | 24.099 | -5% | 2.133 | -54% | 60 | 33% | 415 | -1% | 40 | 0% | 455 | -1% | 102.910 | 27% | 103.365 | 27% | 4.426.484 | 5% | 1.124.265 | 2% |
| Molise | 2.865 | -17% | 2.533 | 155% | 6 | 20% | 39 | 117% | 3 | 200% | 42 | 121% | 9.221 | 3% | 9.263 | 4% | 400.658 | 6% | 363.469 | 6% |
| Campania | 87.265 | -29% | 94.903 | 0% | 189 | 15% | 1.387 | 4% | 100 | 1% | 1.487 | 4% | 237.121 | -3% | 238.608 | -3% | 12.051.070 | 5% | 4.334.993 | 2% |
| Calabria | 10.165 | -43% | 11.238 | 10% | 68 | 3% | 414 | -5% | 35 | 0% | 449 | -4% | 38.437 | -3% | 38.886 | -3% | 1.973.088 | 4% | 1.542.527 | 3% |
| Basilicata | 7.313 | 13% | 5.637 | 84% | 9 | -44% | 96 | 5% | 5 | 25% | 101 | 6% | 17.606 | 10% | 17.707 | 10% | 664.860 | 7% | 283.520 | 1% |
| Puglia | 72.987 | -46% | 79.488 | 24% | 86 | 65% | 698 | 1% | 66 | 5% | 764 | 1% | 126.132 | -5% | 126.896 | -5% | 7.492.051 | 6% | 1.968.658 | 3% |
| Sardegna | 8.860 | -7% | 8.135 | 42% | 48 | 85% | 331 | 25% | 32 | 7% | 363 | 23% | 22.494 | 3% | 22.857 | 3% | 3.270.246 | 5% | 1.361.801 | 2% |
| Sicilia | 47.116 | -17% | 14.264 | 46% | 290 | -2% | 1.450 | 3% | 150 | -12% | 1.600 | 2% | 227.979 | 17% | 229.579 | 17% | 9.623.456 | 3% | 4.076.114 | 8% |
| ITALIA | **1.121.345** | **-11%** | **1.094.364** | **21%** | **2.569** | **7%** | **19.853** | **1%** | **1.645** | **-3%** | **21.498** | **1%** | **2.684.955** | **1%** | **2.706.453** | **1%** | 167.284.466 | **4%** | 47.990.083 | **3%** |

indice

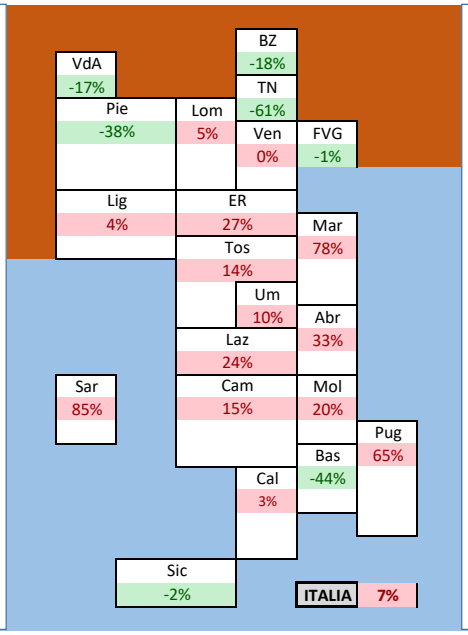
## Principali differenze tra i dati dell'ultima settimana e quelli della settimana precedente

indice

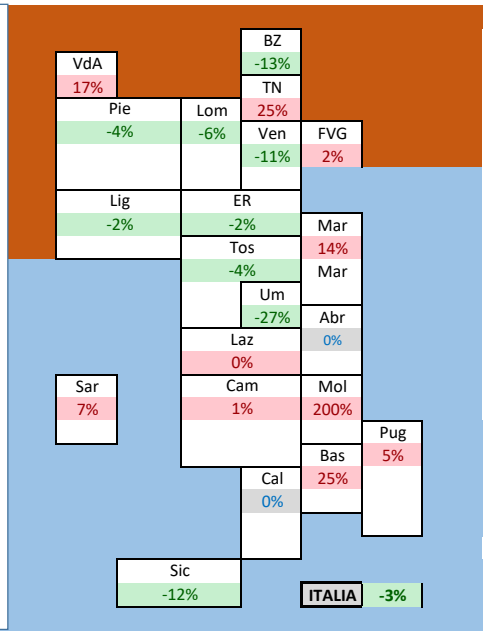
### nuovi positivi della settimana




### nuovi deceduti della settimana




### presenti oggi in terapia intensiva vs 7 gg fa




indice

## NUOVI casi della settimana per ogni regione (ultime 8 settimane, per i dati completi vedi Appendice)

indice

| Periodo dal | al | Piemonte | Valle d'Aosta | Lombardia | Liguria | Veneto | P.A. Bolzano | P.A. Trento | Friuli Venezia Giulia | Emilia Romagna | Toscana | Marche | Umbria | Lazio | Abruzzo | Molise | Campania | Calabria | Basilicata | Puglia | Sardegna | Sicilia | ITALIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| variazione (rapp) | | 0,91 | 0,77 | 0,83 | 0,94 | 1,17 | 0,94 | 0,90 | 1,00 | 0,98 | 0,97 | 1,06 | 0,98 | 1,09 | 0,95 | 0,83 | 0,71 | 0,57 | 1,13 | 0,54 | 0,93 | 0,83 | 0,89 |
| 21-gen | 27-gen | 88.204 | 2.510 | 175.663 | 37.250 | 146.752 | 17.391 | 14.366 | 29.394 | 121.489 | 78.428 | 39.710 | 13.491 | 96.027 | 24.099 | 2.865 | 87.265 | 10.165 | 7.313 | 72.987 | 8.860 | 47.116 | 1.121.345 |
| 14-gen | 20-gen | 96.536 | 3.248 | 212.493 | 39.704 | 125.579 | 18.513 | 16.021 | 29.391 | 124.352 | 80.616 | 37.461 | 13.699 | 88.087 | 25.423 | 3.456 | 122.734 | 17.834 | 6.481 | 134.871 | 9.503 | 56.609 | 1.262.611 |
| 7-gen | 13-gen | 95.178 | 3.825 | 248.202 | 44.702 | 108.638 | 13.548 | 14.795 | 24.059 | 123.749 | 84.485 | 12.207 | 16.341 | 84.110 | 26.532 | 3.733 | 129.552 | 15.031 | 5.810 | 36.776 | 8.849 | 80.058 | 1.180.180 |
| 31-dic | 6-gen | 77.646 | 2.795 | 256.958 | 14.297 | 85.184 | 6.503 | 11.174 | 18.194 | 100.465 | 98.310 | 11.784 | 19.338 | 74.325 | 27.100 | 2.298 | 85.862 | 11.860 | 4.797 | 30.568 | 6.976 | 47.603 | 994.037 |
| 24-dic | 30-dic | 43.618 | 1.194 | 143.695 | 8.583 | 41.830 | 2.686 | 4.325 | 7.113 | 27.634 | 40.280 | 7.306 | 12.845 | 29.623 | 6.816 | 613 | 41.738 | 6.728 | 2.096 | 13.022 | 3.609 | 19.020 | 464.374 |
| 17-dic | 23-dic | 18.798 | 587 | 51.456 | 6.536 | 29.600 | 2.154 | 1.912 | 5.033 | 16.904 | 10.968 | 4.730 | 3.324 | 16.360 | 2.952 | 204 | 15.957 | 3.897 | 971 | 5.009 | 1.812 | 9.710 | 208.874 |
| 10-dic | 16-dic | 11.787 | 409 | 26.014 | 4.727 | 24.570 | 3.025 | 1.633 | 4.517 | 12.997 | 6.248 | 3.963 | 1.446 | 13.511 | 2.178 | 90 | 10.212 | 3.243 | 680 | 3.109 | 1.414 | 7.627 | 143.400 |
| 3-dic | 9-dic | 7.671 | 330 | 17.074 | 3.246 | 18.008 | 2.968 | 1.269 | 4.531 | 10.718 | 4.547 | 2.613 | 901 | 10.284 | 1.475 | 83 | 7.751 | 2.234 | 321 | 2.154 | 1.030 | 5.142 | 104.350 |

## NUOVI decessi della settimana per ogni regione (ultime 8 settimane, per i dati completi vedi Appendice)

indice

| Periodo dal | al | Piemonte | Valle d'Aosta | Lombardia | Liguria | Veneto | P.A. Bolzano | P.A. Trento | Friuli Venezia Giulia | Emilia Romagna | Toscana | Marche | Umbria | Lazio | Abruzzo | Molise | Campania | Calabria | Basilicata | Puglia | Sardegna | Sicilia | ITALIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| variazione | | 0,62 | 0,83 | 1,05 | 1,04 | 1,00 | 0,82 | 0,39 | 0,99 | 1,27 | 1,14 | 1,78 | 1,10 | 1,24 | 1,33 | 1,20 | 1,15 | 1,03 | 0,56 | 1,65 | 1,85 | 0,98 | 1,07 |
| 21-gen | 27-gen | 117 | 5 | 624 | 78 | 204 | 9 | 7 | 69 | 260 | 198 | 57 | 34 | 151 | 60 | 6 | 189 | 68 | 9 | 86 | 48 | 290 | 2.569 |
| 14-gen | 20-gen | 190 | 6 | 595 | 75 | 203 | 11 | 18 | 70 | 204 | 174 | 32 | 31 | 122 | 45 | 5 | 165 | 66 | 16 | 52 | 26 | 296 | 2.402 |
| 7-gen | 13-gen | 106 | 2 | 376 | 50 | 172 | 11 | 13 | 51 | 166 | 158 | 32 | 30 | 130 | 26 | 1 | 127 | 44 | 9 | 38 | 15 | 157 | 1.714 |
| 31-dic | 6-gen | 82 | 3 | 242 | 63 | 122 | 13 | 7 | 52 | 113 | 68 | 31 | 13 | 83 | 17 | 0 | 83 | 46 | 7 | 33 | 13 | 136 | 1.227 |
| 24-dic | 30-dic | 54 | 1 | 185 | 34 | 124 | 8 | 9 | 49 | 125 | 42 | 33 | 4 | 66 | 12 | 3 | 76 | 43 | 2 | 21 | 9 | 102 | 1.002 |
| 17-dic | 23-dic | 45 | 0 | 191 | 40 | 116 | 13 | 11 | 55 | 121 | 32 | 26 | 2 | 79 | 13 | 2 | 65 | 31 | 3 | 15 | 6 | 78 | 944 |
| 10-dic | 16-dic | 28 | 5 | 144 | 23 | 98 | 20 | 7 | 57 | 89 | 34 | 15 | 3 | 67 | 6 | 1 | 44 | 19 | 0 | 27 | 7 | 56 | 750 |
| 3-dic | 9-dic | 15 | 3 | 111 | 16 | 44 | 15 | 3 | 51 | 69 | 26 | 10 | 2 | 51 | 12 | 2 | 37 | 14 | 0 | 16 | 7 | 44 | 548 |

## Totale casi per regione (numero casi cumulati dall'inizio dell'epidemia) (ultime 8 settimane, per i dati completi vedi Appendice)

indice

| dati al | Piemonte | Valle d'Aosta | Lombardia | Liguria | Veneto | P.A. Bolzano | P.A. Trento | Friuli Venezia Giulia | Emilia Romagna | Toscana | Marche | Umbria | Lazio | Abruzzo | Molise | Campania | Calabria | Basilicata | Puglia | Sardegna | Sicilia | ITALIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27-gen | 840.832 | 28.219 | 2.069.222 | 282.593 | 1.102.848 | 156.135 | 117.984 | 254.771 | 996.812 | 706.552 | 244.547 | 149.117 | 839.346 | 204.954 | 28.597 | 994.088 | 164.583 | 60.125 | 578.552 | 121.213 | 598.511 | 10.539.601 |
| 20-gen | 752.628 | 25.709 | 1.893.559 | 245.343 | 956.096 | 138.744 | 103.618 | 225.377 | 875.323 | 628.124 | 204.837 | 135.626 | 743.319 | 180.855 | 25.732 | 906.823 | 154.418 | 52.812 | 505.565 | 112.353 | 551.395 | **9.418.256** |
| 13-gen | 656.092 | 22.461 | 1.681.066 | 205.639 | 830.517 | 120.231 | 87.597 | 195.986 | 750.971 | 547.508 | 167.376 | 121.927 | 655.232 | 155.432 | 22.276 | 784.089 | 136.584 | 46.331 | 370.694 | 102.850 | 494.786 | **8.155.645** |
| 6-gen | 560.914 | 18.636 | 1.432.864 | 160.937 | 721.879 | 106.683 | 72.802 | 171.927 | 627.222 | 463.023 | 155.169 | 105.586 | 571.122 | 128.900 | 18.543 | 654.537 | 121.553 | 40.521 | 333.918 | 94.001 | 414.728 | **6.975.465** |
| 30-dic | 483.268 | 15.841 | 1.175.906 | 146.640 | 636.695 | 100.180 | 61.628 | 153.733 | 526.757 | 364.713 | 143.385 | 86.248 | 496.797 | 101.800 | 16.245 | 568.675 | 109.693 | 35.724 | 303.350 | 87.025 | 367.125 | **5.981.428** |
| 23-dic | 439.650 | 14.647 | 1.032.211 | 138.057 | 594.865 | 97.494 | 57.303 | 146.620 | 499.123 | 324.433 | 136.079 | 73.403 | 467.174 | 94.984 | 15.632 | 526.937 | 102.965 | 33.628 | 290.328 | 83.416 | 348.105 | **5.517.054** |
| 16-dic | 420.852 | 14.060 | 980.755 | 131.521 | 565.265 | 95.340 | 55.391 | 141.587 | 482.219 | 313.465 | 131.349 | 70.079 | 450.814 | 92.032 | 15.428 | 510.980 | 99.068 | 32.657 | 285.319 | 81.604 | 338.395 | **5.308.180** |
| 9-dic | 409.065 | 13.651 | 954.741 | 126.794 | 540.695 | 92.315 | 53.758 | 137.070 | 469.222 | 307.217 | 127.386 | 68.633 | 437.303 | 89.854 | 15.338 | 500.768 | 95.825 | 31.977 | 282.210 | 80.190 | 330.768 | **5.164.780** |

## Totale decessi per regione (numero decessi cumulati dall'inizio dell'epidemia) (ultime 8 settimane, per i dati completi vedi Appendice)

indice

| dati al | Piemonte | Valle d'Aosta | Lombardia | Liguria | Veneto | P.A. Bolzano | P.A. Trento | Friuli Venezia Giulia | Emilia Romagna | Toscana | Marche | Umbria | Lazio | Abruzzo | Molise | Campania | Calabria | Basilicata | Puglia | Sardegna | Sicilia | ITALIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27-gen | 12.532 | 504 | 36.881 | 4.847 | 13.066 | 1.345 | 1.467 | 4.451 | 14.950 | 8.147 | 3.390 | 1.611 | 9.745 | 2.786 | 524 | 9.024 | 1.834 | 673 | 7.177 | 1.828 | 8.377 | **145.159** |
| 20-gen | 12.415 | 499 | 36.257 | 4.769 | 12.862 | 1.336 | 1.460 | 4.382 | 14.690 | 7.949 | 3.333 | 1.577 | 9.594 | 2.726 | 518 | 8.835 | 1.766 | 664 | 7.091 | 1.780 | 8.087 | **142.590** |
| 13-gen | 12.225 | 493 | 35.662 | 4.694 | 12.659 | 1.325 | 1.442 | 4.312 | 14.486 | 7.775 | 3.301 | 1.546 | 9.472 | 2.681 | 513 | 8.670 | 1.700 | 648 | 7.039 | 1.754 | 7.791 | **140.188** |
| 6-gen | 12.119 | 491 | 35.286 | 4.644 | 12.487 | 1.314 | 1.429 | 4.261 | 14.320 | 7.617 | 3.269 | 1.516 | 9.342 | 2.655 | 512 | 8.543 | 1.656 | 639 | 7.001 | 1.739 | 7.634 | **138.474** |
| 30-dic | 12.037 | 488 | 35.044 | 4.581 | 12.365 | 1.301 | 1.422 | 4.209 | 14.207 | 7.549 | 3.238 | 1.503 | 9.259 | 2.638 | 512 | 8.460 | 1.610 | 632 | 6.968 | 1.726 | 7.498 | **137.247** |
| 23-dic | 11.983 | 487 | 34.859 | 4.547 | 12.241 | 1.293 | 1.413 | 4.160 | 14.082 | 7.507 | 3.205 | 1.499 | 9.193 | 2.626 | 509 | 8.384 | 1.567 | 630 | 6.947 | 1.717 | 7.396 | **136.245** |
| 16-dic | 11.938 | 487 | 34.668 | 4.507 | 12.125 | 1.280 | 1.402 | 4.105 | 13.961 | 7.475 | 3.179 | 1.497 | 9.114 | 2.613 | 507 | 8.319 | 1.536 | 627 | 6.932 | 1.711 | 7.318 | **135.301** |
| 9-dic | 11.910 | 482 | 34.524 | 4.484 | 12.027 | 1.260 | 1.395 | 4.048 | 13.872 | 7.441 | 3.164 | 1.494 | 9.047 | 2.607 | 506 | 8.275 | 1.517 | 627 | 6.905 | 1.704 | 7.262 | **134.551** |

## Casi registrati fino a una certa data in ogni regione (ogni 100.000 abitanti) (ultime 8 settimane, per i dati completi vedi Appendice)

indice

| | Piemonte | Valle d'Aosta | Lombardia | Liguria | Veneto | P.A. Bolzano | P.A. Trento | Friuli Venezia Giulia | Emilia Romagna | Toscana | Marche | Umbria | Lazio | Abruzzo | Molise | Campania | Calabria | Basilicata | Puglia | Sardegna | Sicilia | ITALIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Ven | Bolzano | Trento | | Emi | | Mar | | | | | | | | | | | | |
| Casi ultima settimana (ogni 100.000 ab) | 9° | 10° | 13° | 6° | 2° | 1° | 4° | 7° | 3° | 8° | 5° | 15° | 14° | 11° | 19° | 16° | 21° | 17° | 12° | 20° | 18° | |
| | 2.046 | 2.007 | 1.752 | 2.443 | 3.008 | 3.265 | 2.634 | 2.437 | 2.721 | 2.124 | 2.625 | 1.550 | 1.668 | 1.862 | 953 | 1.528 | 537 | 1.322 | 1.846 | 550 | 966 | **1.880** |
| | | Val | | | Ven | Bolzano | Trento | | Emi | | | | | | | | | | | | | |
| class | 8° | 3° | 7° | 10° | 2° | 1° | 5° | 6° | 4° | 9° | 13° | 12° | 16° | 14° | 19° | 11° | 20° | 18° | 15° | 21° | 17° | |
| totali al 27-gen | 19.503 | 22.569 | 20.635 | 18.533 | 22.603 | 29.313 | 21.632 | 21.122 | 22.329 | 19.135 | 16.167 | 17.137 | 14.583 | 15.840 | 9.516 | 17.403 | 8.689 | 10.868 | 14.635 | 7.521 | 12.276 | **17.672** |
| 20-gen | 17.457 | 20.562 | 18.883 | 16.090 | 19.596 | 26.048 | 18.998 | 18.685 | 19.608 | 17.011 | 13.541 | 15.586 | 12.914 | 13.977 | 8.563 | 15.875 | 8.153 | 9.546 | 12.788 | 6.971 | 11.310 | **15.791** |
| 13-gen | 15.218 | 17.964 | 16.764 | 13.486 | 17.022 | 22.572 | 16.060 | 16.248 | 16.822 | 14.827 | 11.065 | 14.012 | 11.384 | 12.012 | 7.413 | 13.727 | 7.211 | 8.374 | 9.377 | 6.382 | 10.149 | **13.674** |
| 6-gen | 13.011 | 14.905 | 14.289 | 10.554 | 14.795 | 20.029 | 13.348 | 14.253 | 14.050 | 12.539 | 10.258 | 12.134 | 9.923 | 9.962 | 6.170 | 11.459 | 6.417 | 7.324 | 8.447 | 5.833 | 8.507 | **11.696** |
| 30-dic | 11.210 | 12.669 | 11.727 | 9.617 | 13.049 | 18.808 | 11.299 | 12.745 | 11.800 | 9.877 | 9.479 | 9.912 | 8.631 | 7.867 | 5.406 | 9.956 | 5.791 | 6.457 | 7.673 | 5.400 | 7.530 | **10.029** |
| 23-dic | 10.198 | 11.714 | 10.294 | 9.054 | 12.192 | 18.304 | 10.506 | 12.155 | 11.181 | 8.786 | 8.996 | 8.436 | 8.117 | 7.341 | 5.202 | 9.225 | 5.436 | 6.078 | 7.344 | 5.176 | 7.140 | **9.250** |
| 16-dic | 9.762 | 11.245 | 9.781 | 8.625 | 11.585 | 17.899 | 10.156 | 11.738 | 10.802 | 8.489 | 8.683 | 8.054 | 7.832 | 7.113 | 5.134 | 8.946 | 5.230 | 5.903 | 7.217 | 5.063 | 6.941 | **8.900** |
| 9-dic | 9.488 | 10.918 | 9.521 | 8.315 | 11.082 | 17.331 | 9.856 | 11.364 | 10.511 | 8.320 | 8.421 | 7.887 | 7.598 | 6.944 | 5.104 | 8.767 | 5.059 | 5.780 | 7.139 | 4.976 | 6.785 | **8.660** |
| 2-dic | 9.310 | 10.654 | 9.351 | 8.102 | 10.713 | 16.774 | 9.624 | 10.988 | 10.271 | 8.197 | 8.249 | 7.784 | 7.419 | 6.830 | 5.076 | 8.631 | 4.941 | 5.722 | 7.084 | 4.912 | 6.679 | **8.485** |

## Decessi registrati fino a una certa data in ogni regione (ogni 100.000 abitanti) (ultime 8 settimane, per i dati completi vedi Appendice)

indice

| | Piemonte | Valle d'Aosta | Lombardia | Liguria | Veneto | P.A. Bolzano | P.A. Trento | Friuli Venezia Giulia | Emilia Romagna | Toscana | Marche | Umbria | Lazio | Abruzzo | Molise | Campania | Calabria | Basilicata | Puglia | Sardegna | Sicilia | ITALIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Lom | | | | | Fri | Emi | Tos | | | | | | | | | | | | Sic | |
| Decessi ultima settimana (ogni 100.000 ab) | 15° | 9° | 1° | 6° | 8° | 19° | 21° | 4° | 3° | 5° | 11° | 10° | 16° | 7° | 18° | 13° | 12° | 20° | 17° | 14° | 2° | |
| | 2,71 | 4,00 | 6,22 | 5,12 | 4,18 | 1,69 | 1,28 | 5,72 | 5,82 | 5,36 | 3,77 | 3,91 | 2,62 | 4,64 | 2,00 | 3,31 | 3,59 | 1,63 | 2,18 | 2,98 | 5,95 | **4,31** |
| | | Val | Lom | Lig | | | | Fri | Emi | | | | | | | | | | | | | |
| class | 6° | 1° | 3° | 5° | 8° | 9° | 7° | 2° | 4° | 11° | 10° | 13° | 17° | 12° | 15° | 18° | 21° | 19° | 14° | 20° | 16° | |
| totali al 27-gen | 290,7 | 403,1 | 367,8 | 317,9 | 267,8 | 252,5 | 269,0 | 369,0 | 334,9 | 220,6 | 224,1 | 185,1 | 169,3 | 215,3 | 174,4 | 158,0 | 96,8 | 121,6 | 181,5 | 113,4 | 171,8 | **243,4** |
| 20-gen | 288,0 | 399,1 | 361,6 | 312,8 | 263,6 | 250,8 | 267,7 | 363,3 | 329,1 | 215,3 | 220,3 | 181,2 | 166,7 | 210,7 | 172,4 | 154,7 | 93,2 | 120,0 | 179,4 | 110,4 | 165,9 | **239,1** |
| 13-gen | 283,6 | 394,3 | 355,6 | 307,8 | 259,5 | 248,8 | 264,4 | 357,5 | 324,5 | 210,6 | 218,2 | 177,7 | 164,6 | 207,2 | 170,7 | 151,8 | 89,8 | 117,1 | 178,1 | 108,8 | 159,8 | **235,1** |
| 6-gen | 281,1 | 392,7 | 351,9 | 304,6 | 255,9 | 246,7 | 262,0 | 353,3 | 320,8 | 206,3 | 216,1 | 174,2 | 162,3 | 205,2 | 170,4 | 149,6 | 87,4 | 115,5 | 177,1 | 107,9 | 156,6 | **232,2** |
| 30-dic | 279,2 | 390,3 | 349,5 | 300,4 | 253,4 | 244,3 | 260,7 | 348,9 | 318,2 | 204,4 | 214,1 | 172,7 | 160,9 | 203,9 | 170,4 | 148,1 | 85,0 | 114,2 | 176,3 | 107,1 | 153,8 | **230,1** |
| 23-dic | 277,9 | 389,5 | 347,6 | 298,2 | 250,9 | 242,8 | 259,1 | 344,9 | 315,4 | 203,3 | 211,9 | 172,3 | 159,7 | 202,9 | 169,4 | 146,8 | 82,7 | 113,9 | 175,7 | 106,5 | 151,7 | **228,4** |
| 16-dic | 276,9 | 389,5 | 345,7 | 295,6 | 248,5 | 240,3 | 257,0 | 340,3 | 312,7 | 202,4 | 210,2 | 172,0 | 158,3 | 201,9 | 168,7 | 145,6 | 81,1 | 113,3 | 175,3 | 106,2 | 150,1 | **226,9** |
| 9-dic | 276,3 | 385,5 | 344,3 | 294,1 | 246,5 | 236,6 | 255,8 | 335,6 | 310,7 | 201,5 | 209,2 | 171,7 | 157,2 | 201,5 | 168,4 | 144,9 | 80,1 | 113,3 | 174,7 | 105,7 | 149,0 | **225,6** |

## Pazienti ricoverati (presenti a una certa data, esclusa terapia intensiva) in ogni regione (ogni 100.000 abitanti) (ultime 8 settimane, per i dati completi vedi Appendice)

indice

| | Piemonte | Valle d'Aosta | Lombardia | Liguria | Veneto | P.A. Bolzano | P.A. Trento | Friuli Venezia Giulia | Emilia Romagna | Toscana | Marche | Umbria | Lazio | Abruzzo | Molise | Campania | Calabria | Basilicata | Puglia | Sardegna | Sicilia | ITALIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pie | Val | | Lig | | | | Fri | Emi | | | | | | | | | | | | | |
| dati al 27/1 | 3° | 2° | 8° | 4° | 9° | 18° | 12° | 5° | 1° | 6° | 17° | 15° | 7° | 10° | 21° | 13° | 14° | 20° | 19° | 16° | 11° | |
| 27-gen | 49,0 | 57,6 | 32,6 | 47,0 | 32,4 | 19,0 | 27,7 | 39,4 | 58,5 | 36,8 | 19,9 | 21,1 | 36,4 | 32,1 | 13,0 | 24,3 | 21,9 | 17,4 | 17,7 | 20,5 | 29,7 | **33,3** |
| 20-gen | 47,7 | 62,4 | 37,1 | 47,5 | 31,7 | 19,5 | 26,6 | 35,6 | 55,2 | 36,0 | 19,3 | 23,2 | 33,3 | 32,3 | 6,0 | 23,3 | 23,0 | 16,4 | 17,5 | 16,4 | 28,8 | **33,0** |
| 13-gen | 44,8 | 42,4 | 34,4 | 44,3 | 28,9 | 13,9 | 23,5 | 30,6 | 50,6 | 31,8 | 17,6 | 24,6 | 28,1 | 27,0 | 6,0 | 20,2 | 21,1 | 14,3 | 12,5 | 14,3 | 26,7 | **29,6** |
| 6-gen | 35,1 | 33,6 | 25,1 | 39,5 | 23,9 | 14,1 | 17,6 | 25,4 | 39,1 | 24,5 | 16,1 | 20,8 | 23,8 | 19,2 | 7,0 | 15,2 | 18,8 | 12,7 | 9,7 | 10,7 | 19,4 | **23,2** |
| 30-dic | 27,3 | 23,2 | 18,3 | 32,7 | 23,3 | 15,2 | 18,3 | 23,4 | 29,9 | 16,2 | 14,3 | 14,0 | 19,6 | 13,0 | 6,7 | 11,4 | 16,1 | 10,8 | 6,1 | 8,9 | 15,2 | **18,2** |
| 23-dic | 20,1 | 17,6 | 14,0 | 28,2 | 22,3 | 15,4 | 18,2 | 23,3 | 25,1 | 10,5 | 12,5 | 7,5 | 15,9 | 10,0 | 4,3 | 8,1 | 13,5 | 7,4 | 4,2 | 7,9 | 11,7 | **14,6** |
| 16-dic | 14,5 | 14,4 | 11,8 | 20,7 | 19,7 | 15,0 | 16,7 | 24,0 | 22,2 | 8,6 | 10,0 | 5,5 | 14,0 | 9,6 | 2,3 | 6,9 | 10,8 | 5,4 | 3,2 | 7,3 | 9,4 | **12,3** |
| 9-dic | 10,7 | 19,2 | 10,8 | 15,1 | 14,8 | 18,0 | 14,1 | 24,6 | 20,0 | 7,5 | 7,4 | 5,1 | 13,5 | 9,6 | 4,0 | 6,1 | 8,7 | 3,4 | 3,4 | 5,8 | 7,0 | **10,6** |

## Pazienti ricoverati, presenti a una certa data, IN TERAPIA INTENSIVA in ogni regione (ogni 100.000 abitanti) (ultime 8 settimane, per i dati completi vedi Appendice)

indice

| | Piemonte | Valle d'Aosta | Lombardia | Liguria | Veneto | P.A. Bolzano | P.A. Trento | Friuli Venezia Giulia | Emilia Romagna | Toscana | Marche | Umbria | Lazio | Abruzzo | Molise | Campania | Calabria | Basilicata | Puglia | Sardegna | Sicilia | ITALIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Val | | | | | Trento | Fri | | | Mar | | Laz | | | | | | | | | | |
| dati al 27/1 | 9° | 1° | 14° | 13° | 7° | 12° | 2° | 5° | 6° | 8° | 3° | 20° | 4° | 10° | 19° | 17° | 16° | 21° | 18° | 15° | 11° | |
| 27-gen | 3,18 | 5,60 | 2,53 | 2,62 | 3,28 | 2,63 | 4,58 | 3,40 | 3,34 | 3,22 | 3,77 | 0,92 | 3,53 | 3,09 | 1,00 | 1,75 | 1,85 | 0,90 | 1,67 | 1,99 | 3,08 | **2,76** |
| 20-gen | 3,32 | 4,80 | 2,70 | 2,69 | 3,69 | 3,00 | 3,67 | 3,32 | 3,40 | 3,36 | 3,31 | 1,26 | 3,51 | 3,09 | 0,33 | 1,73 | 1,85 | 0,72 | 1,59 | 1,86 | 3,49 | **2,85** |
| 13-gen | 3,39 | 5,60 | 2,56 | 2,62 | 3,91 | 3,00 | 4,58 | 3,40 | 3,38 | 3,33 | 3,90 | 1,38 | 3,54 | 2,86 | 0,67 | 1,38 | 1,74 | 0,18 | 1,34 | 1,74 | 3,34 | **2,80** |
| 6-gen | 3,15 | 4,00 | 2,28 | 2,89 | 3,83 | 3,19 | 4,58 | 2,49 | 3,14 | 2,65 | 3,31 | 1,38 | 3,20 | 1,85 | 0,67 | 1,28 | 1,58 | 0,36 | 0,96 | 1,37 | 2,44 | **2,46** |
| 30-dic | 2,37 | 1,60 | 2,03 | 2,82 | 3,73 | 3,38 | 3,85 | 2,16 | 2,71 | 2,06 | 2,84 | 0,92 | 2,61 | 1,62 | 0,33 | 0,72 | 1,48 | 0,36 | 0,76 | 0,93 | 1,89 | **2,06** |
| 23-dic | 1,55 | 0,00 | 1,62 | 2,10 | 3,26 | 3,94 | 4,03 | 2,16 | 2,46 | 1,79 | 2,58 | 0,92 | 2,12 | 1,16 | 0,67 | 0,54 | 1,48 | 0,00 | 0,66 | 0,68 | 1,56 | **1,72** |
| 16-dic | 1,23 | 1,60 | 1,46 | 2,03 | 3,07 | 3,38 | 3,48 | 2,65 | 2,37 | 1,41 | 2,31 | 1,03 | 1,93 | 1,24 | 1,33 | 0,46 | 1,06 | 0,18 | 0,68 | 0,43 | 1,07 | **1,54** |
| 9-dic | 1,02 | 0,80 | 1,36 | 1,84 | 2,54 | 3,38 | 2,75 | 2,07 | 1,99 | 1,27 | 2,05 | 0,80 | 1,98 | 0,77 | 0,33 | 0,44 | 1,06 | 0,18 | 0,46 | 0,56 | 0,98 | **1,36** |

## casi di positività dall'inizio dell'epidemia (casi cumulati )

| Le prime 25 province per numero di casi | | | | Le prime 25 province per casi / 100.000 abitanti | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 gennaio 2022 | numero | % cumul | | 27 gennaio 2022 | densità |
| 1 Milano | 679.143 | 6,6% | 1 | Bolzano | 29.313 |
| 2 Roma | 623.019 | 12,6% | 2 | Rimini | 29.313 |
| 3 Napoli | 587.329 | 18,3% | 3 | Forlì-Cesena | 25.826 |
| 4 Torino | 442.258 | 22,6% | 4 | Trieste | 24.214 |
| 5 Brescia | 256.686 | 25,0% | 5 | Ravenna | 23.543 |
| 6 Bologna | 227.690 | 27,2% | 6 | Treviso | 23.301 |
| 7 Firenze | 212.573 | 29,3% | 7 | Verona | 22.892 |
| 8 Verona | 211.696 | 31,4% | 8 | Vicenza | 22.549 |
| 9 Padova | 207.383 | 33,4% | 9 | Bologna | 22.290 |
| 10 Treviso | 205.873 | 35,4% | 10 | Padova | 22.211 |
| 11 Bari | 199.371 | 37,3% | 11 | Monza e della Brianza | 22.055 |
| 12 Vicenza | 192.858 | 39,1% | 12 | Varese | 21.662 |
| 13 Monza e della Brianza | 191.918 | 41,0% | 13 | Modena | 21.651 |
| 14 Varese | 191.685 | 42,9% | 14 | Trento | 21.632 |
| 15 Venezia | 174.650 | 44,5% | 15 | Belluno | 21.550 |
| 16 Bergamo | 159.910 | 46,1% | 16 | Prato | 21.517 |
| 17 Salerno | 157.539 | 47,6% | 17 | Como | 21.416 |
| 18 Bolzano | 156.135 | 49,1% | 18 | Firenze | 21.353 |
| 19 Modena | 153.100 | 50,6% | 19 | Reggio nell'Emilia | 20.992 |
| 20 Palermo | 147.059 | 52,0% | 20 | Milano | 20.799 |
| 21 Catania | 146.053 | 53,4% | 21 | Pistoia | 20.760 |
| 22 Caserta | 145.631 | 54,9% | 22 | Lodi | 20.575 |
| 23 Genova | 144.795 | 56,3% | 23 | Venezia | 20.575 |
| 24 Como | 127.992 | 57,5% | 24 | Gorizia | 20.506 |
| 25 Trento | 117.984 | 58,6% | 25 | Brescia | 20.446 |

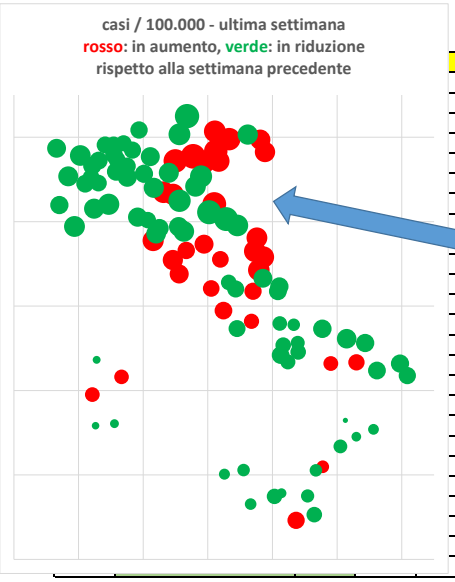
Le prime 25 province per numero assoluto di casi = 58,6% di tutti i casi italiani

La tabella a destra mostra invece il numero di casi ogni 100.000 abitanti

(Casi cumulati dall'inizio dell'epidemia)

## casi di positività dell'ultima settimana (casi incidenti)

indice




| Le prime 25 province per casi / 100.000 abitanti nella settimana | | | variaz vs sett precedente |
|---|---|---|---|
| ultima settimana | intensità | |
| 1 Vicenza | 3.362,7 | 23,0% |
| 2 Bolzano | 3.265,0 | -6,1% |
| 3 Forlì-Cesena | 3.189,2 | -6,8% |
| 4 Rimini | 3.162,4 | -3,4% |
| 5 Ravenna | 3.129,1 | 1,9% |
| 6 Verona | 3.055,2 | 7,9% |
| 7 Treviso | 3.041,5 | 16,9% |
| 8 Padova | 2.846,6 | 20,9% |
| [illegible] | 2.791,9 | 3,9% |
| 10 Bologna | 2.755,6 | -0,1% |
| 11 Rovigo | 2.700,5 | -1,4% |
| 12 Trento | 2.633,9 | -10,3% |
| 13 Belluno | 2.631,3 | 19,6% |
| 14 Reggio nell'Emilia | 2.604,2 | 11,8% |
| 15 Pesaro e Urbino | 2.595,3 | -0,4% |
| 16 Macerata | 2.587,4 | 16,8% |
| 17 Ascoli Piceno | 2.565,3 | 0,1% |
| 18 Venezia | 2.555,5 | 25,7% |
| 19 Fermo | 2.548,7 | 7,5% |
| 20 Modena | 2.512,3 | 1,1% |
| 21 Genova | 2.479,8 | -7,9% |
| 22 Livorno | 2.468,1 | 3,7% |
| 23 Imperia | 2.409,5 | -0,3% |
| 24 Ancona | 2.393,8 | 7,5% |
| 25 Firenze | 2.369,8 | -6,1% |

Le prime 25 province per casi / 100.000 = 58,1% di tutti i casi italiani

(Casi incidenti dell'ultima settimana)

## Indicatori regionali

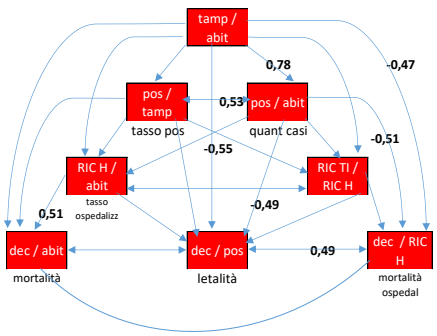
**pos / abit** = casi positivi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **INCIDENZA**
**pos / tamp** = casi positivi dell'ultima settimana / tamponi dell'ultima settimana = **QUOZ DI POSITIVITA' DEI TAMPONI**
**tamp / abit** = tamponi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **QUANTITA' TAMPONI ESEGUITI**
**ric TI / ric H** = ricoveri in terapia intensiva, presenti in data odierna / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna = **GRAVITA' RICOVERI**
**ric H / abit** = ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna / 100.000 abitanti = **QUOZ OSPEDALIZZAZIONE**
**dec / ric H** = decessi dell'ultima settimana / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti 14 giorni fa = **MORTALITA' OSPEDALIERA**
**dec / abit** = decessi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **MORTALITA'**
**dec / pos** = decessi dell'ultima settimana / casi positivi di due settimane prima = **LETALITA'**

| | INCIDENZA | | POSITIVITA' DEI TAMPONI | | QUANTITA' TAMPONI | | GRAVITA' RICOVERI | | QUOZ OSPEDALIZZAZIONE | | MORTALITA' OSPEDALIERA | | MORTALITA' | | LETALITA' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | > media naz | pos / abit | > media naz | pos / tamp | > media naz | tamp / abit | > media naz | RIC TI / RIC H | > media naz | RIC H / abit | > media naz | dec / RIC H | > media naz | dec / abit | > media naz | dec / pos |
| Piemonte | Pie | 2045,9 | | 14,4% | | 14,2% | | 6,1% | Pie | 52,1 | | 5,6% | | 2,71 | | 0,12% |
| Valle d'Aosta | Val | 2007,5 | | 15,1% | | 13,3% | Val | 8,9% | Val | 63,2 | | 8,3% | | 4,00 | | 0,13% |
| Lombardia | | 1751,8 | | 13,6% | | 12,9% | | 7,2% | | 35,1 | Lom | 16,8% | Lom | 6,22 | Lom | 0,25% |
| Liguria | Lig | 2442,9 | Lig | 17,9% | | 13,7% | | 5,3% | Lig | 49,6 | | 10,9% | Lig | 5,12 | | 0,17% |
| Veneto | Ven | 3007,7 | | 15,4% | | 19,5% | Ven | 9,2% | | 35,7 | | 12,7% | | 4,18 | | 0,19% |
| P.A. Bolzano | Bol | 3265,0 | Bol | 16,1% | | 20,3% | Bol | 12,2% | | 21,6 | | 10,0% | | 1,69 | | 0,07% |
| P.A. Trento | Tre | 2633,9 | Tre | 17,3% | | 15,2% | Tre | 14,2% | | 32,3 | | 4,6% | | 1,28 | | 0,05% |
| Friuli Venezia Giulia | Fri | 2436,9 | | 15,4% | | 15,9% | Fri | 7,9% | Fri | 42,8 | Fri | 16,8% | Fri | 5,72 | Fri | 0,29% |
| Emilia Romagna | Emi | 2721,5 | Emi | 25,2% | Emi | 10,8% | | 5,4% | Emi | 61,8 | | 10,8% | Emi | 5,82 | | 0,21% |
| Toscana | Tos | 2123,9 | Tos | 16,3% | | 13,0% | Tos | 8,1% | Tos | 40,0 | Tos | 15,3% | Tos | 5,36 | Tos | 0,23% |
| Marche | Mar | 2625,2 | Mar | 30,8% | Mar | 8,5% | Mar | 15,9% | | 23,7 | Mar | 17,5% | | 3,77 | Mar | 0,47% |
| Umbria | | 1550,4 | | 12,7% | | 12,2% | | 4,2% | | 22,1 | Umb | 15,0% | | 3,91 | | 0,21% |
| Lazio | | 1668,4 | | 13,5% | | 12,4% | Laz | 8,8% | Laz | 39,9 | | 8,3% | | 2,62 | | 0,18% |
| Abruzzo | | 1862,4 | | 12,0% | | 15,5% | Abr | 8,8% | | 35,2 | Abr | 15,5% | Abr | 4,64 | Abr | 0,23% |
| Molise | | 953,4 | | 12,7% | Mol | 7,5% | | 7,1% | | 14,0 | Mol | 30,0% | | 2,00 | | 0,16% |
| Campania | | 1527,7 | | 14,5% | Cam | 10,6% | | 6,7% | | 26,0 | Cam | 15,3% | | 3,31 | | 0,15% |
| Calabria | | 536,7 | | 14,7% | Cal | 3,7% | Cal | 7,8% | | 23,7 | Cal | 15,7% | | 3,59 | Cal | 0,45% |
| Basilicata | | 1321,8 | Bas | 17,3% | Bas | 7,6% | | 5,0% | | 18,3 | | 11,3% | | 1,63 | | 0,15% |
| Puglia | | 1846,2 | Pug | 17,7% | Pug | 10,4% | Pug | 8,6% | | 19,3 | Pug | 15,7% | | 2,18 | Pug | 0,23% |
| Sardegna | | 549,8 | | 5,6% | Sar | 9,8% | Sar | 8,8% | | 22,5 | Sar | 18,5% | | 2,98 | Sar | 0,54% |
| Sicilia | | 966,4 | Sic | 16,2% | Sic | 6,0% | Sic | 9,4% | | 32,8 | Sic | 19,8% | Sic | 5,95 | Sic | 0,36% |
| **ITALIA** | | **1880,1** | * | **15,6%** | | **12,0%** | | **7,7%** | | **36,0** | | 13,3% | | **4,31** | | **0,22%** |

indice

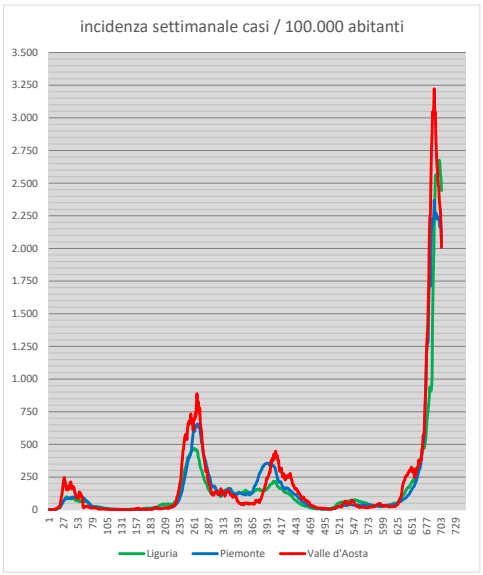
Associazione tra i diversi indicatori, nell'ultima settimana
In giallo i valori di r (coeff di correlazione lineare) >0,40 o <-0,40

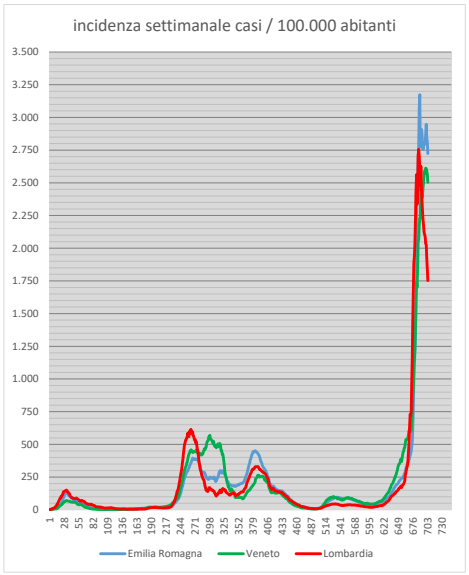
| | tamp / abit | pos / tamp | pos / abit | RIC H / abit | RIC TI / RIC H | dec / abit | dec / pos | dec / RIC H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| tamp / abit | | -0,10 | 0,78 | 0,32 | 0,18 | 0,00 | -0,55 | -0,47 |
| pos / tamp | | | 0,53 | 0,18 | 0,36 | 0,14 | 0,01 | -0,15 |
| pos / abit | | | | 0,40 | 0,36 | 0,07 | -0,49 | -0,51 |
| RIC H / abit | | | | | -0,20 | 0,51 | -0,24 | -0,53 |
| RIC TI / RIC H | | | | | | -0,26 | 0,15 | -0,08 |
| dec / abit | | | | | | | 0,32 | 0,19 |
| dec / pos | | | | | | | | 0,49 |
| dec / RIC H | | | | | | | | |

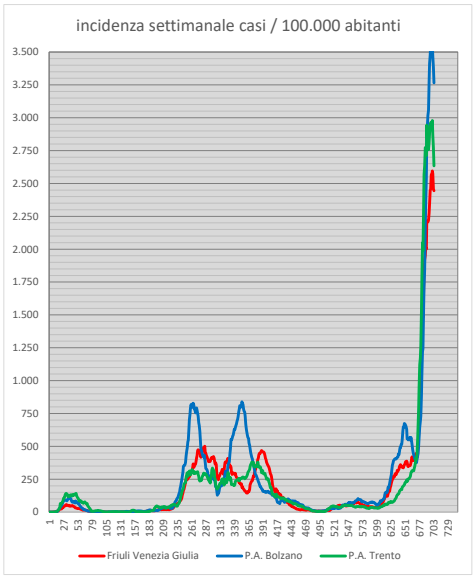


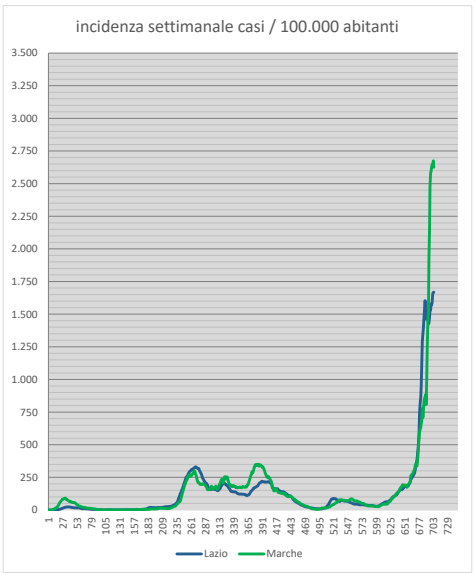
indice

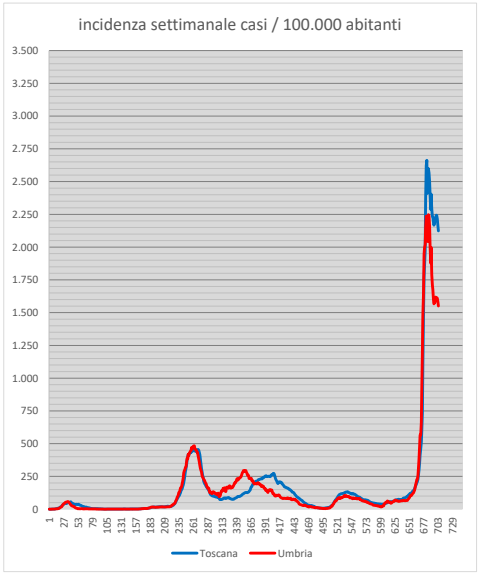
I grafici che seguono rappresentano l'andamento settimanale dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni.
Si ricorda la rilevanza che viene attribuita alla soglia di **250 nuovi casi a settimana /100.000 abitanti**.

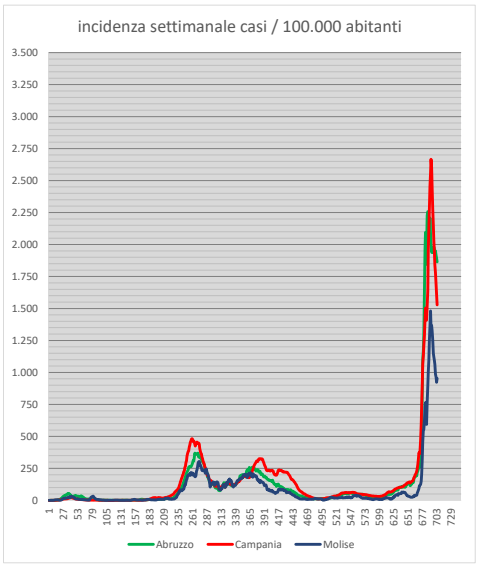


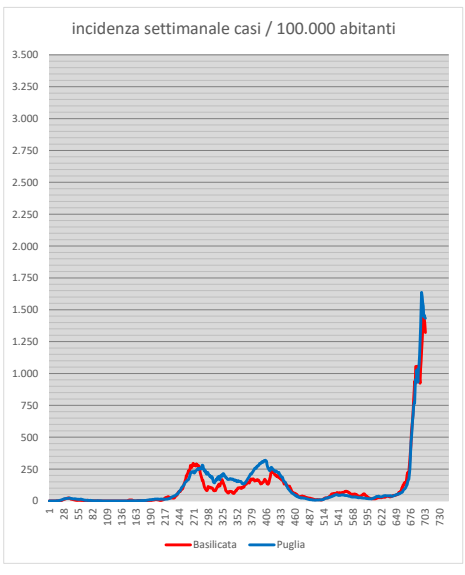



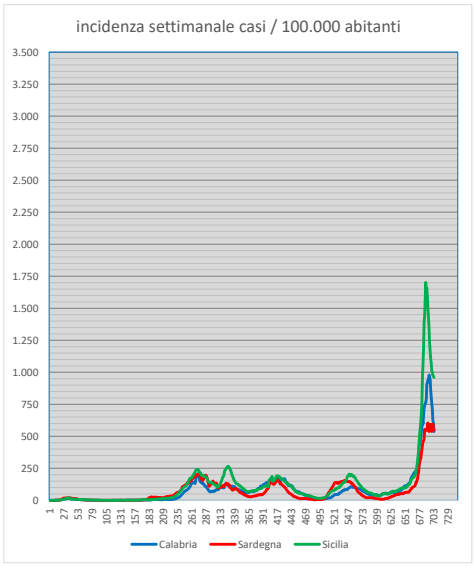



indice

# DIAGRAMMI "RADAR" REGIONALI - ULTIMA SETTIMANA

## Gli stessi 8 indicatori, espressi come scostamento % rispetto ai valori nazionali

**LEGENDA:**

**pos / abit** = casi positivi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **INCIDENZA**

**pos / tamp** = casi positivi dell'ultima settimana / tamponi dell'ultima settimana = **QUOZ DI POSITIVITA' DEI TAMPONI**

**tamp / abit =** tamponi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **QUANTITA' TAMPONI ESEGUITI**

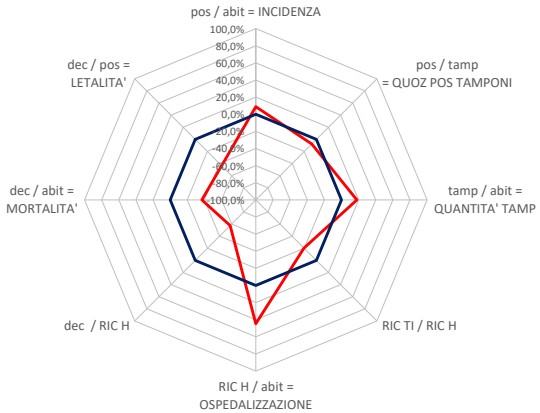
**ric TI / ric H** = ricoveri in terapia intensiva, presenti in data odierna / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna = **GRAVITA' RICOVERI**

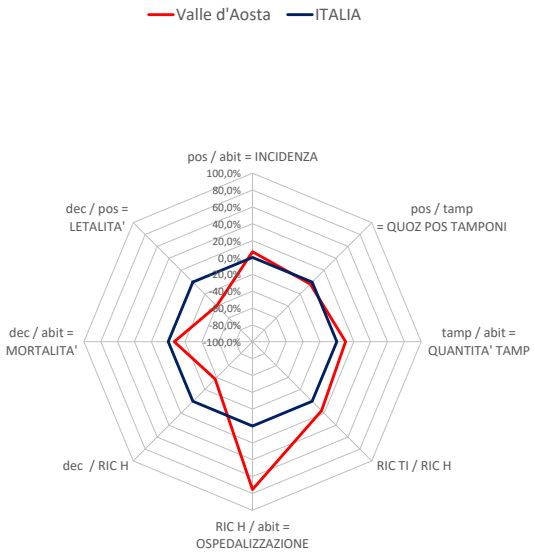
**ric H / abit** = ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna / 100.000 abitanti **= QUOZ OSPEDALIZZAZIONE**

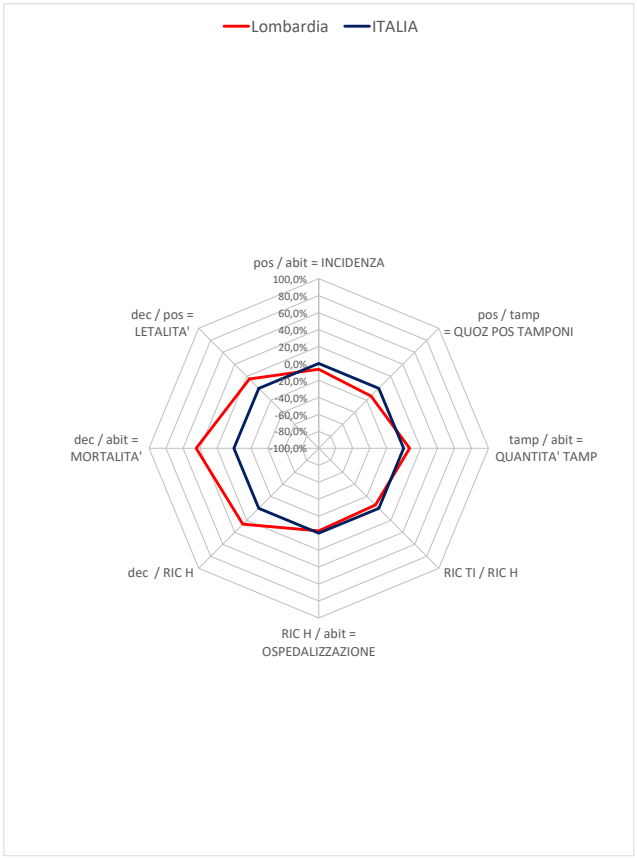
**dec / ric H** = decessi dell'ultima settimana / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti 14 giorni fa **= MORTALITA' OSPEDALIERA**

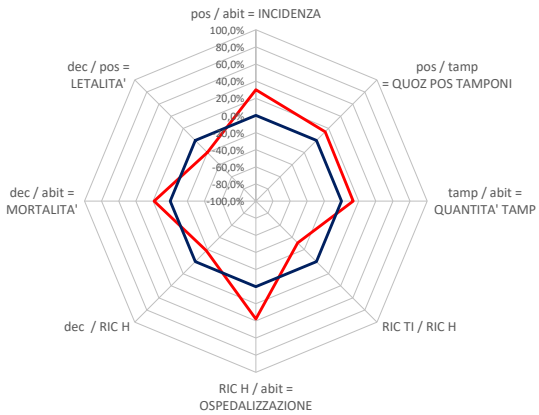
**dec / abit** = decessi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti **= MORTALITA'**

**dec / pos** = decessi dell'ultima settimana / casi positivi di due settimane prima **= LETALITA'**

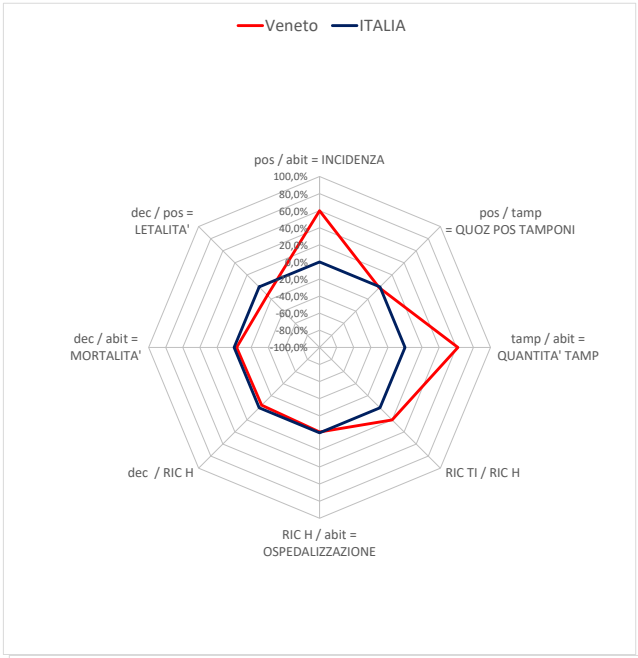


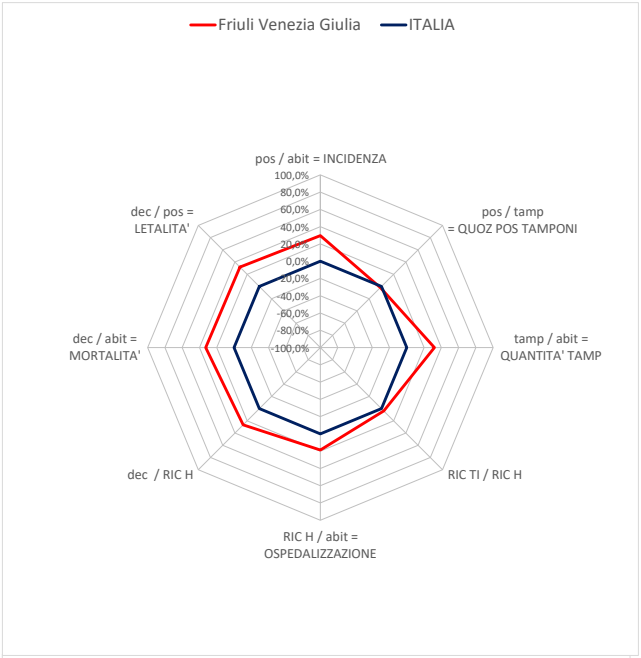



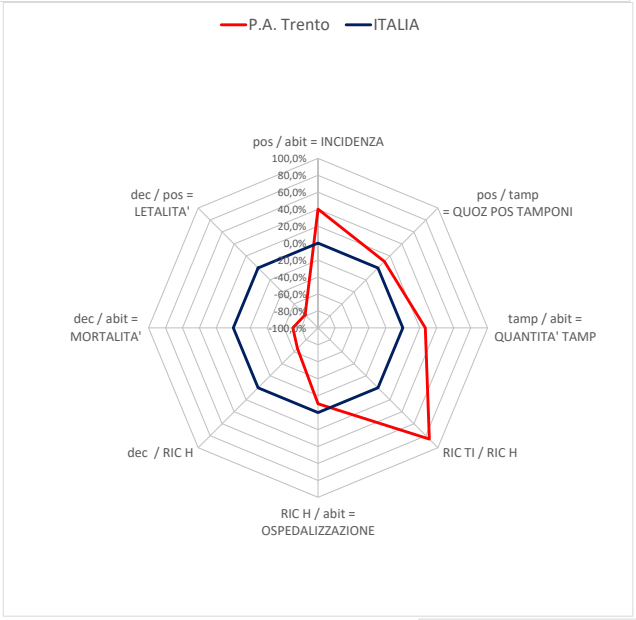



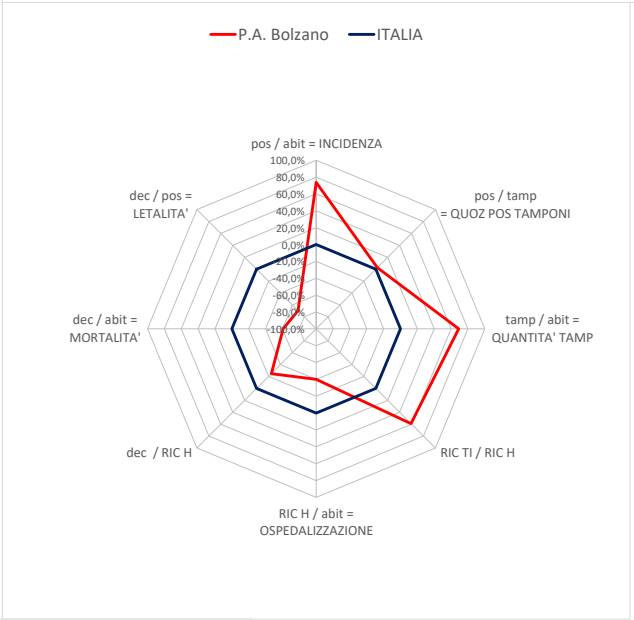



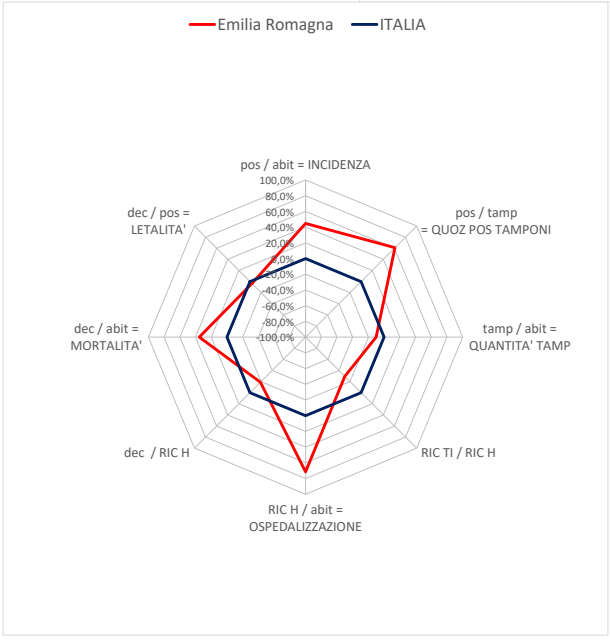
indice


Veneto
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'

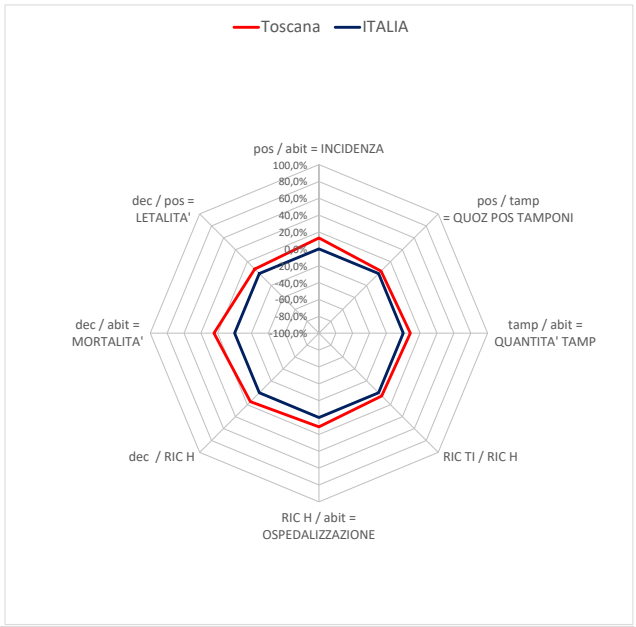

Friuli Venezia Giulia
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'

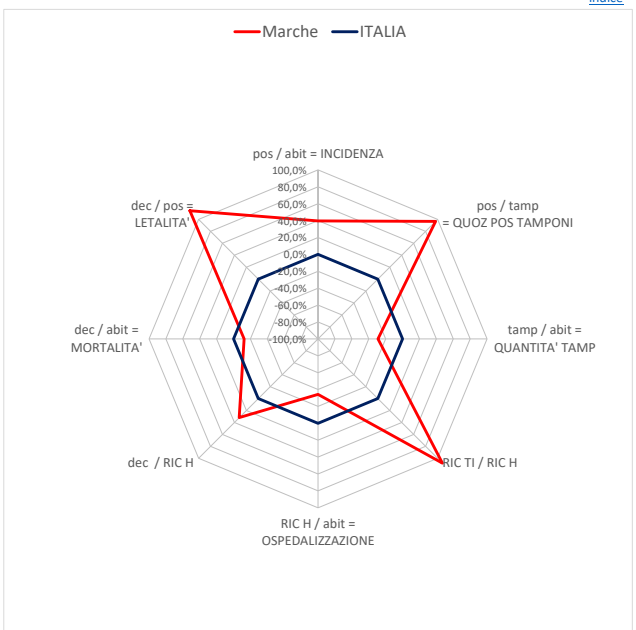

P.A. Trento
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'

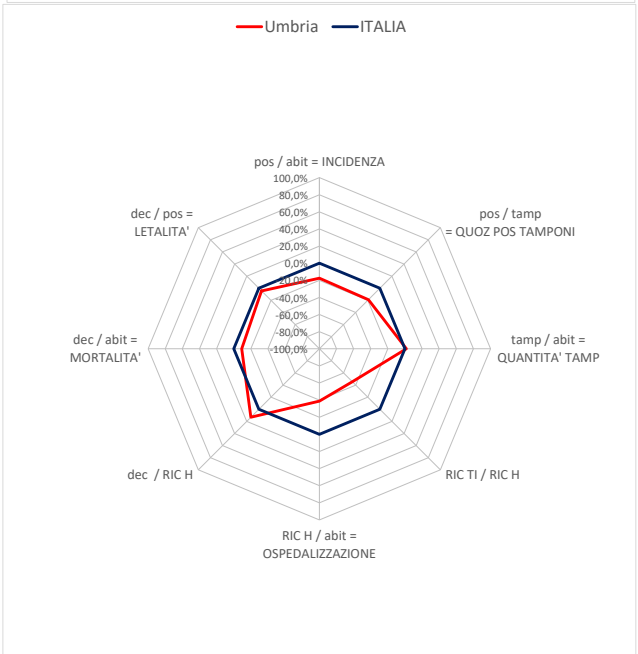

P.A. Bolzano
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'

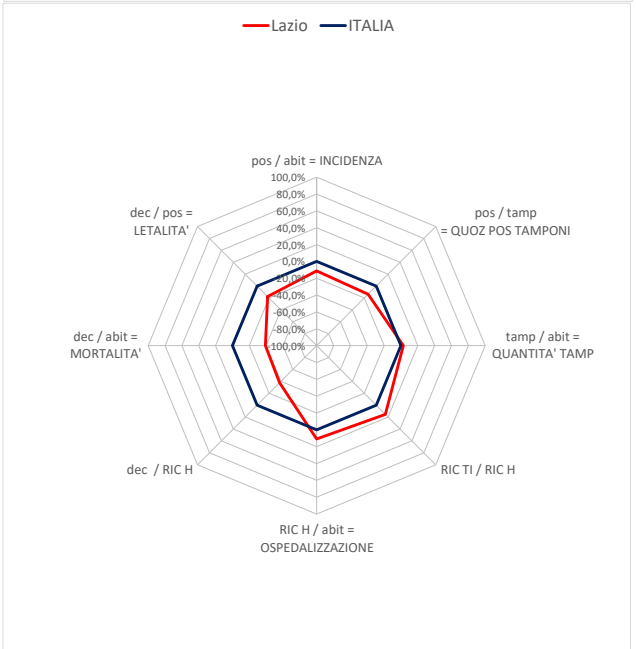

Emilia Romagna
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'

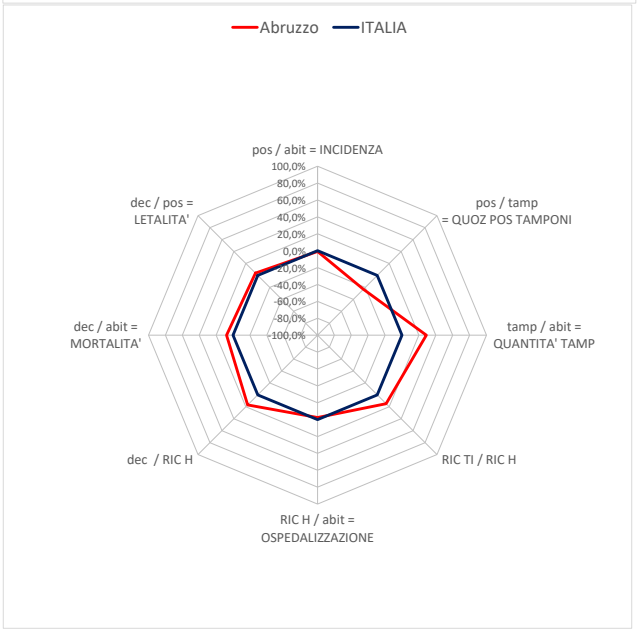
indice

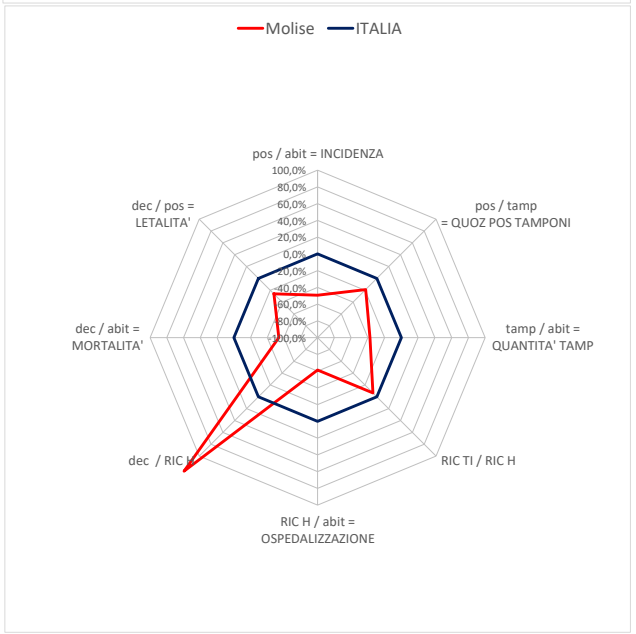

Toscana
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'


Marche
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'

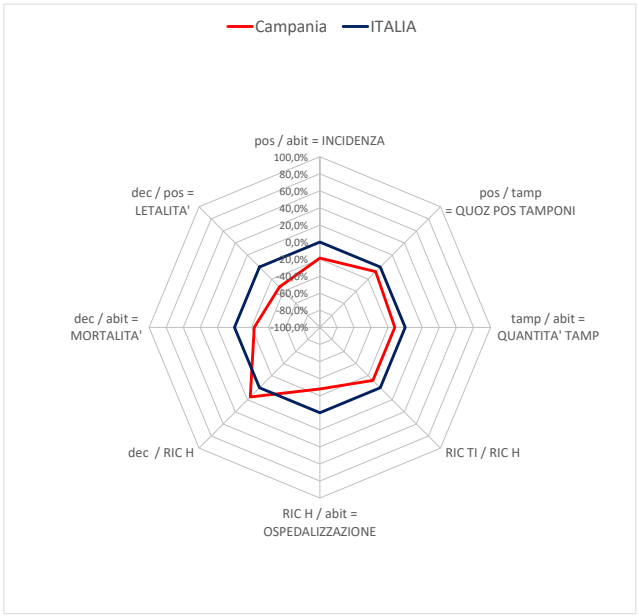

Umbria
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'

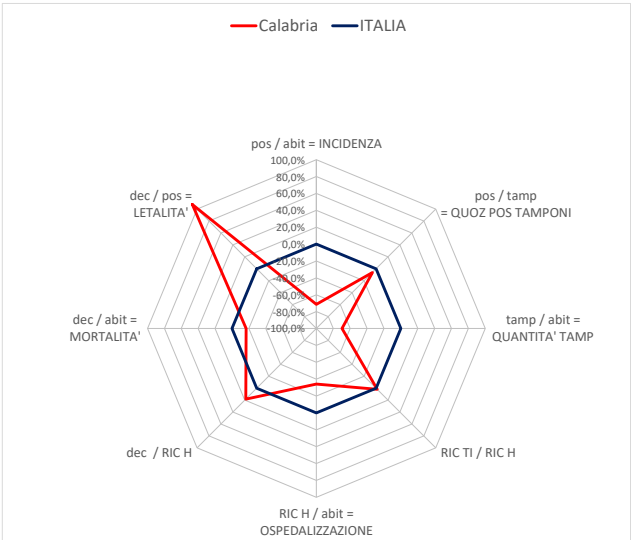

Lazio
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'

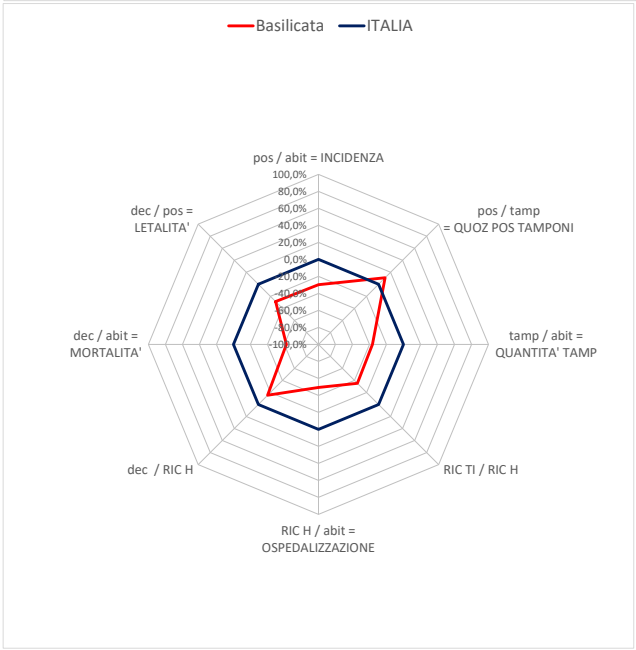

Abruzzo
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'

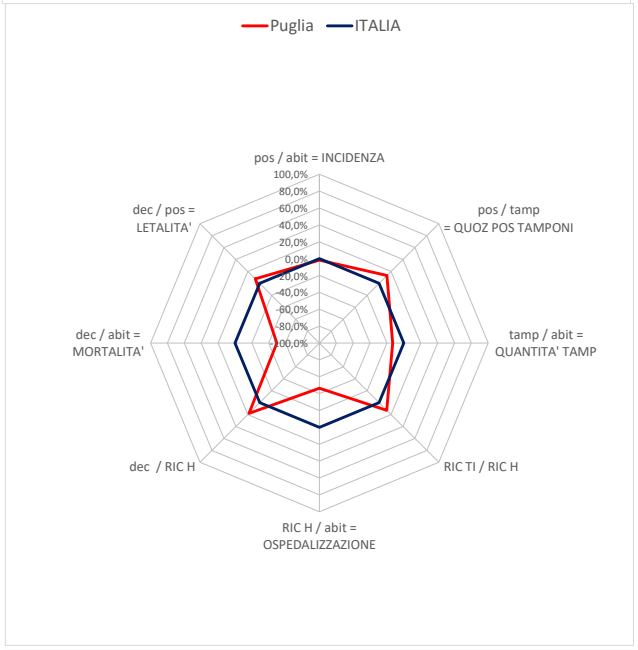

Molise
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'

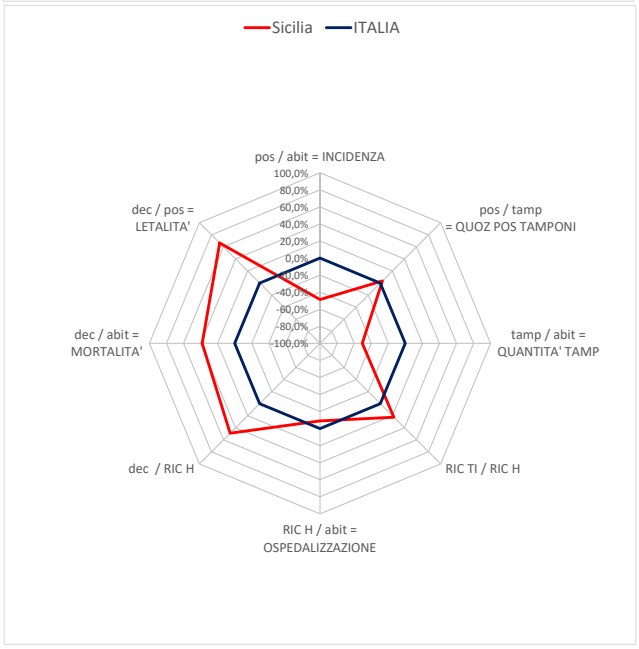
indice

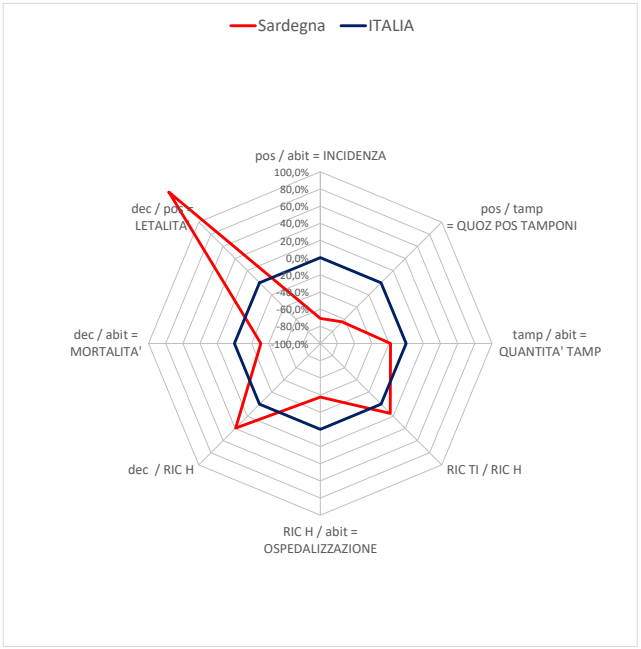

Campania
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'


Calabria
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'


Basilicata
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'


Puglia
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'


Sicilia
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'


Sardegna
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'

## NOTE della Protezione Civile (solo le più recenti)

indice

27/1/2022 - La Regione Abruzzo comunica che sono stati eliminati 3 casi positivi dei giorni passati in quanto non pazienti Covid. 1 dei decessi comunicati in data odierna è avvenuto nei giorni scorsi. La Regione Campania comunica che a seguito delle verifiche quotidiane, si evince che, due decessi registrati oggi, risalgono ad un periodo compreso tra il 10/01 e il 17/01/2022. La Regione Emilia-Romagna comunica che sono stati eliminati 8 casi, comunicati nei giorni precedenti, in quanto giudicati non casi COVID-19. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 11 a seguito di 7 tamponi molecolari negativi dopo test antigenico positivo e a seguito di 4 test positivi rimossi dopo revisione dei casi. Si segnala che nei dati relativi agli ospedalizzati in Terapia Intensiva e Area Medica sono conteggiati tutti i pazienti risultati positivi a SARS-CoV2 ricoverati sia per Covid-19 che per altra patologia. La Regione Liguria comunica che nel flusso informativo degli ospedalizzati in Area Medica e Terapia Intensiva sono conteggiati tutti i pazienti SARS-CoV2 positivi ricoverati sia per patologia Covid-19 correlata sia per altre cause. Inoltre, si fa presente che i pazienti attualmente ospedalizzati per patologia non Covid-19 correlata ammontano a circa il 30% del totale degli ospedalizzati positivi per SARS-CoV2. La Regione Sicilia comunica che n. 365 casi confermati comunicati oggi, sono relativi a giorni precedenti al 24/01/22. I decessi riportati oggi sono avvenuti: N. 13 IL 26/01/22 - N. 19 IL 25/01/22 - N. 7 IL 24/01/22 - N. 1 IL 22/01/22 - N. 1 IL 20/01/22. La Regione Umbria comunica che: 6 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria; 11 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. 26/1/2022 - La regione Abruzzo comunica che del totale dei decessi comunicati in data odierna 5 casi sono avvenuti nei giorni scorsi e che dal totale dei positivi sono stati eliminati 6 casi in quanto non pazienti COVID-19. La regione Campania comunica che 11 decessi registrati oggi, risalgono ad un periodo compreso tra il 18/01 e il 23/01 2002. La regione Emilia Romagna comunica che sono stati eliminati 16 casi, comunicati nei giorni precedenti, in quanto giudicati non casi COVID-19. La regione Friuli Venezia Giulia comunica che dal totale dei positivi sono stati eliminati 18 casi: 9 con test antigenico positivo non confermato da test molecolare e 9 casi rimossi dopo revisione. La P.A. di Bolzano comunica che dei 2.573 nuovi positivi, 22 derivano da test antigenici confermati da test molecolare e che sono stati eliminati 2 casi positivi al test antigenico ma negativi a test molecolare. La regione Sicilia comunica che i decessi riportati in data odierna si riferiscono ai seguenti giorni: N. 1 il 26/01/22 - N. 10 il 25/01/22 - N. 26 il 24/01/22 - N. 3 il 23/01/22 - N. 4 il 22/01/22 - N. 2 il 21/01/22 - N. 1 il 17/01/22 - N. 2 il 15/01/22 - N. 1 il 11/01/22 - N. 1 il 06/01/22 25/1/2022 - La Regione Abruzzo comunica che 2 dei decessi comunicati in data odierna, sono avvenuti nei giorni scorsi. Sono stati eliminati 2 casi positivi dei giorni passati in quanto non pazienti Covid. La Regione Campania comunica che a seguito delle verifiche quotidiane si evince che 18 decessi registrati oggi, risalgono a un periodo compreso tra il 13/01 e il 22/01/2022. La Regione Emilia-Romagna comunica che sono stati eliminati 21 casi, comunicati nei giorni precedenti, in quanto giudicati non casi COVID-19. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 8 a seguito di 3 tamponi molecolari negativi dopo test antigenico positivo e a seguito di 5 test positivi rimossi dopo revisione dei casi. La Regione Liguria comunica che nel flusso informativo degli ospedalizzati in Area Medica e Terapia Intensiva sono conteggiati tutti i pazienti SARS-CoV2 positivi ricoverati sia per patologia Covid-19 correlata sia per altre cause. Inoltre, si fa presente che i pazienti attualmente ospedalizzati per patologia non Covid-19 correlata ammontano a circa il 30% del totale degli ospedalizzati positivi per SARS-CoV2. La PA di Bolzano comunica che a causa di problemi tecnico-informatici i dati comunicati sono quelli di ieri. Si provvederà a comunicare i dati di oggi saranno disponibili. La Regione Sicilia comunica che i decessi riportati oggi sono avvenuti: N. 1 IL 25/01/22 - N. 16 IL 24/01/22 - N. 25 IL 23/01/22 - N. 15 IL 22/01/22 - N. 11 IL 21/01/22 - N. 3 IL 20/01/22 La Regione Umbria comunica che: 9 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria; 7 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina; 3 dei decessi odierni non fanno parte delle 24h precedenti, ma sono frutto di allineamento dei sistemi informativi. La Regione Veneto comunica che nel totale dei casi confermati sono stati inseriti anche 24.568 episodi di re-infezioni riconteggiati su tutto il periodo epidemico a seguito di un perfezionamento del calcolo delle re-infezioni in accordo con la definizione del Ministero della Salute. Inoltre i decessi segnalati oggi sono da attribuirsi anche ad aggiornamenti degli ultimi 12 giorni, mentre sono 14 i decessi di ieri. 24/1/2022 - La Regione Abruzzo comunica 3 dei decessi comunicati in data odierna sono avvenuti nei giorni scorsi. E' stato eliminato 1 caso positivo dei giorni passati in quanto non paziente Covid. La Regione Campania comunica che a seguito delle verifiche quotidiane si evince che 18 decessi registrati oggi, risalgono ad un periodo compreso tra il 14/09/2021 e il 21/01/2022. La Regione Emilia-Romagna comunica che sono stati eliminati 15 casi, comunicati nei giorni precedenti, in quanto giudicati non casi COVID-19. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 14 a seguito di 1 tampone molecolare negativo dopo test antigenico positivo e a seguito di 13 test positivi rimossi dopo revisione dei casi. Si segnala che nei dati relativi agli ospedalizzati in Terapia Intensiva e Area Medica sono conteggiati tutti i pazienti risultati positivi a SARS-CoV2 ricoverati sia per Covid-19 che per altra patologia. La Regione Liguria comunica che nel flusso informativo degli ospedalizzati in Area Medica e Terapia Intensiva sono conteggiati tutti i pazienti SARS-CoV2 positivi ricoverati sia per patologia Covid-19 correlata sia per altre cause. Inoltre, si fa presente che i pazienti attualmente ospedalizzati per patologia non Covid-19 correlata ammontano a circa il 30% del totale degli ospedalizzati positivi per SARS-CoV2. La Regione Sicilia comunica che i decessi riportati oggi sono avvenuti: N. 2 IL 24/01/22 - N. 9 IL 23/01/22 - N. 14 IL 22/01/22 - N. 8 IL 21/01/22. La Regione Umbria comunica che 11 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria.
23/1/2022 - La Regione Abruzzo comunica che 3 dei decessi comunicati in data odierna sono avvenuti nei giorni scorsi. La Regione Campania comunica che a seguito delle verifiche quotidiane si evince che due decessi registrati oggi, risalgono ad un periodo compreso tra il 6/01 e l'11/01. La Regione Emilia-Romagna comunica che sono stati eliminati 16 casi, comunicati nei giorni precedenti, in quanto giudicati non casi COVID-19. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 7 a seguito di 6 tamponi molecolari negativi dopo test antigenico positivo e a seguito di 1 test positivo rimosso dopo revisione del caso. La Regione Liguria comunica che nel flusso informativo degli ospedalizzati in Area Medica e Terapia Intensiva sono conteggiati tutti i pazienti SARS-CoV2 positivi ricoverati sia per patologia Covid-19 correlata sia per altre cause. Inoltre, si fa presente che i pazienti attualmente ospedalizzati per patologia non Covid-19 correlata ammontano a circa il 30% del totale degli ospedalizzati positivi per SARS-CoV2. La Regione Puglia comunica che i dati notificati in data odierna comprendono 7267 casi confermati nelle ultime 24 ore e 3650 casi diagnosticati con tampone antigenico rapido riconteggiati dal 01.01.2022. La Regione Sicilia comunica che i decessi riportati oggi sono avvenuti: N. 8 IL 22/01/22 - N. 13 IL 21/01/22 - N. 3 IL 20/01/22 La Regione Umbria comunica che 9 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria. 22/1/2022 - La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei positivi sono stati eliminati 3 casi in quanto non pazienti Covid e 1 caso in quanto duplicato. Dei decessi comunicati in data odierna, 3 sono avvenuti nei giorni scorsi. La Regione Basilicata comunica che i 2 decessi comunicati oggi sono relativi al giorno 20 gennaio. La Regione Campania comunica che il valore dei guariti comprende una rettifica dovuta ad un ricalcolo riferito ai giorni precedenti. a seguito delle verifiche quotidiane si evince che 8 decessi registrati oggi, risalgono ad un periodo compreso tra il 03/01 e il 18/01/2022 La Regione Emilia-Romagna comunica che sono stati eliminati 10 casi, positivi a test antigenico ma non confermati da tampone molecolare. Sono stati eliminati 3 casi, comunicati nei giorni precedenti, in quanto giudicati non casi COVID-19. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 30 a seguito di 9 tamponi molecolari negativi dopo test antigenico positivo e a seguito di 21 test positivi rimossi dopo revisione dei casi. La Regione Liguria comunica che nel flusso informativo degli ospedalizzati in Area Medica e Terapia Intensiva sono conteggiati tutti i pazienti SARS-CoV2 positivi ricoverati sia per patologia Covid-19 correlata sia per altre cause. Inoltre, si fa presente che i pazienti attualmente ospedalizzati per patologia non Covid-19 correlata ammontano a circa il 30% del totale degli ospedalizzati positivi per SARS-CoV2. La Regione Puglia comunica che i dati notificati in data odierna comprendono 7902 casi confermati nelle ultime 24 ore e 6119 casi diagnosticati con tampone antigenico rapido riconteggiati dal 01.01.2022. La Regione Sicilia comunica che i decessi riportati oggi sono avvenuti: N. 9 IL 21/01/22 - . N. 25 IL 20/01/22 - N. 3 IL 19/01/22 - N. 1 IL 18/01/22 - N. 1 IL 17/01/22 - N. 1 IL 14/01/22 - N. 1 IL 08/01/22 - N. 1 IL 08/11/21 - N. 1 IL 23/10/21 - N. 1 IL 18/09/21. La Regione Umbria comunica che 10 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria. 21/1/2022 - La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei positivi sono stati eliminati 6 casi in quanto non pazienti Covid e 1 caso diagnosticato da antigenico e non confermato da molecolare. Dal totale dei decessi comunicati in data odierna 3 casi sono avvenuti nei giorni scorsi. La Regione Emilia-Romagna comunica che sono stati eliminati 16 casi, comunicati nei giorni precedenti, in quanto giudicati non casi COVID-19. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 11 a seguito di 5 tamponi molecolari negativi dopo test antigenico positivo e a seguito di 6 test positivi rimossi dopo revisione dei casi. Si segnala che nei dati relativi agli ospedalizzati in Terapia Intensiva e Area Medica sono conteggiati tutti i pazienti risultati positivi a SARS-CoV2 ricoverati sia per Covid-19 che per altra patologia. La Regione Liguria comunica che nel flusso informativo degli ospedalizzati in Area Medica e Terapia Intensiva sono conteggiati tutti i pazienti SARS-CoV2 positivi ricoverati sia per patologia Covid-19 correlata sia per altre cause. Inoltre, si fa presente che i pazienti attualmente ospedalizzati per patologia non Covid-19 correlata ammontano a circa il 30% del totale degli ospedalizzati positivi per SARS-CoV2. La Regione P.A. Bolzano comunica che sono stati sottratti 2 storni di pazienti positivi al test antigenico ma negativi a test molecolare eseguito entro 3 giorni. La Regione Puglia comunica che i dati notificati in data odierna comprendono 8423 casi confermati nelle ultime 24 ore e 6528 casi diagnosticati con tampone antigenico rapido riconteggiati dal 01.01.2022. La Regione Sicilia comunica che i decessi riportati oggi sono avvenuti: N. 5 IL 20/01/22 - N. 14 IL 19/01/22 - N. 2 IL 18/01/22 - N. 3 IL 13/01/22 - N. 2 IL 09/01/22. La Regione Umbria comunica che si fa presente che 10 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria.
20/1/2022 - La Regione Abruzzo riporta che dal totale dei positivi sono stati eliminati: 1 caso diagnosticato da antigenico e non confermati da molecolare e 1 caso in quanto non paziente Covid; inoltre dal totale dei decessi comunicati in data odierna, 1 caso è avvenuto nei giorni scorsi. La Regione Campania riporta che cinque decessi registrati oggi risalgono ad un periodo compreso tra il 7/01 e il 16/01. La Regione Emilia Romagna comunica che sono stati eliminati 9 casi, comunicati nei giorni precedenti, in quanto giudicati non casi COVID-19. La Regione Friuli Venezia Giulia riporta che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 7 a seguito di 5 tamponi molecolari negativi dopo test antigenico positivo e a seguito di 2 test positivi rimossi dopo revisione dei casi. La Regione Puglia dichiara che i dati notificati in data odierna comprendono 8333 casi confermati nelle ultime 24 ore e 10086 casi diagnosticati con tampone antigenico rapido riconteggiati dal 01.01.2022. La Regione Sicilia riporta che tra i decessi comunicati in data odierna sono da attribuire ai giorni: N. 3 IL 20/01/22 - N. 15 IL 19/01/22 - N. 13 IL 18/01/22 - N. 1 IL 17/01/22 - N. 1 IL 06/01/22 - N. 1 IL 04/01/22. 19/1/2022 - La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei positivi sono stati eliminati 3 diagnosticati da antigenico e non confermati da molecolare; inoltre fra i deceduti di oggi sono compresi 3 casi risalenti a giorni scorsi. La Regione Campania riporta che tre decessi registrati in data odierna risalgono a un periodo compreso tra il 13/01 e il 16/01 2022. La Regione Emilia Romagna riporta che sono stati eliminati 4 casi, comunicati nei giorni precedenti, in quanto giudicati non casi COVID-19. La Regione Friuli Venezia Giulia riporta che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 68 a seguito di 11 tamponi molecolari negativi dopo test antigenico positivo e a seguito di 57 test positivi rimossi dopo revisione del caso. La Regione Puglia riporta che i dati notificati in data odierna comprendono 9433 casi confermati nelle ultime 24 ore e 8721 casi diagnosticati con tampone antigenico rapido riconteggiati dal 01.01.2022; inoltre i dati notificati in data 17/01/2022 comprendono 12414 casi confermati nelle precedenti 24 ore e 16175 casi diagnosticati con tampone antigenico rapido riconteggiati dal 01.01.2022. La Regione Sicilia dichiara che i decessi comunicati in data odierna sono da attribuire ai giorni: N. 2 IL 19/01/22 - N. 14 IL 18/01/22 - N. 22 IL 17/01/22 - N. 5 IL 16/01/22. La Regione Umbria comunica che 4 dei decessi comunicati in data odierna non fanno parte delle ultime 24 ore ma sono frutto di allineamenti informatici. 18/1/2022 - La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei positivi sono stati eliminati 4 casi in quanto giudicati non casi COVID-19. La Regione Emilia Romagna comunica che sono stati eliminati 44 casi, comunicati nei giorni precedenti, in quanto giudicati non casi COVID-19. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 8 a seguito di 3 tamponi molecolari negativi dopo test antigenico positivo e a seguito di 5 test positivi rimossi dopo revisione del caso. La Regione Sardegna segnala che l'incremento sui tamponi processati con test antigenico è in parte dovuto ad un riallineamento dei dati, in particolare 22406 sono i test processati nelle ultime 24ore, 53614 sono invece i test processati nelle giornate precedenti. La Regione Sicilia dichiara che i decessi comunicati in data odierna sono da attribuire ai giorni: N 2 IL 18/01/22 -N. 23 IL 17/01/22 - N. 27IL 16/01/22 - N. 9 IL 15/01/22 - N. 5 IL 14/01/22 - N. 1 IL 13/01/22 - N. 1 IL 10/01/22 - N. 1 IL 08/01/22 - N. 1 IL 16/12/21 - N. 1 IL 12/12/21 - N. 1 IL 05/12/21.

## INDICE DETTAGLIATO DEI CONTENUTI

indice

**Pag 2**

Situazione nazionale

Vengono presentati, **per periodi settimanali**,

- i seguenti nuovi casi **(incidenti)**:
  - nuovi positivi
  - nuovi dimessi /guariti
  - nuovi deceduti
  - nuovi tamponi
  - nuove persone con tampone
- il numero di casi rilevati alla data odierna (casi **prevalenti**), di:
  - ricoverati con sintomi (ricoveri ordinari)
  - ricoverati in terapia intensiva
  - totale ospedalizzati
  - in isolamento domiciliare
  - totale casi attivi
- il numero totale di casi rilevati (casi **cumulati**), di:
  - dimessi / guariti
  - deceduti
  - CASI TOTALI
  - tamponi
  - persone con tampone

I casi **attivi** sono la somma degli attualmente ricoverati in H o in isolamento a domicilio

I casi **totali** sono dati dalla somma dei casi attivi + casi conclusi (guariti + deceduti)

Nella tabella si utilizzano scale (automatiche) di colori, per rendere anche visivamente le variazioni tra i diversi periodi.

**Pag 3**

per i casi incidenti (positivi, guariti, deceduti, tamponi, persone con tampone): media giornaliera della settimana, variazione rispetto alla media della settimana precedente e numero dei casi del giorno

Per i casi prevalenti (in ospedale e a domicilio): la variazione tra i dati rilevati a una certa data e quelli di 7 giorni prima

Grafico: variazione casi e decessi rispetto alla settimana precedente, per ognuna delle regioni

Situazione nazionale

**La metafora della vasca**: rubinetto (nuovi casi in entrata) e scarico (casi cessati, distinti in dimessi / guariti e deceduti)

Il livello dell'acqua sale o scende a seconda del saldo (differenza tra nuovi entrati e usciti nell'ultima settimana).

Casi prevalenti ad oggi = casi prevalenti di 7 gg fa + nuovi casi della settimana – casi cessati nella settimana.

I casi prevalenti sono suddivisi in "isolamento domiciliare" e ricoverati (a loro volta distinti in: terapia intensiva e ricoveri ordinari).

**Pag 4**

**Grafici** – andamenti **giornalieri (dal 14 febbraio ad oggi)**

Nuovi casi - numeri assoluti quotidiani (e media mobile 7 gg)

Casi prevalenti: dove si trovano (ospedale o casa) numeri assoluti

Casi prevalenti: dove si trovano (ospedale o casa) percentuali

Ricoverati in terapia intensiva - numeri assoluti

Nuovi Decessi - numeri assoluti quotidiani (e media mobile 7 gg)

**Pag 5**

Per ogni regione:

Tabella e grafico: tamponi /100.000 ab (x); positivi ogni 100.000 (y). Dati cumulati dall'inizio dell'epidemia.

Tabella e grafico: Rapporto tamponi positivi / tamponi eseguiti (x); morti /100.000 ab. Dall'inizio dell'epidemia

Tabella e grafico: tamponi /100.000 ab (x); positivi ogni 100.000 (y). Ultima settimana.

**Pag 6**

indice

Per ogni regione:

Confronto tra settimana corrente e settimana precedente:

nuovi positivi, nuovi dimessi / guariti, nuovi deceduti, nuovi soggetti con tampone

Confronto tra data odierna e 7 gg fa:

ricoverati con sintomi (ricoveri ordinari), ricoverati in terapia intensiva, totale ospedalizzati, isolamento domiciliare totale casi attivi (cumulati) e variazione rispetto a 7 gg fa

tamponi, soggetti con tampone

**Mappa (stilizzata) delle regioni per:**

nuovi positivi, deceduti (variazione rispetto alla settimana precedente); presenti in terapia intensiva

**Pag 7 e 8**

Per ogni regione (solo ultime 8 settimane)

Nuovi casi per periodi settimanali. Variazione tra l'ultima settimana e quella precedente (espressa come rapporto)

Per ogni regione

Casi totali (cumulati dall'inizio dell'epidemia) per periodi settimanali.

Decessi totali (cumulati dall'inizio dell'epidemia) per periodi settimanali.

Casi totali (cumulati dall'inizio dell'epidemia) / 100.000 abitanti per periodi settimanali. Ranking delle regioni per: ultima settimana e variazione rispetto alla settimana precedente

Decessi totali (cumulati dall'inizio dell'epidemia) / 100.000 abitanti per periodi settimanali. Ranking delle regioni per: ultima settimana e variazione rispetto alla settimana precedente

Ricoveri cumulati dall'inizio dell'epidemia (**esclusa terapia intensiva**) / 100.000 abitanti per periodi settimanali

Ranking delle regioni per l'ultima settimana

Ricoveri cumulati dall'inizio dell'epidemia **in terapia intensiva** / 100.000 abitanti per periodi settimanali

Ranking delle regioni per l'ultima settimana

indice

**Pag 9**

Le prime 25 province italiane, graduatoria per

- Numero assoluto di casi, dall'inizio dell'epidemia
- Rapporto casi /100.000 abitanti, dall'inizio dell'epidemia
- Numero assoluto di casi, ultima settimana
- Rapporto casi /100.000 abitanti, ultima settimana

Indicatori regionali

**pos / abit** = casi positivi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti (**INCIDENZA)**

**pos / tamp** = casi positivi dell'ultima settimana / tamponi dell'ultima settimana (**QUOZ DI POSITIVITA' DEI TAMPONI)**

**tamp / abit =** tamponi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti (**QUANTITA' TAMPONI ESEGUITI)**

**ric TI / ric H** = ricoverati in terapia intensiva, presenti in data odierna / ricoverati totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna **(GRAVITA' RICOVERI)**

**ric H / abit** = ricoverati totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna / 100.000 abitanti (**QUOZ OSPEDALIZZAZIONE)**

**dec / ric H** = decessi dell'ultima settimana / ricoverati totali (compresa terapia intensiva) presenti 14 giorni fa (**GRAVITA' RICOVERI)**

**dec / abit** = decessi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti (**MORTALITA')**

**dec / pos** = decessi dell'ultima settimana / casi positivi di due settimane prima (**LETALITA')**

**Pag 10**

**andamento dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni**

**Pag da 11 a 14**

**DIAGRAMMI "RADAR" REGIONALI (ULTIMA SETTIMANA) - scostamento % rispetto ai valori nazionali**

**Pag 23**

**Note della Protezione Civile** (solo le più recenti)

indice