

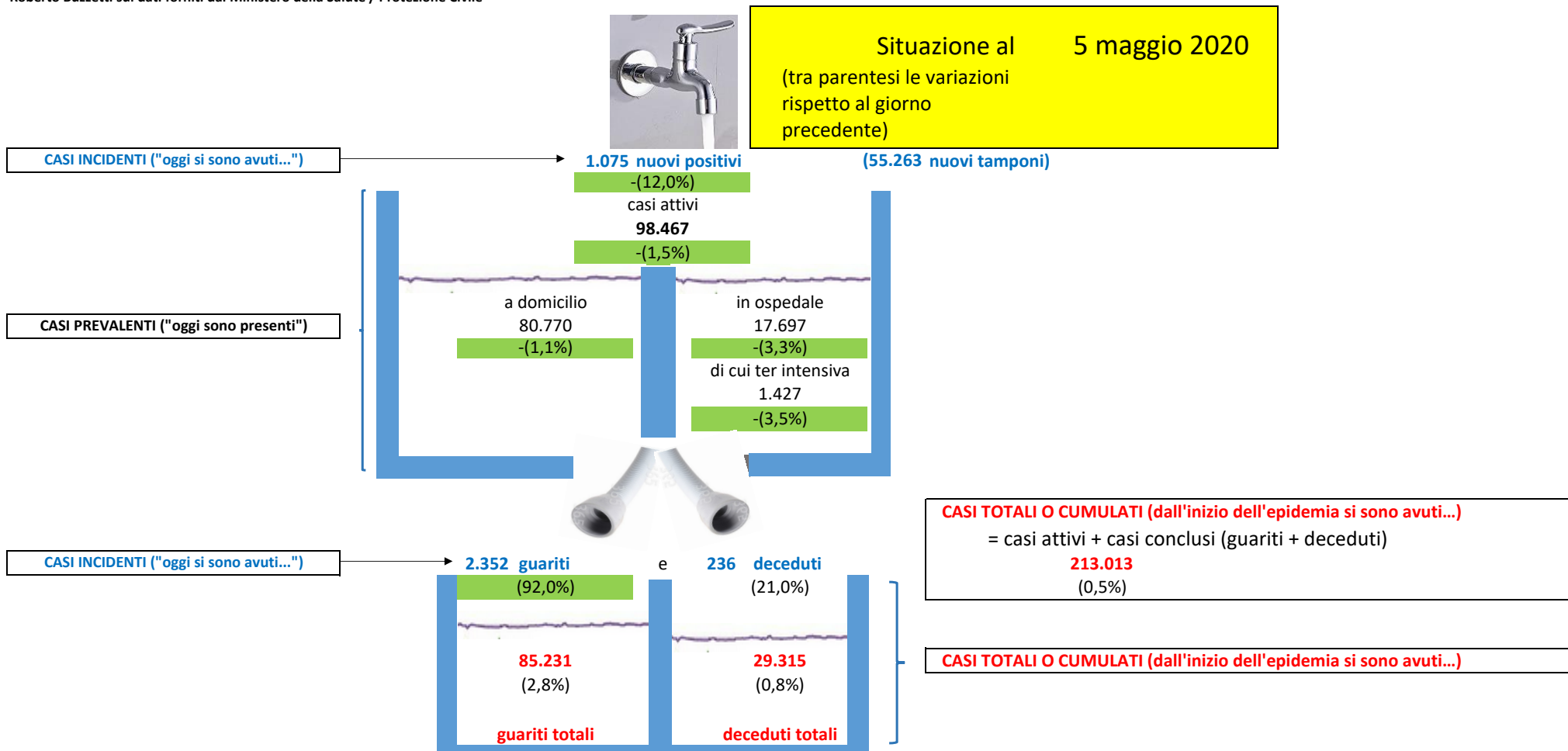
Tutti i dati presentati nelle tabelle e nei grafici seguenti sono frutto di elaborazioni da parte di Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile e si riferiscono all'epidemia di COVID-19\_SARS in Italia

La tabella mostra i dati nazionali (ultime 3 settimane; dati disponibili dal 24 febbraio)

|                        | 12/4           | 13/4           | 14/4           | 15/4           | 16/4           | 17/4           | 18/4           | 19/4           | 20/4           | 21/4           | 22/4           | 23/4           | 24/4           | 25/4           | 26/4           | 27/4           | 28/4           | 29/4           | 30/4           | 1/5            | 2/5            | 3/5            | 4/5            | 5/5            |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| nuovi positivi         | 4.092          | 3.153          | 2.972          | 2.667          | 3.786          | 3.493          | 3.491          | 3.047          | 2.256          | 2.729          | 3.370          | 2.646          | 3.021          | 2.357          | 2.324          | 1.739          | 2.091          | 2.086          | 1.872          | 1.965          | 1.900          | 1.389          | 1.221          | 1.075          |
| nuovi guariti          | 1.677          | 1.224          | 1.695          | 962            | 2.072          | 2.563          | 2.200          | 2.128          | 1.822          | 2.723          | 2.943          | 3.033          | 2.922          | 2.622          | 1.808          | 1.696          | 2.317          | 2.311          | 4.693          | 2.304          | 1.665          | 1.740          | 1.225          | 2.352          |
| nuovi deceduti         | 431            | 566            | 602            | 578            | 525            | 575            | 482            | 433            | 454            | 534            | 437            | 464            | 420            | 415            | 260            | 333            | 382            | 323            | 285            | 269            | 474            | 174            | 195            | 236            |
| ricoverati con sintomi | 27.847         | 28.023         | 28.011         | 27.643         | 26.893         | 25.786         | 25.007         | 25.033         | 24.906         | 24.134         | 23.805         | 22.871         | 22.068         | 21.533         | 21.372         | 20.353         | 19.723         | 19.210         | 18.149         | 17.569         | 17.357         | 17.242         | 16.823         | 16.270         |
| terapia intensiva      | 3.343          | 3.260          | 3.186          | 3.079          | 2.936          | 2.812          | 2.733          | 2.635          | 2.573          | 2.471          | 2.384          | 2.267          | 2.173          | 2.102          | 2.009          | 1.956          | 1.863          | 1.795          | 1.694          | 1.578          | 1.539          | 1.501          | 1.479          | 1.427          |
| totale ospedalizzati   | 31.190         | 31.283         | 31.197         | 30.722         | 29.829         | 28.598         | 27.740         | 27.668         | 27.479         | 26.605         | 26.189         | 25.138         | 24.241         | 23.635         | 23.381         | 22.309         | 21.586         | 21.005         | 19.843         | 19.147         | 18.896         | 18.743         | 18.302         | 17.697         |
| isolamento domiciliare | 71.063         | 72.333         | 73.094         | 74.696         | 76.778         | 78.364         | 80.031         | 80.589         | 80.758         | 81.104         | 81.510         | 81.710         | 82.286         | 82.212         | 82.722         | 83.504         | 83.619         | 83.652         | 81.708         | 81.796         | 81.808         | 81.436         | 81.678         | 80.770         |
| totale casi attivi     | 102.253        | 103.616        | 104.291        | 105.418        | 106.607        | 106.962        | 107.771        | 108.257        | 108.237        | 107.709        | 107.699        | 106.848        | 106.527        | 105.847        | 106.103        | 105.813        | 105.205        | 104.657        | 101.551        | 100.943        | 100.704        | 100.179        | 99.980         | 98.467         |
| dimessi guariti        | 34.211         | 35.435         | 37.130         | 38.092         | 40.164         | 42.727         | 44.927         | 47.055         | 48.877         | 51.600         | 54.543         | 57.576         | 60.498         | 63.120         | 64.928         | 66.624         | 68.941         | 71.252         | 75.945         | 78.249         | 79.914         | 81.654         | 82.879         | 85.231         |
| deceduti               | 19.899         | 20.465         | 21.067         | 21.645         | 22.170         | 22.745         | 23.227         | 23.660         | 24.114         | 24.648         | 25.085         | 25.549         | 25.969         | 26.384         | 26.644         | 26.977         | 27.359         | 27.682         | 27.967         | 28.236         | 28.710         | 28.884         | 29.079         | 29.315         |
| <b>CASI TOTALI</b>     | <b>156.363</b> | <b>159.516</b> | <b>162.488</b> | <b>165.155</b> | <b>168.941</b> | <b>172.434</b> | <b>175.925</b> | <b>178.972</b> | <b>181.228</b> | <b>183.957</b> | <b>187.327</b> | <b>189.973</b> | <b>192.994</b> | <b>195.351</b> | <b>197.675</b> | <b>199.414</b> | <b>201.505</b> | <b>203.591</b> | <b>205.463</b> | <b>207.428</b> | <b>209.328</b> | <b>210.717</b> | <b>211.938</b> | <b>213.013</b> |
| tamponi                | 1.010.193      | 1.046.910      | 1.073.689      | 1.117.404      | 1.178.403      | 1.244.108      | 1.305.833      | 1.356.541      | 1.398.024      | 1.450.150      | 1.513.251      | 1.579.909      | 1.642.356      | 1.707.743      | 1.757.659      | 1.789.662      | 1.846.934      | 1.910.761      | 1.979.217      | 2.053.425      | 2.108.837      | 2.153.772      | 2.191.403      | 2.246.666      |
| nuovi tamponi          | 46.720         | 36.717         | 26.779         | 43.715         | 60.999         | 65.705         | 61.725         | 50.708         | 41.483         | 52.126         | 63.101         | 66.658         | 62.447         | 65.387         | 49.916         | 32.003         | 57.272         | 63.827         | 68.456         | 74.208         | 55.412         | 44.935         | 37.631         | 55.263         |

Note della Protezione Civile: 02/05 - Sardegna ricalcolo nuovi casi e guariti; 02/05 - Dati Regione Lombardia ricalcolati 329 decessi (47 di oggi e 282 da riconteggio di aprile); 23/04 - Dati Regione Lazio parziali (casi testati non completi); 23/04 - Dati Regione Campania parziali (casi testati non aggiornati); 21/04 - Dati Regione Lombardia parziali (casi testati non aggiornati); 20/04 - Dati Regione Lombardia ricalcolati (ricalcolo di casi testati - eliminazione duplicati); 15/04 - Dati Friuli Venezia Giulia corretti (ricalcolo di isolamento domiciliare e dimessi/guariti); 12/04 - Dati P.A. Bolzano corretti (ricalcolo guariti -110 rispetto a ieri); 10/04 - Dati Molise parziali (tamponi non aggiornati); 29/03 - Dati Emilia Romagna parziali (tamponi non aggiornati); 26/03 - Dati Piemonte parziali -50 deceduti (comunicazione tardiva); 18/03 - Dati Campania non aggiornati; 18/03 - Dati Parma non aggiornati; 17/03 - Dati Rimini non aggiornati; 16/03 - Dati P.A. Trento e Puglia non pervenuti; 11/03 - Dati Abruzzo non pervenuti; 10/03 - Dati Lombardia

Roberto Buzzetti sui dati forniti dal Ministero della Salute / Protezione Civile



| Questa tabella mostra i dati del totale casi per ogni regione e per ogni giorno. Ogni giorno vengono mostrati i casi cumulativi dall'inizio dell'epidemia |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| (ultime 3 settimane; dati disponibili dal 24 febbraio)                                                                                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Totale casi                                                                                                                                               | 12/4    | 13/4    | 14/4    | 15/4    | 16/4    | 17/4    | 18/4    | 19/4    | 20/4    | 21/4    | 22/4    | 23/4    | 24/4    | 25/4    | 26/4    | 27/4    | 28/4    | 29/4    | 30/4    | 1/5     | 2/5     | 3/5     | 4/5     | 5/5     |
| Abruzzo                                                                                                                                                   | 2.160   | 2.213   | 2.245   | 2.274   | 2.346   | 2.443   | 2.487   | 2.521   | 2.612   | 2.667   | 2.733   | 2.785   | 2.803   | 2.832   | 2.859   | 2.874   | 2.899   | 2.923   | 2.930   | 2.948   | 2.964   | 2.996   | 3.000   | 3.025   |
| Basilicata                                                                                                                                                | 315     | 319     | 319     | 320     | 336     | 337     | 339     | 342     | 342     | 350     | 354     | 356     | 360     | 361     | 366     | 366     | 366     | 366     | 367     | 378     | 380     | 386     | 386     | 396     |
| Calabria                                                                                                                                                  | 923     | 928     | 956     | 971     | 1.009   | 991     | 1.011   | 1.035   | 1.038   | 1.047   | 1.060   | 1.069   | 1.079   | 1.088   | 1.089   | 1.096   | 1.097   | 1.102   | 1.108   | 1.112   | 1.112   | 1.114   | 1.118   | 1.119   |
| Campania                                                                                                                                                  | 3.604   | 3.670   | 3.769   | 3.807   | 3.887   | 3.951   | 3.988   | 4.029   | 4.074   | 4.135   | 4.185   | 4.238   | 4.282   | 4.299   | 4.331   | 4.349   | 4.380   | 4.410   | 4.423   | 4.444   | 4.459   | 4.484   | 4.498   | 4.518   |
| Emilia Romagna                                                                                                                                            | 20.098  | 20.440  | 20.752  | 21.029  | 21.486  | 21.834  | 22.184  | 22.560  | 22.867  | 23.092  | 23.434  | 23.723  | 23.970  | 24.209  | 24.450  | 24.662  | 24.914  | 25.177  | 25.436  | 25.644  | 25.850  | 26.016  | 26.175  | 26.275  |
| Friuli Venezia Giulia                                                                                                                                     | 2.431   | 2.482   | 2.520   | 2.544   | 2.616   | 2.675   | 2.731   | 2.745   | 2.775   | 2.792   | 2.817   | 2.858   | 2.882   | 2.903   | 2.917   | 2.977   | 2.995   | 3.010   | 3.025   | 3.041   | 3.059   | 3.072   | 3.076   | 3.085   |
| Lazio                                                                                                                                                     | 4.845   | 4.968   | 5.111   | 5.232   | 5.380   | 5.524   | 5.668   | 5.755   | 5.815   | 5.895   | 5.975   | 6.054   | 6.132   | 6.224   | 6.309   | 6.392   | 6.467   | 6.545   | 6.616   | 6.672   | 6.756   | 6.809   | 6.847   | 6.914   |
| Liguria                                                                                                                                                   | 5.494   | 5.596   | 5.808   | 5.936   | 6.039   | 6.188   | 6.301   | 6.528   | 6.669   | 6.764   | 6.918   | 7.049   | 7.173   | 7.301   | 7.488   | 7.642   | 7.772   | 7.889   | 7.993   | 8.126   | 8.312   | 8.359   | 8.412   | 8.475   |
| Lombardia                                                                                                                                                 | 59.052  | 60.314  | 61.326  | 62.153  | 63.094  | 64.135  | 65.381  | 66.236  | 66.971  | 67.931  | 69.092  | 70.165  | 71.256  | 71.969  | 72.889  | 73.479  | 74.348  | 75.134  | 75.732  | 76.469  | 77.002  | 77.528  | 78.105  | 78.605  |
| Marche                                                                                                                                                    | 5.303   | 5.381   | 5.426   | 5.503   | 5.582   | 5.668   | 5.721   | 5.769   | 5.826   | 5.877   | 5.924   | 5.952   | 6.028   | 6.058   | 6.111   | 6.127   | 6.175   | 6.210   | 6.247   | 6.275   | 6.298   | 6.319   | 6.363   | 6.392   |
| Molise                                                                                                                                                    | 257     | 257     | 257     | 263     | 263     | 269     | 269     | 279     | 281     | 282     | 284     | 284     | 287     | 292     | 296     | 296     | 297     | 297     | 298     | 300     | 301     | 301     | 301     | 301     |
| P.A. Bolzano                                                                                                                                              | 2.098   | 2.149   | 2.184   | 2.224   | 2.267   | 2.296   | 2.325   | 2.380   | 2.394   | 2.410   | 2.416   | 2.435   | 2.456   | 2.476   | 2.481   | 2.496   | 2.498   | 2.507   | 2.518   | 2.528   | 2.535   | 2.536   | 2.541   | 2.542   |
| P.A. Trento                                                                                                                                               | 3.053   | 3.126   | 3.141   | 3.220   | 3.294   | 3.376   | 3.431   | 3.532   | 3.590   | 3.614   | 3.646   | 3.727   | 3.776   | 3.838   | 3.894   | 3.995   | 4.025   | 4.069   | 4.116   | 4.132   | 4.181   | 4.247   | 4.258   | 4.261   |
| Piemonte                                                                                                                                                  | 16.660  | 17.134  | 17.690  | 18.229  | 19.108  | 19.803  | 20.464  | 21.057  | 21.349  | 21.955  | 22.739  | 23.140  | 23.822  | 24.426  | 24.820  | 25.098  | 25.450  | 25.861  | 26.289  | 26.684  | 27.179  | 27.430  | 27.622  | 27.774  |
| Puglia                                                                                                                                                    | 2.989   | 3.065   | 3.118   | 3.184   | 3.258   | 3.327   | 3.409   | 3.529   | 3.567   | 3.622   | 3.730   | 3.839   | 3.881   | 3.912   | 3.948   | 3.958   | 3.980   | 4.029   | 4.072   | 4.099   | 4.133   | 4.144   | 4.153   | 4.170   |
| Sardegna                                                                                                                                                  | 1.113   | 1.128   | 1.138   | 1.161   | 1.164   | 1.178   | 1.198   | 1.215   | 1.228   | 1.236   | 1.247   | 1.254   | 1.257   | 1.271   | 1.280   | 1.283   | 1.285   | 1.290   | 1.295   | 1.313   | 1.315   | 1.319   | 1.317   | 1.318   |
| Sicilia                                                                                                                                                   | 2.416   | 2.458   | 2.501   | 2.535   | 2.579   | 2.625   | 2.672   | 2.717   | 2.759   | 2.835   | 2.883   | 2.926   | 2.981   | 3.020   | 3.055   | 3.085   | 3.120   | 3.140   | 3.166   | 3.194   | 3.213   | 3.240   | 3.255   | 3.267   |
| Toscana                                                                                                                                                   | 7.235   | 7.390   | 7.527   | 7.666   | 7.943   | 8.110   | 8.237   | 8.372   | 8.507   | 8.603   | 8.700   | 8.780   | 8.877   | 9.015   | 9.147   | 9.179   | 9.231   | 9.292   | 9.352   | 9.445   | 9.525   | 9.563   | 9.601   | 9.631   |
| Umbria                                                                                                                                                    | 1.319   | 1.320   | 1.321   | 1.322   | 1.329   | 1.337   | 1.344   | 1.348   | 1.349   | 1.353   | 1.357   | 1.362   | 1.363   | 1.366   | 1.368   | 1.370   | 1.379   | 1.391   | 1.392   | 1.393   | 1.394   | 1.394   | 1.394   | 1.400   |
| Valle d'Aosta                                                                                                                                             | 921     | 927     | 947     | 958     | 971     | 993     | 1.073   | 1.088   | 1.088   | 1.093   | 1.095   | 1.096   | 1.100   | 1.100   | 1.106   | 1.111   | 1.119   | 1.124   | 1.128   | 1.133   | 1.136   | 1.142   | 1.143   | 1.143   |
| Veneto                                                                                                                                                    | 14.077  | 14.251  | 14.432  | 14.624  | 14.990  | 15.374  | 15.692  | 15.935  | 16.127  | 16.404  | 16.738  | 16.881  | 17.229  | 17.391  | 17.471  | 17.579  | 17.708  | 17.825  | 17.960  | 18.098  | 18.224  | 18.318  | 18.373  | 18.402  |
| ITALIA                                                                                                                                                    | 156.363 | 159.516 | 162.488 | 165.155 | 168.941 | 172.434 | 175.925 | 178.972 | 181.228 | 183.957 | 187.327 | 189.973 | 192.994 | 195.351 | 197.675 | 199.414 | 201.505 | 203.591 | 205.463 | 207.428 | 209.328 | 210.717 | 211.938 | 213.013 |

Roberto Buzzetti sui dati forniti dal Ministero della Salute / Protezione Civile

Roberto Buzzetti sui dati forniti dal Ministero della Salute / Protezione Civile

| Questa tabella mostra i dati del totale dei decessi per ogni regione e per ogni giorno. Ogni giorno vengono mostrati i decessi cumulativi dall’inizio dell’epidemia |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| (ultime 3 settimane; dati disponibili dal 24 febbraio)                                                                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Totale decessi                                                                                                                                                      | 12/4   | 13/4   | 14/4   | 15/4   | 16/4   | 17/4   | 18/4   | 19/4   | 20/4   | 21/4   | 22/4   | 23/4   | 24/4   | 25/4   | 26/4   | 27/4   | 28/4   | 29/4   | 30/4   | 1/5    | 2/5    | 3/5    | 4/5    | 5/5    |
| Abruzzo                                                                                                                                                             | 212    | 224    | 232    | 240    | 243    | 246    | 253    | 258    | 263    | 271    | 276    | 280    | 286    | 293    | 295    | 299    | 310    | 315    | 320    | 324    | 327    | 330    | 332    | 335    |
| Basilicata                                                                                                                                                          | 18     | 18     | 19     | 21     | 22     | 22     | 23     | 24     | 24     | 24     | 24     | 24     | 24     | 25     | 25     | 25     | 25     | 25     | 25     | 25     | 25     | 25     | 25     | 25     |
| Calabria                                                                                                                                                            | 66     | 67     | 68     | 71     | 72     | 73     | 73     | 75     | 75     | 76     | 76     | 76     | 80     | 80     | 80     | 83     | 85     | 86     | 86     | 86     | 88     | 88     | 88     | 88     |
| Campania                                                                                                                                                            | 242    | 248    | 260    | 278    | 286    | 293    | 300    | 304    | 309    | 317    | 327    | 332    | 336    | 341    | 345    | 352    | 358    | 359    | 359    | 359    | 362    | 364    | 366    | 369    |
| Emilia Romagna                                                                                                                                                      | 2.564  | 2.615  | 2.705  | 2.788  | 2.843  | 2.903  | 2.965  | 3.023  | 3.079  | 3.147  | 3.204  | 3.269  | 3.303  | 3.347  | 3.386  | 3.431  | 3.472  | 3.512  | 3.551  | 3.579  | 3.614  | 3.642  | 3.666  | 3.705  |
| Friuli Venezia Giulia                                                                                                                                               | 195    | 202    | 206    | 212    | 217    | 220    | 222    | 225    | 239    | 241    | 246    | 256    | 258    | 263    | 264    | 271    | 278    | 285    | 289    | 294    | 295    | 297    | 299    | 303    |
| Lazio                                                                                                                                                               | 279    | 284    | 300    | 311    | 316    | 332    | 340    | 341    | 349    | 363    | 370    | 375    | 384    | 387    | 389    | 397    | 414    | 431    | 441    | 482    | 497    | 508    | 524    | 534    |
| Liguria                                                                                                                                                             | 749    | 760    | 793    | 807    | 828    | 866    | 897    | 928    | 957    | 990    | 1.022  | 1.047  | 1.076  | 1.093  | 1.114  | 1.128  | 1.141  | 1.152  | 1.167  | 1.184  | 1.195  | 1.209  | 1.221  | 1.232  |
| Lombardia                                                                                                                                                           | 10.621 | 10.901 | 11.142 | 11.377 | 11.608 | 11.851 | 12.050 | 12.213 | 12.376 | 12.579 | 12.740 | 12.940 | 13.106 | 13.269 | 13.325 | 13.449 | 13.575 | 13.679 | 13.772 | 13.860 | 14.189 | 14.231 | 14.294 | 14.389 |
| Marche                                                                                                                                                              | 700    | 713    | 728    | 746    | 764    | 785    | 795    | 807    | 822    | 834    | 845    | 857    | 865    | 874    | 879    | 884    | 893    | 899    | 906    | 911    | 916    | 927    | 932    | 936    |
| Molise                                                                                                                                                              | 15     | 15     | 15     | 15     | 16     | 16     | 16     | 17     | 18     | 18     | 19     | 20     | 20     | 21     | 21     | 21     | 21     | 21     | 21     | 21     | 22     | 22     | 22     | 22     |
| P.A. Bolzano                                                                                                                                                        | 205    | 212    | 214    | 223    | 225    | 234    | 239    | 245    | 249    | 251    | 256    | 261    | 263    | 265    | 269    | 270    | 272    | 274    | 275    | 278    | 279    | 281    | 284    | 286    |
| P.A. Trento                                                                                                                                                         | 293    | 300    | 310    | 318    | 322    | 342    | 348    | 360    | 366    | 376    | 381    | 382    | 389    | 400    | 405    | 407    | 412    | 416    | 418    | 423    | 425    | 429    | 430    | 433    |
| Piemonte                                                                                                                                                            | 1.729  | 1.826  | 1.927  | 2.015  | 2.094  | 2.171  | 2.252  | 2.331  | 2.409  | 2.485  | 2.559  | 2.630  | 2.699  | 2.767  | 2.823  | 2.878  | 2.936  | 3.003  | 3.066  | 3.097  | 3.126  | 3.152  | 3.186  | 3.216  |
| Puglia                                                                                                                                                              | 260    | 267    | 278    | 288    | 299    | 307    | 314    | 316    | 326    | 351    | 362    | 372    | 383    | 391    | 399    | 405    | 407    | 410    | 415    | 421    | 422    | 424    | 429    | 433    |
| Sardegna                                                                                                                                                            | 73     | 75     | 80     | 83     | 85     | 86     | 86     | 86     | 86     | 93     | 96     | 98     | 102    | 103    | 109    | 109    | 109    | 116    | 116    | 117    | 119    | 119    | 119    | 119    |
| Sicilia                                                                                                                                                             | 163    | 171    | 175    | 181    | 187    | 190    | 196    | 200    | 203    | 206    | 208    | 213    | 218    | 224    | 228    | 231    | 232    | 232    | 235    | 237    | 240    | 242    | 244    | 247    |
| Toscana                                                                                                                                                             | 495    | 518    | 538    | 556    | 585    | 602    | 618    | 637    | 667    | 686    | 705    | 723    | 742    | 760    | 778    | 795    | 811    | 827    | 842    | 854    | 863    | 872    | 881    | 889    |
| Umbria                                                                                                                                                              | 52     | 52     | 53     | 54     | 55     | 57     | 57     | 58     | 58     | 60     | 61     | 61     | 62     | 63     | 64     | 65     | 65     | 66     | 67     | 68     | 68     | 68     | 70     | 70     |
| Valle d'Aosta                                                                                                                                                       | 112    | 115    | 118    | 121    | 122    | 123    | 124    | 125    | 127    | 126    | 127    | 127    | 129    | 130    | 131    | 133    | 135    | 137    | 137    | 137    | 137    | 138    | 139    | 139    |
| Veneto                                                                                                                                                              | 856    | 882    | 906    | 940    | 981    | 1.026  | 1.059  | 1.087  | 1.112  | 1.154  | 1.181  | 1.206  | 1.244  | 1.288  | 1.315  | 1.344  | 1.408  | 1.437  | 1.459  | 1.479  | 1.502  | 1.516  | 1.528  | 1.545  |
| ITALIA                                                                                                                                                              | 19.899 | 20.465 | 21.067 | 21.645 | 22.170 | 22.745 | 23.227 | 23.660 | 24.114 | 24.648 | 25.085 | 25.549 | 25.969 | 26.384 | 26.644 | 26.977 | 27.359 | 27.682 | 27.967 | 28.236 | 28.710 | 28.884 | 29.079 | 29.315 |
| Roberto Buzzetti sui dati forniti dal Ministero della Salute / Protezione Civile                                                                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

Roberto Buzzetti sui dati forniti dal Ministero della Salute / Protezione Civile

# Stima dell'indice di Riproduzione ( $R_t$ ), che indica il numero medio di contatti contagiati da un soggetto infetto

## Indice di Riproduzione ( $R_t$ )

|                       | 12/4 | 13/4 | 14/4 | 15/4 | 16/4 | 17/4 | 18/4 | 19/4 | 20/4 | 21/4 | 22/4 | 23/4 | 24/4 | 25/4 | 26/4 | 27/4 | 28/4 | 29/4 | 30/4 | 1/5  | 2/5  | 3/5   | 4/5 | 5/5 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----|-----|
| Abruzzo               | 1,10 | 0,71 | 0,56 | 0,75 | 0,78 | 0,96 | 1,76 | 1,38 | 1,01 | 0,99 | 0,91 | 0,66 | 0,69 | 0,46 | 0,35 | 0,50 | 0,48 | 0,57 | 0,81 | 0,81 | 0,68 | 1,07  | -   | -   |
| Basilicata            | 0,51 | 0,46 | 0,91 | 0,98 | 1,00 | 1,67 | 2,20 | 0,53 | 0,76 | 0,68 | 0,65 | 2,53 | 0,98 | 0,64 | 0,57 | 0,27 | 0,44 | 0,80 | 1,12 | 2,67 | 3,20 | 23,20 | -   | -   |
| Calabria              | 0,83 | 0,67 | 0,92 | 0,85 | 1,23 | 1,15 | 0,96 | 0,35 | 0,88 | 0,84 | 0,55 | 1,38 | 0,60 | 0,59 | 0,66 | 0,45 | 0,39 | 0,63 | 0,47 | 0,76 | 0,91 | 0,46  | -   | -   |
| Campania              | 0,89 | 0,76 | 0,80 | 0,83 | 0,78 | 0,64 | 0,74 | 0,70 | 0,67 | 0,91 | 0,91 | 0,96 | 0,85 | 0,67 | 0,54 | 0,49 | 0,60 | 0,62 | 0,79 | 0,85 | 0,63 | 0,83  | -   | -   |
| Emilia Romagna        | 1,05 | 0,97 | 0,82 | 0,75 | 0,79 | 0,89 | 1,05 | 0,93 | 0,92 | 0,86 | 0,74 | 0,78 | 0,86 | 0,79 | 0,82 | 0,88 | 0,88 | 0,94 | 1,01 | 0,93 | 0,82 | 0,68  | -   | -   |
| Friuli Venezia Giulia | 0,70 | 0,63 | 0,74 | 0,92 | 1,09 | 1,05 | 1,22 | 0,76 | 0,59 | 0,48 | 0,55 | 0,64 | 0,85 | 1,49 | 0,97 | 0,96 | 0,88 | 0,99 | 0,55 | 0,55 | 0,49 | 0,44  | -   | -   |
| Lazio                 | 0,99 | 0,94 | 0,92 | 0,94 | 1,04 | 0,98 | 0,92 | 0,77 | 0,65 | 0,55 | 0,58 | 0,75 | 0,89 | 1,09 | 1,11 | 1,04 | 0,95 | 0,87 | 0,86 | 0,82 | 0,75 | 0,78  | -   | -   |
| Liguria               | 1,10 | 0,93 | 0,86 | 0,94 | 0,98 | 0,93 | 1,05 | 1,06 | 0,99 | 1,21 | 0,87 | 0,80 | 1,01 | 0,94 | 1,11 | 1,14 | 1,03 | 0,90 | 0,90 | 0,78 | 0,71 | 0,76  | -   | -   |
| Lombardia             | 1,20 | 1,08 | 0,84 | 0,72 | 0,74 | 0,74 | 0,85 | 0,96 | 1,04 | 0,94 | 0,98 | 1,03 | 1,04 | 0,95 | 0,85 | 0,72 | 0,75 | 0,75 | 0,85 | 0,82 | 0,75 | 0,81  | -   | -   |
| Marche                | 0,77 | 0,71 | 0,59 | 0,66 | 0,64 | 0,80 | 0,88 | 0,85 | 0,71 | 0,63 | 0,78 | 0,76 | 0,90 | 0,80 | 0,97 | 0,72 | 0,84 | 0,70 | 0,78 | 0,78 | 0,81 | 0,85  | -   | -   |
| Molise                | 1,84 | 0,84 | 0,62 | 0,31 | 0,42 | 1,26 | 0,85 | 2,53 | 1,00 | 1,00 | 0,40 | 0,49 | 0,86 | 0,64 | 2,08 | 1,33 | 0,48 | 0,27 | 0,33 | 0,32 | 0,64 | 1,20  | -   | -   |
| P.A. Bolzano          | 0,87 | 0,92 | 1,70 | 0,60 | 0,57 | 0,68 | 0,51 | 0,68 | 0,65 | 0,62 | 0,39 | 0,52 | 0,50 | 0,70 | 0,92 | 0,66 | 0,51 | 0,58 | 0,51 | 0,72 | 0,88 | 0,52  | -   | -   |
| P.A. Trento           | 0,82 | 0,69 | 0,52 | 0,57 | 0,58 | 0,96 | 1,18 | 1,06 | 0,86 | 0,82 | 0,63 | 0,67 | 0,94 | 1,30 | 1,22 | 1,26 | 0,99 | 0,77 | 0,56 | 0,71 | 0,65 | 0,52  | -   | -   |
| Piemonte              | 1,17 | 1,23 | 0,93 | 0,91 | 1,02 | 1,01 | 1,12 | 0,93 | 0,88 | 0,77 | 0,78 | 1,10 | 1,07 | 0,83 | 0,89 | 0,66 | 0,60 | 0,72 | 0,85 | 0,97 | 0,98 | 0,81  | -   | -   |
| Puglia                | 0,81 | 0,82 | 0,73 | 0,76 | 0,79 | 1,06 | 1,09 | 1,08 | 1,23 | 1,18 | 0,82 | 0,89 | 0,88 | 0,57 | 0,36 | 0,38 | 0,44 | 0,55 | 1,18 | 1,33 | 0,85 | 0,63  | -   | -   |
| Sardegna              | 0,75 | 0,56 | 0,37 | 0,38 | 0,55 | 0,82 | 0,77 | 1,13 | 1,10 | 0,75 | 0,62 | 0,54 | 0,61 | 0,59 | 0,64 | 0,91 | 0,55 | 0,80 | 0,88 | 0,97 | 1,14 | 1,23  | -   | -   |
| Sicilia               | 0,90 | 0,73 | 0,64 | 0,65 | 0,76 | 0,87 | 1,05 | 1,26 | 1,24 | 1,19 | 1,16 | 1,16 | 0,84 | 0,77 | 0,74 | 0,57 | 0,63 | 0,65 | 0,64 | 0,69 | 0,77 | 0,73  | -   | -   |
| Toscana               | 1,11 | 1,03 | 1,00 | 0,82 | 0,81 | 0,85 | 0,95 | 0,75 | 0,66 | 0,61 | 0,57 | 0,72 | 0,88 | 0,83 | 0,88 | 0,90 | 0,65 | 0,53 | 0,69 | 0,75 | 0,89 | 1,09  | -   | -   |
| Umbria                | 0,31 | 0,33 | 0,35 | 0,48 | 0,87 | 1,14 | 1,66 | 1,92 | 0,94 | 0,63 | 0,46 | 0,68 | 0,75 | 0,80 | 0,97 | 1,60 | 1,60 | 1,82 | 2,40 | 0,75 | 0,10 | 0,27  | -   | -   |
| Valle d'Aosta         | 0,73 | 0,85 | 0,82 | 0,81 | 1,98 | 1,66 | 1,86 | 1,95 | 1,24 | 0,15 | 0,07 | 0,08 | 0,10 | 0,58 | 2,30 | 1,60 | 3,20 | 1,96 | 1,33 | 0,97 | 0,63 | 0,55  | -   | -   |
| Veneto                | 0,70 | 0,53 | 0,53 | 0,62 | 0,87 | 1,19 | 1,40 | 1,24 | 0,97 | 0,75 | 0,79 | 0,89 | 0,83 | 0,64 | 0,70 | 0,43 | 0,46 | 0,68 | 0,74 | 1,02 | 1,01 | 0,72  | -   | -   |
| ITALIA                | 1,03 | 0,94 | 0,80 | 0,76 | 0,83 | 0,88 | 1,00 | 0,96 | 0,92 | 0,84 | 0,81 | 0,92 | 0,95 | 0,85 | 0,84 | 0,72 | 0,71 | 0,75 | 0,84 | 0,87 | 0,81 | 0,78  | -   | -   |

Roberto Buzzetti sui dati forniti dal Ministero della Salute / Protezione Civile

## Metodo:

tratto da: Cesare Cislaghi. "Un cruscotto per monitorare l'evoluzione dell'epidemia"

<https://www.scienzinrete.it/articolo/cruscotto-monitorare-levoluzione-dellepidemia/cesare-cislaghi/2020-04-09>

## "Una stima semplice dell'indice di replicazione ( $R_t$ )"

"La serie delle frequenze nei nuovi casi viene "lisciata" con una media mobile centrata a 5 elementi. Questo determina un ritardo della stima dell'indice a due giorni precedenti l'ultimo con dati disponibili.

Vengono poi calcolati dei semplici rapporti tra la media mobile centrata su ciascun giorno e la media mobile centrata su 3, 4, 5 e 6 giorni precedenti.

Considerando che la stima della replicazione di un caso dovrebbe avvenire dopo un periodo di incubazione stimato mediamente di 4,5 giorni,

la stima dell' $R_t$  più corretta dovrebbe situarsi tra i rapporti calcolati a 4 e a 5 giorni antecedenti"

| I casi registrati fino ad oggi in ogni regione (ogni 100.000 abitanti) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| CASI PER 100mila ABITANTI                                              | 12/4 | 13/4 | 14/4 | 15/4 | 16/4 | 17/4 | 18/4 | 19/4 | 20/4 | 21/4 | 22/4 | 23/4 | 24/4 | 25/4 | 26/4 | 27/4 | 28/4 | 29/4 | 30/4 | 1/5 | 2/5 | 3/5 | 4/5 | 5/5 |
| Abruzzo                                                                | 163  | 167  | 170  | 172  | 177  | 185  | 188  | 191  | 198  | 202  | 207  | 211  | 212  | 214  | 216  | 217  | 219  | 221  | 222  | 223 | 224 | 227 | 227 | 229 |
| Basilicata                                                             | 55   | 56   | 56   | 56   | 59   | 59   | 59   | 60   | 60   | 61   | 62   | 62   | 63   | 63   | 64   | 64   | 64   | 64   | 64   | 66  | 67  | 68  | 68  | 69  |
| Calabria                                                               | 47   | 47   | 49   | 49   | 51   | 50   | 51   | 53   | 53   | 53   | 54   | 54   | 55   | 55   | 55   | 56   | 56   | 56   | 56   | 57  | 57  | 57  | 57  | 57  |
| Campania                                                               | 62   | 63   | 65   | 65   | 67   | 68   | 68   | 69   | 70   | 71   | 72   | 73   | 73   | 74   | 74   | 74   | 75   | 76   | 76   | 76  | 76  | 77  | 77  | 77  |
| Emilia Romagna                                                         | 452  | 459  | 466  | 473  | 483  | 491  | 499  | 507  | 514  | 519  | 527  | 533  | 539  | 544  | 550  | 554  | 560  | 566  | 572  | 576 | 581 | 585 | 588 | 591 |
| Friuli Venezia Giulia                                                  | 200  | 204  | 207  | 209  | 215  | 220  | 224  | 225  | 228  | 229  | 231  | 235  | 237  | 238  | 240  | 244  | 246  | 247  | 248  | 250 | 251 | 252 | 253 | 253 |
| Lazio                                                                  | 82   | 84   | 87   | 89   | 91   | 94   | 96   | 98   | 99   | 100  | 101  | 103  | 104  | 106  | 107  | 108  | 110  | 111  | 112  | 113 | 115 | 115 | 116 | 117 |
| Liguria                                                                | 351  | 358  | 371  | 379  | 386  | 395  | 403  | 417  | 426  | 432  | 442  | 450  | 458  | 466  | 478  | 488  | 497  | 504  | 511  | 519 | 531 | 534 | 537 | 541 |
| Lombardia                                                              | 589  | 602  | 612  | 620  | 630  | 640  | 653  | 661  | 668  | 678  | 690  | 700  | 711  | 718  | 728  | 733  | 742  | 750  | 756  | 763 | 769 | 774 | 780 | 785 |
| Marche                                                                 | 345  | 350  | 353  | 358  | 363  | 369  | 372  | 375  | 379  | 382  | 385  | 387  | 392  | 394  | 397  | 398  | 401  | 404  | 406  | 408 | 409 | 411 | 414 | 416 |
| Molise                                                                 | 83   | 83   | 83   | 85   | 85   | 87   | 87   | 90   | 91   | 91   | 91   | 91   | 92   | 94   | 95   | 95   | 96   | 96   | 96   | 97  | 97  | 97  | 97  | 97  |
| P.A. Bolzano                                                           | 400  | 410  | 417  | 424  | 432  | 438  | 443  | 454  | 457  | 460  | 461  | 464  | 468  | 472  | 473  | 476  | 476  | 478  | 480  | 482 | 484 | 484 | 485 | 485 |
| P.A. Trento                                                            | 567  | 580  | 583  | 598  | 612  | 627  | 637  | 656  | 667  | 671  | 677  | 692  | 701  | 713  | 723  | 742  | 747  | 755  | 764  | 767 | 776 | 789 | 791 | 791 |
| Piemonte                                                               | 379  | 390  | 403  | 415  | 435  | 451  | 466  | 479  | 486  | 500  | 518  | 527  | 542  | 556  | 565  | 571  | 579  | 589  | 598  | 607 | 619 | 624 | 629 | 632 |
| Puglia                                                                 | 74   | 75   | 77   | 78   | 80   | 82   | 84   | 87   | 88   | 89   | 92   | 94   | 95   | 96   | 97   | 97   | 98   | 99   | 100  | 101 | 102 | 102 | 102 | 103 |
| Sardegna                                                               | 67   | 68   | 69   | 70   | 70   | 71   | 72   | 73   | 74   | 75   | 75   | 76   | 76   | 77   | 77   | 78   | 78   | 78   | 78   | 79  | 80  | 80  | 80  | 80  |
| Sicilia                                                                | 48   | 49   | 49   | 50   | 51   | 52   | 53   | 54   | 55   | 56   | 57   | 58   | 59   | 60   | 60   | 61   | 62   | 62   | 63   | 63  | 64  | 64  | 64  | 65  |
| Toscana                                                                | 193  | 197  | 201  | 205  | 212  | 217  | 220  | 224  | 227  | 230  | 232  | 235  | 237  | 241  | 244  | 245  | 247  | 248  | 250  | 252 | 255 | 256 | 257 | 257 |
| Umbria                                                                 | 148  | 148  | 149  | 149  | 150  | 150  | 151  | 152  | 152  | 152  | 153  | 153  | 153  | 154  | 154  | 154  | 155  | 156  | 157  | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 |
| Valle d'Aosta                                                          | 726  | 731  | 746  | 755  | 765  | 783  | 846  | 857  | 857  | 861  | 863  | 864  | 867  | 867  | 872  | 876  | 882  | 886  | 889  | 893 | 895 | 900 | 901 | 901 |
| Veneto                                                                 | 287  | 290  | 294  | 298  | 305  | 313  | 320  | 325  | 329  | 334  | 341  | 344  | 351  | 354  | 356  | 358  | 361  | 363  | 366  | 369 | 371 | 373 | 374 | 375 |
| ITALIA                                                                 | 258  | 263  | 268  | 273  | 279  | 285  | 290  | 295  | 299  | 304  | 309  | 314  | 319  | 322  | 326  | 329  | 333  | 336  | 339  | 342 | 345 | 348 | 350 | 352 |

Roberto Buzzetti sui dati forniti dal Ministero della Salute / Protezione Civile

| I decessi registrati fino ad oggi in ogni regione (ogni 100.000 abitanti) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DECESSI PER 100mila ABITANTI                                              | 12/4  | 13/4  | 14/4  | 15/4  | 16/4  | 17/4  | 18/4  | 19/4  | 20/4  | 21/4  | 22/4  | 23/4  | 24/4  | 25/4  | 26/4  | 27/4  | 28/4  | 29/4  | 30/4  | 1/5   | 2/5   | 3/5   | 4/5   | 5/5   |
| Abruzzo                                                                   | 16,0  | 16,9  | 17,5  | 18,2  | 18,4  | 18,6  | 19,1  | 19,5  | 19,9  | 20,5  | 20,9  | 21,2  | 21,6  | 22,2  | 22,3  | 22,6  | 23,4  | 23,8  | 24,2  | 24,5  | 24,7  | 25,0  | 25,1  | 25,3  |
| Basilicata                                                                | 3,2   | 3,2   | 3,3   | 3,7   | 3,9   | 3,9   | 4,0   | 4,2   | 4,2   | 4,2   | 4,2   | 4,2   | 4,2   | 4,4   | 4,4   | 4,4   | 4,4   | 4,4   | 4,4   | 4,4   | 4,4   | 4,4   | 4,4   | 4,4   |
| Calabria                                                                  | 3,4   | 3,4   | 3,5   | 3,6   | 3,7   | 3,7   | 3,7   | 3,8   | 3,8   | 3,9   | 3,9   | 3,9   | 4,1   | 4,1   | 4,1   | 4,2   | 4,3   | 4,4   | 4,4   | 4,4   | 4,5   | 4,5   | 4,5   | 4,5   |
| Campania                                                                  | 4,1   | 4,2   | 4,5   | 4,8   | 4,9   | 5,0   | 5,1   | 5,2   | 5,3   | 5,4   | 5,6   | 5,7   | 5,8   | 5,8   | 5,9   | 6,0   | 6,1   | 6,1   | 6,1   | 6,1   | 6,2   | 6,2   | 6,3   | 6,3   |
| Emilia Romagna                                                            | 57,6  | 58,8  | 60,8  | 62,7  | 63,9  | 65,3  | 66,6  | 68,0  | 69,2  | 70,7  | 72,0  | 73,5  | 74,2  | 75,2  | 76,1  | 77,1  | 78,0  | 78,9  | 79,8  | 80,4  | 81,2  | 81,9  | 82,4  | 83,3  |
| Friuli Venezia Giulia                                                     | 16,0  | 16,6  | 16,9  | 17,4  | 17,8  | 18,1  | 18,2  | 18,5  | 19,6  | 19,8  | 20,2  | 21,0  | 21,2  | 21,6  | 21,7  | 22,3  | 22,8  | 23,4  | 23,7  | 24,1  | 24,2  | 24,4  | 24,6  | 24,9  |
| Lazio                                                                     | 4,7   | 4,8   | 5,1   | 5,3   | 5,4   | 5,6   | 5,8   | 5,8   | 5,9   | 6,2   | 6,3   | 6,4   | 6,5   | 6,6   | 6,6   | 6,7   | 7,0   | 7,3   | 7,5   | 8,2   | 8,4   | 8,6   | 8,9   | 9,1   |
| Liguria                                                                   | 47,9  | 48,6  | 50,7  | 51,6  | 52,9  | 55,3  | 57,3  | 59,3  | 61,1  | 63,2  | 65,3  | 66,9  | 68,7  | 69,8  | 71,2  | 72,1  | 72,9  | 73,6  | 74,6  | 75,6  | 76,3  | 77,2  | 78,0  | 78,7  |
| Lombardia                                                                 | 106,0 | 108,8 | 111,2 | 113,6 | 115,9 | 118,3 | 120,3 | 121,9 | 123,5 | 125,6 | 127,2 | 129,2 | 130,8 | 132,4 | 133,0 | 134,2 | 135,5 | 136,5 | 137,5 | 138,3 | 141,6 | 142,0 | 142,7 | 143,6 |
| Marche                                                                    | 45,5  | 46,4  | 47,3  | 48,5  | 49,7  | 51,0  | 51,7  | 52,5  | 53,4  | 54,2  | 54,9  | 55,7  | 56,2  | 56,8  | 57,2  | 57,5  | 58,1  | 58,5  | 58,9  | 59,2  | 59,6  | 60,3  | 60,6  | 60,9  |
| Molise                                                                    | 4,8   | 4,8   | 4,8   | 4,8   | 5,2   | 5,2   | 5,2   | 5,5   | 5,8   | 5,8   | 6,1   | 6,4   | 6,4   | 6,8   | 6,8   | 6,8   | 6,8   | 6,8   | 6,8   | 6,8   | 7,1   | 7,1   | 7,1   | 7,1   |
| P.A. Bolzano                                                              | 39,1  | 40,4  | 40,8  | 42,5  | 42,9  | 44,6  | 45,6  | 46,7  | 47,5  | 47,9  | 48,8  | 49,8  | 50,2  | 50,5  | 51,3  | 51,5  | 51,9  | 52,3  | 52,5  | 53,0  | 53,2  | 53,6  | 54,2  | 54,6  |
| P.A. Trento                                                               | 54,4  | 55,7  | 57,6  | 59,0  | 59,8  | 63,5  | 64,6  | 66,8  | 68,0  | 69,8  | 70,7  | 70,9  | 72,2  | 74,3  | 75,2  | 75,6  | 76,5  | 77,2  | 77,6  | 78,5  | 78,9  | 79,7  | 79,8  | 80,4  |
| Piemonte                                                                  | 39,4  | 41,6  | 43,9  | 45,9  | 47,7  | 49,4  | 51,3  | 53,1  | 54,8  | 56,6  | 58,3  | 59,9  | 61,4  | 63,0  | 64,3  | 65,5  | 66,8  | 68,4  | 69,8  | 70,5  | 71,2  | 71,8  | 72,5  | 73,2  |
| Puglia                                                                    | 6,4   | 6,6   | 6,8   | 7,1   | 7,4   | 7,6   | 7,7   | 7,8   | 8,0   | 8,6   | 8,9   | 9,2   | 9,4   | 9,6   | 9,8   | 10,0  | 10,0  | 10,1  | 10,2  | 10,4  | 10,4  | 10,4  | 10,6  | 10,7  |
| Sardegna                                                                  | 4,4   | 4,5   | 4,8   | 5,0   | 5,1   | 5,2   | 5,2   | 5,2   | 5,2   | 5,6   | 5,8   | 5,9   | 6,2   | 6,2   | 6,6   | 6,6   | 6,6   | 7,0   | 7,0   | 7,1   | 7,2   | 7,2   | 7,2   | 7,2   |
| Sicilia                                                                   | 3,2   | 3,4   | 3,5   | 3,6   | 3,7   | 3,8   | 3,9   | 4,0   | 4,0   | 4,1   | 4,1   | 4,2   | 4,3   | 4,4   | 4,5   | 4,6   | 4,6   | 4,6   | 4,6   | 4,7   | 4,7   | 4,8   | 4,8   | 4,9   |
| Toscana                                                                   | 13,2  | 13,8  | 14,4  | 14,9  | 15,6  | 16,1  | 16,5  | 17,0  | 17,8  | 18,3  | 18,8  | 19,3  | 19,8  | 20,3  | 20,8  | 21,2  | 21,7  | 22,1  | 22,5  | 22,8  | 23,1  | 23,3  | 23,5  | 23,8  |
| Umbria                                                                    | 5,8   | 5,8   | 6,0   | 6,1   | 6,2   | 6,4   | 6,4   | 6,5   | 6,5   | 6,7   | 6,9   | 6,9   | 7,0   | 7,1   | 7,2   | 7,3   | 7,3   | 7,4   | 7,5   | 7,6   | 7,6   | 7,6   | 7,9   | 7,9   |
| Valle d'Aosta                                                             | 88,3  | 90,6  | 93,0  | 95,4  | 96,2  | 96,9  | 97,7  | 98,5  | 100,1 | 99,3  | 100,1 | 100,1 | 101,7 | 102,5 | 103,2 | 104,8 | 106,4 | 108,0 | 108,0 | 108,0 | 108,0 | 108,8 | 109,5 | 109,5 |
| Veneto                                                                    | 17,4  | 18,0  | 18,5  | 19,2  | 20,0  | 20,9  | 21,6  | 22,1  | 22,7  | 23,5  | 24,1  | 24,6  | 25,3  | 26,2  | 26,8  | 27,4  | 28,7  | 29,3  | 29,7  | 30,1  | 30,6  | 30,9  | 31,1  | 31,5  |
| ITALIA                                                                    | 32,8  | 33,8  | 34,8  | 35,7  | 36,6  | 37,5  | 38,3  | 39,0  | 39,8  | 40,7  | 41,4  | 42,2  | 42,9  | 43,5  | 44,0  | 44,5  | 45,2  | 45,7  | 46,2  | 46,6  | 47,4  | 47,7  | 48,0  | 48,4  |

Roberto Buzzetti sui dati forniti dal Ministero della Salute / Protezione Civile

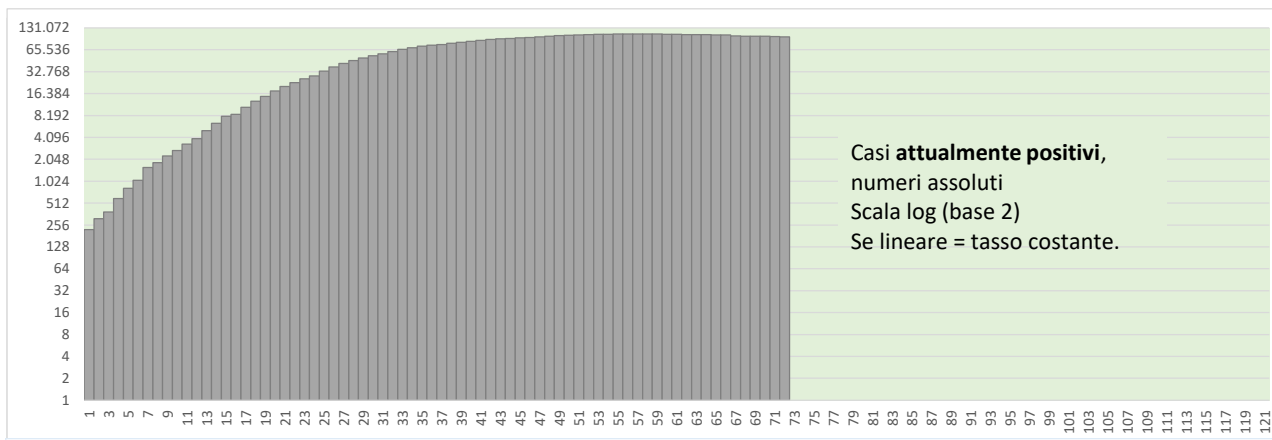
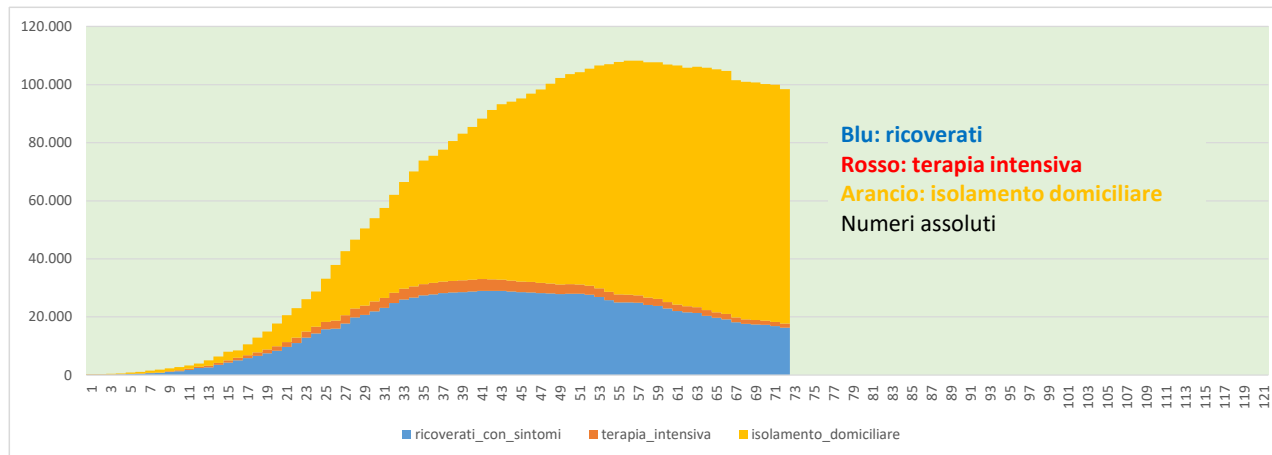
| Pazienti ricoverati (esclusa terapia intensiva) in ogni regione per ogni giorno (ogni 100.000 abitanti) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| RICOVERATI (ESCLUSA TER INT) PER 100mila ABITANTI                                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                                                                         | 12/4  | 13/4  | 14/4  | 15/4  | 16/4  | 17/4  | 18/4  | 19/4  | 20/4  | 21/4 | 22/4 | 23/4 | 24/4 | 25/4 | 26/4 | 27/4 | 28/4 | 29/4 | 30/4 | 1/5  | 2/5  | 3/5  | 4/5  | 5/5  |
| Abruzzo                                                                                                 | 26,2  | 26,5  | 26,1  | 25,8  | 24,5  | 24,1  | 24,3  | 24,0  | 24,2  | 24,0 | 23,4 | 24,4 | 24,7 | 24,4 | 24,5 | 24,8 | 23,6 | 23,4 | 23,1 | 22,5 | 22,9 | 22,7 | 22,8 | 21,9 |
| Basilicata                                                                                              | 10,7  | 11,2  | 10,9  | 10,5  | 10,5  | 10,3  | 10,5  | 10,3  | 10,3  | 11,2 | 11,4 | 10,7 | 10,3 | 10,2 | 10,0 | 10,0 | 9,8  | 8,9  | 8,6  | 8,6  | 8,4  | 8,4  | 8,8  | 8,8  |
| Calabria                                                                                                | 8,4   | 8,1   | 8,2   | 7,9   | 8,0   | 7,8   | 7,7   | 7,2   | 7,1   | 6,8  | 6,5  | 6,6  | 6,3  | 6,4  | 6,0  | 5,8  | 5,8  | 5,4  | 5,3  | 5,3  | 5,1  | 4,8  | 4,7  | 4,7  |
| Campania                                                                                                | 9,0   | 10,4  | 10,6  | 10,4  | 10,6  | 10,7  | 10,4  | 10,1  | 10,0  | 9,1  | 9,0  | 9,2  | 9,0  | 9,3  | 9,2  | 9,3  | 9,3  | 8,9  | 8,3  | 8,2  | 8,0  | 7,8  | 7,5  | 7,0  |
| Emilia Romagna                                                                                          | 78,5  | 78,4  | 78,1  | 76,2  | 75,5  | 74,9  | 72,7  | 71,2  | 70,7  | 68,4 | 66,6 | 64,9 | 63,1 | 61,1 | 60,6 | 59,3 | 57,9 | 56,8 | 48,2 | 47,5 | 45,7 | 44,9 | 44,2 | 43,1 |
| Friuli Venezia Giulia                                                                                   | 13,1  | 13,1  | 13,6  | 13,4  | 13,1  | 12,2  | 11,6  | 11,5  | 11,5  | 11,4 | 11,0 | 11,3 | 11,2 | 10,0 | 10,6 | 10,7 | 11,2 | 11,0 | 9,0  | 10,8 | 10,8 | 10,8 | 10,7 | 9,9  |
| Lazio                                                                                                   | 21,5  | 22,3  | 22,8  | 22,8  | 22,8  | 22,6  | 23,3  | 23,2  | 23,5  | 23,4 | 23,5 | 23,5 | 23,7 | 24,1 | 24,4 | 24,8 | 24,9 | 24,5 | 24,0 | 23,3 | 23,2 | 22,8 | 22,6 | 22,3 |
| Liguria                                                                                                 | 65,9  | 69,5  | 61,8  | 61,3  | 61,1  | 57,3  | 57,6  | 56,5  | 56,1  | 58,4 | 54,9 | 50,0 | 48,6 | 48,5 | 47,8 | 48,2 | 45,9 | 44,5 | 43,2 | 42,5 | 41,3 | 40,1 | 38,7 | 37,2 |
| Lombardia                                                                                               | 119,5 | 120,1 | 120,5 | 120,2 | 113,3 | 106,1 | 100,2 | 103,2 | 101,2 | 97,9 | 96,7 | 91,7 | 87,7 | 84,7 | 84,7 | 75,1 | 72,7 | 71,1 | 68,2 | 66,2 | 65,2 | 66,0 | 64,0 | 61,9 |
| Marche                                                                                                  | 61,7  | 62,4  | 60,9  | 57,7  | 55,3  | 54,5  | 52,3  | 51,9  | 51,5  | 51,0 | 47,8 | 47,3 | 45,8 | 44,8 | 43,4 | 43,4 | 43,3 | 41,6 | 30,2 | 26,9 | 25,9 | 26,0 | 25,3 | 25,2 |
| Molise                                                                                                  | 8,7   | 9,0   | 8,4   | 8,7   | 8,1   | 8,4   | 8,7   | 8,7   | 8,7   | 8,7  | 6,8  | 6,1  | 6,1  | 6,1  | 6,4  | 6,4  | 5,8  | 5,5  | 5,5  | 5,5  | 2,9  | 2,6  | 2,9  | 2,9  |
| P.A. Bolzano                                                                                            | 34,9  | 36,2  | 33,8  | 31,7  | 34,3  | 34,5  | 34,1  | 30,9  | 30,5  | 30,3 | 29,9 | 26,9 | 28,2 | 26,9 | 26,3 | 28,6 | 25,9 | 22,7 | 24,0 | 21,4 | 21,6 | 20,8 | 19,6 | 18,9 |
| P.A. Trento                                                                                             | 59,8  | 60,5  | 60,3  | 57,9  | 55,0  | 53,1  | 51,2  | 51,6  | 50,5  | 47,2 | 45,5 | 43,4 | 41,6 | 37,5 | 36,9 | 37,3 | 33,8 | 30,6 | 29,3 | 27,1 | 25,6 | 25,3 | 25,1 | 23,4 |
| Piemonte                                                                                                | 78,1  | 76,1  | 77,3  | 76,0  | 77,8  | 74,4  | 74,5  | 72,9  | 75,1  | 70,9 | 73,1 | 69,2 | 66,4 | 66,9 | 65,2 | 64,4 | 61,5 | 60,0 | 59,7 | 57,0 | 58,1 | 56,8 | 54,4 | 52,5 |
| Puglia                                                                                                  | 15,0  | 14,8  | 15,0  | 14,6  | 14,8  | 14,5  | 14,6  | 14,5  | 14,4  | 14,0 | 13,9 | 13,2 | 12,2 | 11,5 | 11,4 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 10,8 | 10,5 | 10,2 | 10,1 | 9,8  | 9,4  |
| Sardegna                                                                                                | 6,6   | 6,5   | 6,5   | 6,5   | 6,6   | 6,8   | 6,8   | 7,1   | 7,0   | 6,8  | 5,9  | 5,4  | 5,7  | 5,8  | 5,7  | 5,9  | 5,8  | 5,3  | 5,3  | 5,1  | 5,2  | 5,6  | 5,5  | 5,7  |
| Sicilia                                                                                                 | 10,9  | 11,0  | 10,9  | 10,7  | 10,4  | 10,3  | 10,4  | 10,3  | 10,4  | 10,2 | 9,9  | 9,4  | 9,1  | 8,9  | 8,8  | 8,7  | 8,5  | 8,2  | 8,1  | 7,9  | 7,8  | 7,6  | 7,4  | 7,3  |
| Toscana                                                                                                 | 26,3  | 26,5  | 26,8  | 26,1  | 25,1  | 24,0  | 23,6  | 22,8  | 22,7  | 22,3 | 21,9 | 21,1 | 19,7 | 18,4 | 18,1 | 17,9 | 16,5 | 15,4 | 14,6 | 13,9 | 13,9 | 13,7 | 13,7 | 12,9 |
| Umbria                                                                                                  | 14,5  | 14,3  | 14,3  | 13,7  | 13,0  | 12,5  | 12,3  | 12,1  | 12,7  | 12,0 | 10,9 | 11,2 | 10,6 | 10,7 | 10,2 | 10,1 | 9,0  | 8,7  | 7,6  | 6,7  | 6,7  | 6,5  | 6,3  | 6,3  |
| Valle d'Aosta                                                                                           | 85,9  | 85,9  | 88,3  | 88,3  | 82,8  | 85,1  | 84,3  | 80,4  | 80,4  | 78,0 | 72,5 | 71,7 | 69,4 | 65,4 | 64,6 | 67,8 | 63,8 | 61,5 | 59,9 | 56,7 | 55,2 | 58,3 | 58,3 | 44,1 |
| Veneto                                                                                                  | 29,1  | 29,1  | 29,1  | 28,6  | 28,3  | 27,7  | 26,2  | 25,8  | 25,9  | 25,1 | 24,6 | 24,2 | 23,6 | 22,5 | 22,4 | 22,4 | 21,7 | 21,2 | 20,6 | 19,9 | 19,8 | 19,5 | 19,5 | 18,9 |
| ITALIA                                                                                                  | 46,0  | 46,3  | 46,2  | 45,6  | 44,4  | 42,6  | 41,3  | 41,3  | 41,1  | 39,8 | 39,3 | 37,7 | 36,4 | 35,5 | 35,3 | 33,6 | 32,6 | 31,7 | 30,0 | 29,0 | 28,6 | 28,5 | 27,8 | 26,9 |

Roberto Buzzetti sui dati forniti dal Ministero della Salute / Protezione Civile

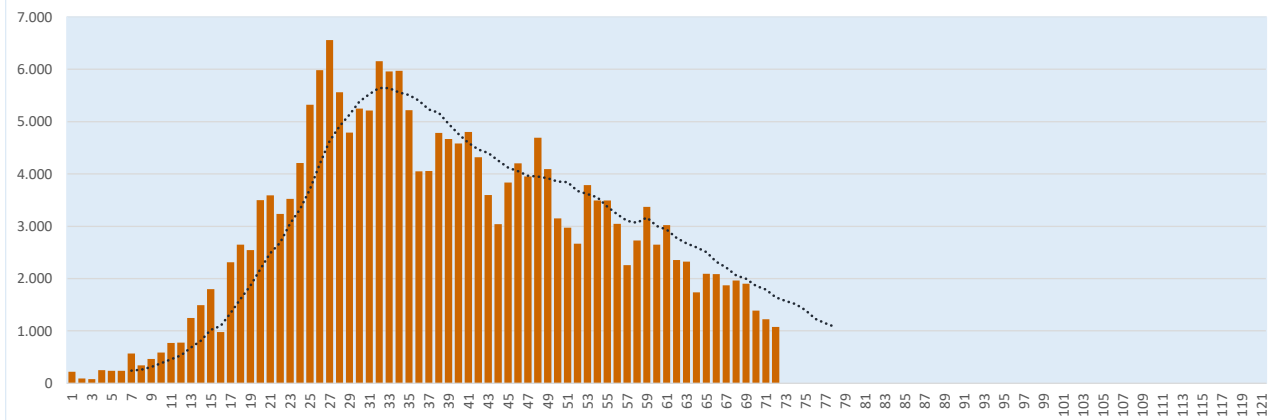
| Pazienti ricoverati in terapia intensiva in ogni regione per ogni giorno (ogni 100.000 abitanti) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Pazienti TER INTENSIVA PER 100mila ABITANTI                                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |
|                                                                                                  | 12/4 | 13/4 | 14/4 | 15/4 | 16/4 | 17/4 | 18/4 | 19/4 | 20/4 | 21/4 | 22/4 | 23/4 | 24/4 | 25/4 | 26/4 | 27/4 | 28/4 | 29/4 | 30/4 | 1/5 | 2/5 | 3/5 | 4/5 | 5/5 |
| Abruzzo                                                                                          | 4,1  | 4,1  | 3,9  | 3,3  | 3,2  | 3,3  | 3,1  | 3,0  | 2,9  | 2,6  | 2,6  | 2,3  | 2,1  | 2,0  | 1,8  | 1,7  | 1,6  | 1,4  | 1,2  | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 0,8 |     |
| Basilicata                                                                                       | 2,1  | 2,1  | 2,1  | 2,1  | 1,6  | 1,6  | 1,4  | 1,4  | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 0,7  | 0,7  | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |     |
| Calabria                                                                                         | 0,7  | 0,6  | 0,6  | 0,6  | 0,5  | 0,4  | 0,4  | 0,3  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| Campania                                                                                         | 1,4  | 1,4  | 1,4  | 1,5  | 1,3  | 1,3  | 1,3  | 1,0  | 1,0  | 1,0  | 0,9  | 0,8  | 0,8  | 0,9  | 0,8  | 0,6  | 0,6  | 0,5  | 0,5  | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 |
| Emilia Romagna                                                                                   | 7,5  | 7,4  | 7,4  | 7,3  | 7,1  | 6,9  | 6,7  | 6,5  | 6,4  | 6,3  | 6,3  | 6,0  | 5,9  | 5,5  | 5,5  | 5,6  | 5,1  | 5,1  | 4,6  | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,5 | 4,3 |
| Friuli Venezia Giulia                                                                            | 2,3  | 2,5  | 2,3  | 2,0  | 2,1  | 1,9  | 2,2  | 2,1  | 1,8  | 1,7  | 1,6  | 1,5  | 1,3  | 1,2  | 1,1  | 1,1  | 1,1  | 1,0  | 0,9  | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,3 |
| Lazio                                                                                            | 3,4  | 3,4  | 3,4  | 3,3  | 3,3  | 3,2  | 3,2  | 3,1  | 3,1  | 3,1  | 3,2  | 3,2  | 3,1  | 3,1  | 2,7  | 2,4  | 2,2  | 2,2  | 1,9  | 1,8 | 1,6 | 1,6 | 1,5 |     |
| Liguria                                                                                          | 9,2  | 8,8  | 8,5  | 7,7  | 6,6  | 6,7  | 6,7  | 6,5  | 6,5  | 6,0  | 5,9  | 5,8  | 5,6  | 5,3  | 5,2  | 5,3  | 5,2  | 4,5  | 4,4  | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,6 | 4,3 |
| Lombardia                                                                                        | 11,7 | 11,4 | 11,2 | 10,7 | 10,3 | 9,7  | 9,5  | 9,2  | 9,0  | 8,5  | 8,2  | 7,9  | 7,5  | 7,2  | 7,0  | 6,8  | 6,5  | 6,3  | 6,0  | 5,6 | 5,4 | 5,3 | 5,3 | 5,1 |
| Marche                                                                                           | 7,4  | 7,0  | 6,9  | 6,9  | 6,6  | 6,1  | 5,7  | 5,6  | 5,2  | 5,1  | 4,9  | 4,6  | 4,0  | 3,8  | 3,8  | 3,8  | 3,8  | 3,4  | 3,1  | 2,9 | 3,0 | 2,8 | 2,9 | 2,7 |
| Molise                                                                                           | 1,3  | 1,3  | 1,3  | 1,3  | 1,3  | 1,3  | 1,3  | 1,3  | 0,6  | 0,6  | 0,6  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| P.A. Bolzano                                                                                     | 8,6  | 7,8  | 7,4  | 6,1  | 6,5  | 6,1  | 5,3  | 4,4  | 3,6  | 3,8  | 3,6  | 3,2  | 3,1  | 2,7  | 2,7  | 3,1  | 2,9  | 2,7  | 2,5  | 2,1 | 1,9 | 2,1 | 1,9 | 2,1 |
| P.A. Trento                                                                                      | 11,3 | 10,4 | 10,0 | 8,9  | 8,0  | 8,2  | 7,8  | 7,6  | 7,4  | 7,1  | 6,3  | 5,4  | 5,2  | 5,0  | 4,5  | 4,3  | 4,1  | 4,1  | 3,9  | 3,5 | 3,5 | 3,2 | 3,2 | 2,8 |
| Piemonte                                                                                         | 8,7  | 8,6  | 8,4  | 8,3  | 7,9  | 7,6  | 7,4  | 6,9  | 6,9  | 6,7  | 6,2  | 5,9  | 5,9  | 5,4  | 4,9  | 4,9  | 4,6  | 4,6  | 4,5  | 4,1 | 4,1 | 3,8 | 3,7 | 3,5 |
| Puglia                                                                                           | 1,7  | 1,7  | 1,5  | 1,8  | 1,4  | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,6  | 1,6  | 1,5  | 1,4  | 1,3  | 1,2  | 1,2  | 1,3  | 1,3  | 1,2  | 1,0  | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Sardegna                                                                                         | 1,6  | 1,6  | 1,5  | 1,6  | 1,5  | 1,4  | 1,4  | 1,3  | 1,3  | 1,3  | 1,2  | 1,2  | 1,1  | 1,1  | 1,2  | 1,1  | 1,1  | 1,0  | 1,0  | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,5 |
| Sicilia                                                                                          | 1,0  | 1,0  | 1,0  | 1,0  | 0,9  | 0,9  | 0,8  | 0,8  | 0,8  | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,6  | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 |
| Toscana                                                                                          | 6,4  | 6,0  | 6,0  | 5,8  | 5,7  | 5,5  | 5,3  | 5,1  | 4,9  | 4,6  | 4,6  | 4,5  | 4,2  | 4,4  | 4,2  | 4,1  | 3,8  | 3,7  | 3,4  | 3,3 | 3,2 | 3,0 | 2,9 | 3,0 |
| Umbria                                                                                           | 4,4  | 4,3  | 4,2  | 4,2  | 3,7  | 3,5  | 3,6  | 3,4  | 3,3  | 2,5  | 2,2  | 2,1  | 2,1  | 2,0  | 1,9  | 1,8  | 1,9  | 1,8  | 1,8  | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,2 |
| Valle d'Aosta                                                                                    | 12,6 | 11,8 | 11,0 | 8,7  | 9,5  | 7,1  | 7,9  | 7,9  | 6,3  | 6,3  | 6,3  | 7,1  | 5,5  | 4,7  | 5,5  | 5,5  | 3,9  | 3,9  | 3,2  | 2,4 | 2,4 | 1,6 | 1,6 | 2,4 |
| Veneto                                                                                           | 5,1  | 5,0  | 4,7  | 4,5  | 4,3  | 4,0  | 3,9  | 3,7  | 3,7  | 3,6  | 3,3  | 2,9  | 2,6  | 2,6  | 2,5  | 2,5  | 2,4  | 2,3  | 2,3  | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,0 |
| ITALIA                                                                                           | 5,5  | 5,4  | 5,3  | 5,1  | 4,8  | 4,6  | 4,5  | 4,3  | 4,2  | 4,1  | 3,9  | 3,7  | 3,6  | 3,5  | 3,3  | 3,2  | 3,1  | 3,0  | 2,8  | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,4 |

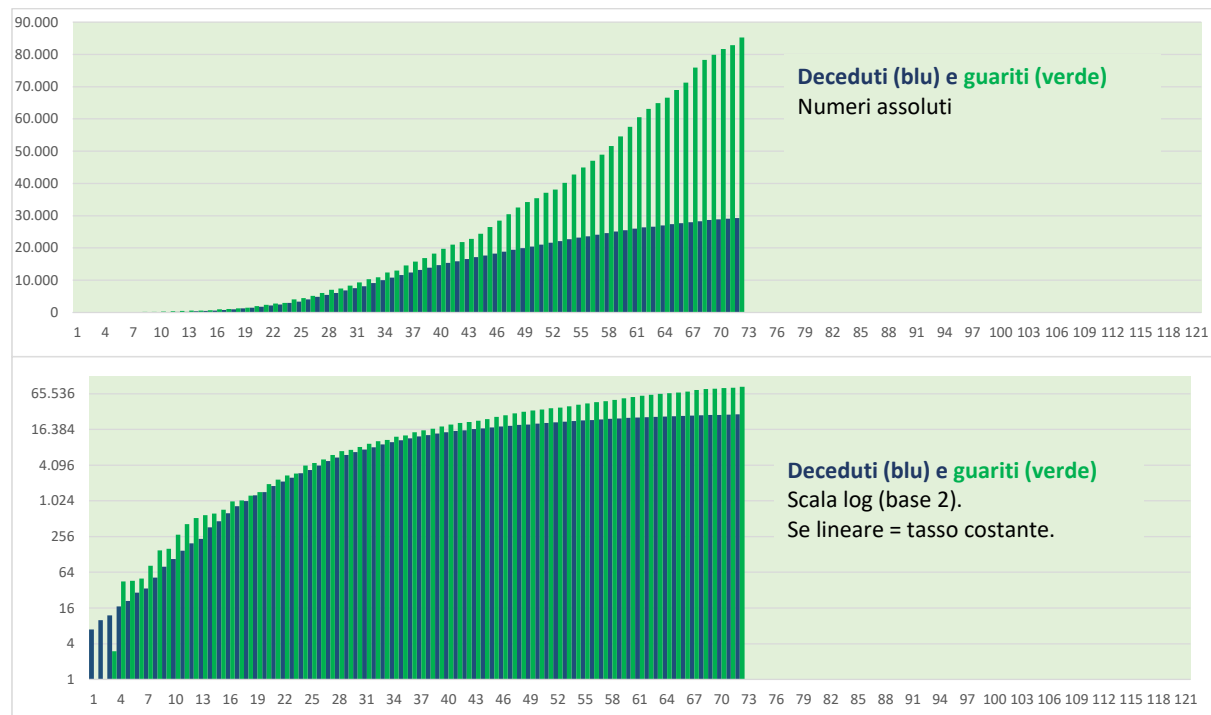
Roberto Buzzetti sui dati forniti dal Ministero della Salute / Protezione Civile

## ITALIA



### Nuovi casi ( e media mobile 7 gg )





Roberto Buzzetti sui dati forniti dal Ministero della Salute / Protezione Civile

#### Variazione percentuale di casi e decessi, per regione. Confronto tra la variazione odierna e la variazione media giornaliera dell'ultima settimana.

| 05-mag                | decessi     |             | diff          | casi        |             | diff          |
|-----------------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|
|                       | oggi        | 7 gg        |               | oggi        | 7 gg        |               |
| Abruzzo               | 0,9%        | 1,1%        | -0,21%        | 0,8%        | 0,6%        | 0,22%         |
| Basilicata            | 0,0%        | 0,0%        |               | 2,6%        | 1,1%        | 1,46%         |
| Calabria              | 0,0%        | 0,5%        | -0,50%        | 0,1%        | 0,3%        | -0,19%        |
| Campania              | 0,8%        | 0,4%        | 0,39%         | 0,4%        | 0,4%        | 0,00%         |
| Emilia Romagna        | 1,1%        | 0,9%        | 0,13%         | 0,4%        | 0,8%        | -0,38%        |
| Friuli Venezia Giulia | 1,3%        | 1,2%        | 0,10%         | 0,3%        | 0,4%        | -0,13%        |
| Lazio                 | 1,9%        | 3,7%        | -1,79%        | 1,0%        | 1,0%        | 0,02%         |
| Liguria               | 0,9%        | 1,1%        | -0,20%        | 0,7%        | 1,2%        | -0,50%        |
| Lombardia             | 0,7%        | 0,8%        | -0,17%        | 0,6%        | 0,8%        | -0,16%        |
| Marche                | 0,4%        | 0,7%        | -0,24%        | 0,5%        | 0,5%        | -0,04%        |
| Molise                | 0,0%        | 0,7%        | -0,67%        | 0,0%        | 0,2%        | -0,19%        |
| P.A. Bolzano          | 0,7%        | 0,7%        | -0,02%        | 0,0%        | 0,2%        | -0,21%        |
| P.A. Trento           | 0,7%        | 0,7%        | -0,02%        | 0,1%        | 0,8%        | -0,75%        |
| Piemonte              | 0,9%        | 1,3%        | -0,37%        | 0,6%        | 1,3%        | -0,71%        |
| Puglia                | 0,9%        | 0,9%        | 0,04%         | 0,4%        | 0,7%        | -0,26%        |
| Sardegna              | 0,0%        | 1,3%        | -1,26%        | 0,1%        | 0,4%        | -0,29%        |
| Sicilia               | 1,2%        | 0,9%        | 0,33%         | 0,4%        | 0,7%        | -0,29%        |
| Toscana               | 0,9%        | 1,3%        | -0,41%        | 0,3%        | 0,6%        | -0,30%        |
| Umbria                | 0,0%        | 1,1%        | -1,06%        | 0,4%        | 0,2%        | 0,21%         |
| Valle d'Aosta         | 0,0%        | 0,4%        | -0,42%        | 0,0%        | 0,3%        | -0,30%        |
| Veneto                | 1,1%        | 1,3%        | -0,22%        | 0,2%        | 0,6%        | -0,39%        |
| <b>ITALIA</b>         | <b>0,8%</b> | <b>1,0%</b> | <b>-0,18%</b> | <b>0,5%</b> | <b>0,8%</b> | <b>-0,29%</b> |

Roberto Buzzetti sui dati forniti dal Ministero della Salute / Protezione Civile



## Indici giornalieri

Blu: casi incidenti (o variazioni)

Nero: casi prevalenti (presenti nel giorno)

Rosso: casi cumulati dal'inizio dell'epidemia

| 5 maggio 2020         | nuovi positivi | variaz rispetto al gg precedente | nuovi guariti | variaz rispetto al gg precedente | nuovi deceduti | variaz rispetto al gg precedente | ricoverati con sintomi | variaz rispetto al gg precedente | terapia intensiva | variaz rispetto al gg precedente | totale ospedalizzati | variaz rispetto al gg precedente | isolamento domiciliare | variaz rispetto al gg precedente | totale casi attivi | variaz rispetto al gg precedente | dimessi guariti | deceduti | CASI TOTALI | tamponi   | nuovi tamponi | soggetti con tampone |
|-----------------------|----------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|-----------------|----------|-------------|-----------|---------------|----------------------|
| Abruzzo               | 25             | (+21)                            | 50            | (+17)                            | 3              | (+1)                             | 289                    | (-12)                            | 11                | (-4)                             | 300                  | (-16)                            | 1.509                  | (-12)                            | 1.809              | (-28)                            | 881             | 335      | 3.025       | 42.489    | (+1381)       | 30.835               |
| Basilicata            | 10             | (+10)                            | 6             | (-15)                            | 0              | (0)                              | 50                     | (0)                              | 3                 | (0)                              | 53                   | (0)                              | 124                    | (+4)                             | 177                | (+4)                             | 194             | 25       | 396         | 15.476    | (+575)        | 15.028               |
| Calabria              | 1              | (-3)                             | 25            | (-7)                             | 0              | (0)                              | 92                     | (-1)                             | 4                 | (0)                              | 96                   | (-1)                             | 554                    | (-23)                            | 650                | (-24)                            | 381             | 88       | 1.119       | 40.509    | (+1071)       | 38.461               |
| Campania              | 20             | (+6)                             | 198           | (+171)                           | 3              | (+1)                             | 408                    | (-30)                            | 25                | (+1)                             | 433                  | (-29)                            | 2.097                  | (-152)                           | 2.530              | (-181)                           | 1.619           | 369      | 4.518       | 93.068    | (+2525)       | 48.733               |
| Emilia Romagna        | 100            | (-59)                            | 364           | (+168)                           | 39             | (+15)                            | 1.917                  | (-51)                            | 191               | (-8)                             | 2.108                | (-59)                            | 6.573                  | (-244)                           | 8.681              | (-303)                           | 13.889          | 3.705    | 26.275      | 206.166   | (+5739)       | 136.310              |
| Friuli Venezia Giulia | 9              | (+5)                             | 71            | (+32)                            | 4              | (+2)                             | 120                    | (-10)                            | 4                 | (0)                              | 124                  | (-10)                            | 860                    | (-56)                            | 984                | (-66)                            | 1.798           | 303      | 3.085       | 78.510    | (+3089)       | 50.135               |
| Lazio                 | 67             | (+29)                            | 72            | (+50)                            | 10             | (-6)                             | 1.315                  | (-20)                            | 91                | (-4)                             | 1.406                | (-24)                            | 2.964                  | (+9)                             | 4.370              | (-15)                            | 2.010           | 534      | 6.914       | 157.307   | (+4014)       | 122.541              |
| Liguria               | 63             | (+10)                            | 133           | (+49)                            | 11             | (-1)                             | 583                    | (-23)                            | 68                | (-4)                             | 651                  | (-27)                            | 2.776                  | (-54)                            | 3.427              | (-81)                            | 3.816           | 1.232    | 8.475       | 57.622    | (+1530)       | 36.150               |
| Lombardia             | 500            | (-77)                            | 620           | (+487)                           | 95             | (+32)                            | 6.201                  | (-213)                           | 509               | (-23)                            | 6.710                | (-236)                           | 30.382                 | (+21)                            | 37.092             | (-215)                           | 27.124          | 14.389   | 78.605      | 425.290   | (+6455)       | 255.292              |
| Marche                | 29             | (-15)                            | 12            | (-19)                            | 4              | (-1)                             | 387                    | (-2)                             | 42                | (-2)                             | 429                  | (-4)                             | 2.790                  | (+17)                            | 3.219              | (+13)                            | 2.237           | 936      | 6.392       | 67.256    | (+1858)       | 44.045               |
| Molise                | 0              | (0)                              | 1             | (-2)                             | 0              | (0)                              | 9                      | (0)                              | 1                 | (0)                              | 10                   | (0)                              | 167                    | (-1)                             | 177                | (-1)                             | 102             | 22       | 301         | 7.528     | (+200)        | 7.252                |
| P.A. Bolzano          | 1              | (-4)                             | 23            | (-8)                             | 2              | (-1)                             | 99                     | (-4)                             | 11                | (+1)                             | 110                  | (-3)                             | 502                    | (-21)                            | 612                | (-24)                            | 1.644           | 286      | 2.542       | 45.264    | (+591)        | 20.561               |
| P.A. Trento           | 3              | (-8)                             | 124           | (+32)                            | 3              | (+2)                             | 126                    | (-9)                             | 15                | (-2)                             | 141                  | (-11)                            | 900                    | (-113)                           | 1.041              | (-124)                           | 2.787           | 433      | 4.261       | 42.870    | (+809)        | 25.137               |
| Piemonte              | 152            | (-40)                            | 361           | (+127)                           | 30             | (-4)                             | 2.307                  | (-84)                            | 155               | (-6)                             | 2.462                | (-90)                            | 12.861                 | (-149)                           | 15.323             | (-239)                           | 9.235           | 3.216    | 27.774      | 181.316   | (+5238)       | 126.685              |
| Puglia                | 17             | (+8)                             | 19            | (+5)                             | 4              | (-1)                             | 384                    | (-13)                            | 39                | (0)                              | 423                  | (-13)                            | 2.516                  | (+7)                             | 2.939              | (-6)                             | 798             | 433      | 4.170       | 69.128    | (+1961)       | 67.238               |
| Sardegna              | 1              | (+3)                             | 12            | (-22)                            | 0              | (0)                              | 94                     | (+3)                             | 9                 | (0)                              | 103                  | (+3)                             | 539                    | (-14)                            | 642                | (-11)                            | 557             | 119      | 1.318       | 28.867    | (+815)        | 25.631               |
| Sicilia               | 12             | (-3)                             | 9             | (-5)                             | 3              | (+1)                             | 367                    | (-9)                             | 26                | (-1)                             | 393                  | (-10)                            | 1.809                  | (+10)                            | 2.202              | (0)                              | 818             | 247      | 3.267       | 91.306    | (+4140)       | 82.079               |
| Toscana               | 30             | (-8)                             | 111           | (+33)                            | 8              | (-1)                             | 484                    | (-28)                            | 111               | (+4)                             | 595                  | (-24)                            | 4.595                  | (-65)                            | 5.190              | (-89)                            | 3.552           | 889      | 9.631       | 157.260   | (+4813)       | 118.265              |
| Umbria                | 6              | (+6)                             | 11            | (+11)                            | 0              | (-2)                             | 56                     | (0)                              | 11                | (-2)                             | 67                   | (-2)                             | 109                    | (-3)                             | 176                | (-5)                             | 1.154           | 70       | 1.400       | 39.998    | (+954)        | 27.822               |
| Valle d'Aosta         | 0              | (-1)                             | 0             | (+1)                             | 0              | (-1)                             | 56                     | (-18)                            | 3                 | (+1)                             | 59                   | (-17)                            | 51                     | (+17)                            | 110                | (0)                              | 894             | 139      | 1.143       | 8.484     | (+213)        | 6.342                |
| Veneto                | 29             | (-26)                            | 130           | (+22)                            | 17             | (+5)                             | 926                    | (-29)                            | 98                | (-3)                             | 1.024                | (-32)                            | 6.092                  | (-86)                            | 7.116              | (-118)                           | 9.741           | 1.545    | 18.402      | 390.952   | (+7292)       | 227.579              |
| ITALIA                | 1.075          | (-146)                           | 2.352         | (+1127)                          | 236            | (+41)                            | 16.270                 | (-553)                           | 1.427             | (-52)                            | 17.697               | (-605)                           | 80.770                 | (-908)                           | 98.467             | (-1513)                          | 85.231          | 29.315   | 213.013     | 2.246.666 | (+55263)      | 1.512.121            |



## Nuovi casi di un giorno - nuovi casi del giorno prima

| Differenza tra nuovi casi di un giorno e nuovi casi del giorno precedente | 12-apr | 13-apr | 14-apr | 15-apr | 16-apr | 17-apr | 18-apr | 19-apr | 20-apr | 21-apr | 22-apr | 23-apr | 24-apr | 25-apr | 26-apr | 27-apr | 28-apr | 29-apr | 30-apr | 1-mag | 2-mag | 3-mag | 4-mag | 5-mag |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Abruzzo                                                                   | -66    | 13     | -21    | -3     | 43     | 25     | -53    | -10    | 57     | -36    | 11     | -14    | -34    | 11     | -2     | -12    | 10     | -1     | -17    | 11    | -2    | 16    | -28   | 21    |
| Basilicata                                                                | -1     | 1      | -4     | 1      | 15     | -15    | 1      | 1      | -3     | 8      | -4     | -2     | 2      | -3     | 4      | -5     | 0      | 0      | 1      | 10    | -9    | 4     | -6    | 10    |
| Calabria                                                                  | -6     | -3     | 23     | -13    | 23     | -56    | 38     | 4      | -21    | 6      | 4      | -4     | 1      | -1     | -8     | 6      | -6     | 4      | 1      | -2    | -4    | 2     | 2     | -3    |
| Campania                                                                  | 12     | -21    | 33     | -61    | 42     | -16    | -27    | 4      | 4      | 16     | -11    | 3      | -9     | -27    | 15     | -14    | 13     | -1     | -17    | 8     | -6    | 10    | -11   | 6     |
| Emilia Romagna                                                            | -44    | -121   | -30    | -35    | 180    | -109   | 2      | 26     | -69    | -82    | 117    | -53    | -42    | -8     | 2      | -29    | 40     | 11     | -4     | -51   | -2    | -40   | -7    | -59   |
| Friuli Venezia Giulia                                                     | -6     | 13     | -13    | -14    | 48     | -13    | -3     | -42    | 16     | -13    | 8      | 16     | -17    | -3     | -7     | 46     | -42    | -3     | 0      | 1     | 2     | -5    | -9    | 5     |
| Lazio                                                                     | -18    | 1      | 20     | -22    | 27     | -4     | 0      | -57    | -27    | 20     | 0      | -1     | -1     | 14     | -7     | -2     | -8     | 3      | -7     | -15   | 28    | -31   | -15   | 29    |
| Liguria                                                                   | -67    | -16    | 110    | -84    | -25    | 46     | -36    | 114    | -86    | -46    | 59     | -23    | -7     | 4      | 59     | -33    | -24    | -13    | -13    | 29    | 53    | -139  | 6     | 10    |
| Lombardia                                                                 | -84    | -198   | -250   | -185   | 114    | 100    | 205    | -391   | -120   | 225    | 201    | -88    | 18     | -378   | 207    | -330   | 279    | -83    | -188   | 139   | -204  | -7    | 51    | -77   |
| Marche                                                                    | -35    | -14    | -33    | 32     | 2      | 7      | -33    | -5     | 9      | -6     | -4     | -19    | 48     | -46    | 23     | -37    | 32     | -13    | 2      | -9    | -5    | -2    | 23    | -15   |
| Molise                                                                    | 8      | -11    | 0      | 6      | -6     | 6      | -6     | 10     | -8     | -1     | 1      | -2     | 3      | 2      | -1     | -4     | 1      | -1     | 1      | 1     | -1    | -1    | 0     | 0     |
| P.A. Bolzano                                                              | 139    | -90    | -16    | 5      | 3      | -14    | 0      | 26     | -41    | 2      | -10    | 13     | 2      | -1     | -15    | 10     | -13    | 7      | 2      | -1    | -3    | -6    | 4     | -4    |
| P.A. Trento                                                               | -71    | -10    | -58    | 64     | -5     | 8      | -27    | 46     | -43    | -34    | 8      | 49     | -32    | 13     | -6     | 45     | -71    | 14     | 3      | -31   | 33    | 17    | -55   | -8    |
| Piemonte                                                                  | -344   | -178   | 82     | -17    | 340    | -184   | -34    | -68    | -301   | 314    | 178    | -383   | 281    | -78    | -210   | -116   | 74     | 59     | 17     | -33   | 100   | -244  | -59   | -40   |
| Puglia                                                                    | -10    | -9     | -23    | 13     | 8      | -5     | 13     | 38     | -82    | 17     | 53     | 1      | -67    | -11    | 5      | -26    | 12     | 27     | -6     | -16   | 7     | -23   | -2    | 8     |
| Sardegna                                                                  | -6     | -7     | -5     | 13     | -20    | 11     | 6      | -3     | -4     | -5     | 3      | -4     | -4     | 11     | -5     | -6     | -1     | 3      | 0      | 13    | -16   | 2     | -6    | 3     |
| Sicilia                                                                   | -10    | -10    | 1      | -9     | 10     | 2      | 1      | -2     | -3     | 34     | -28    | -5     | 12     | -16    | -4     | -5     | 5      | -15    | 6      | 2     | -9    | 8     | -12   | -3    |
| Toscana                                                                   | 46     | -122   | -18    | 2      | 138    | -110   | -40    | 8      | 0      | -39    | 1      | -17    | 17     | 41     | -6     | -100   | 20     | 9      | -1     | 33    | -13   | -42   | 0     | -8    |
| Umbria                                                                    | 3      | -9     | 0      | 0      | 6      | 1      | -1     | -3     | -3     | 3      | 0      | 1      | -4     | 2      | -1     | 0      | 7      | 3      | -11    | 0     | 0     | -1    | 0     | 6     |
| Valle d'Aosta                                                             | -4     | -13    | 14     | -9     | 2      | 9      | 58     | -65    | -15    | 5      | -3     | -1     | 3      | -4     | 6      | -1     | 3      | -3     | -1     | 1     | -2    | 3     | -5    | -1    |
| Veneto                                                                    | -38    | -135   | 7      | 11     | 174    | 18     | -66    | -75    | -51    | 85     | 57     | -191   | 205    | -186   | -82    | 28     | 21     | -12    | 18     | 3     | -12   | -32   | -39   | -26   |
| ITALIA                                                                    | -602   | -939   | -181   | -305   | 1.119  | -293   | -2     | -444   | -791   | 473    | 641    | -724   | 375    | -664   | -33    | -585   | 352    | -5     | -214   | 93    | -65   | -511  | -168  | -146  |

## Nuovi decessi di un giorno - nuovi decessi del giorno prima

| Differenza tra decessi di un giorno e decessi del giorno precedente | 12-apr | 13-apr | 14-apr | 15-apr | 16-apr | 17-apr | 18-apr | 19-apr | 20-apr | 21-apr | 22-apr | 23-apr | 24-apr | 25-apr | 26-apr | 27-apr | 28-apr | 29-apr | 30-apr | 1-mag | 2-mag | 3-mag | 4-mag | 5-mag |
|---------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Abruzzo                                                             | -2     | 6      | -4     | 0      | -5     | 0      | 4      | -2     | 0      | 3      | -3     | -1     | 2      | 1      | -5     | 2      | 7      | -6     | 0      | -1    | -1    | 0     | -1    | 1     |
| Basilicata                                                          | -1     | -1     | 1      | 1      | -1     | -1     | 1      | 0      | -1     | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | -1     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Calabria                                                            | -1     | 1      | 0      | 2      | -2     | 0      | -1     | 2      | -2     | 1      | -1     | 0      | 4      | -4     | 0      | 3      | -1     | -1     | -1     | 0     | 2     | -2    | 0     | 0     |
| Campania                                                            | -3     | 2      | 6      | 6      | -10    | -1     | 0      | -3     | 1      | 3      | 2      | -5     | -1     | 1      | -1     | 3      | -1     | -5     | -1     | 0     | 3     | -1    | 0     | 1     |
| Emilia Romagna                                                      | -1     | -32    | 39     | -7     | -28    | 5      | 2      | -4     | -2     | 12     | -11    | 8      | -31    | 10     | -5     | 6      | -4     | -1     | -1     | -11   | 7     | -7    | -4    | 15    |
| Friuli Venezia Giulia                                               | 4      | -3     | -3     | 2      | -1     | -2     | -1     | 1      | 11     | -12    | 3      | 5      | -8     | 3      | -4     | 6      | 0      | 0      | -3     | 1     | -4    | 1     | 0     | 2     |
| Lazio                                                               | -4     | -1     | 11     | -5     | -6     | 11     | -8     | -7     | 7      | 6      | -7     | -2     | 4      | -6     | -1     | 6      | 9      | 0      | -7     | 31    | -26   | -4    | 5     | -6    |
| Liguria                                                             | -10    | -4     | 22     | -19    | 7      | 17     | -7     | 0      | -2     | 4      | -1     | -7     | 4      | -12    | 4      | -7     | -1     | -2     | 4      | 2     | -6    | 3     | -2    | -1    |
| Lombardia                                                           | -163   | 170    | -39    | -6     | -4     | 12     | -44    | -36    | 0      | 40     | -42    | 39     | -34    | -3     | -107   | 68     | 2      | -22    | -11    | -5    | 241   | -287  | 21    | 32    |
| Marche                                                              | 4      | 2      | 2      | 3      | 0      | 3      | -11    | 2      | 3      | -3     | -1     | 1      | -4     | 1      | -4     | 0      | 4      | -3     | 1      | -2    | 0     | 6     | -6    | -1    |
| Molise                                                              | 0      | -1     | 0      | 0      | 1      | -1     | 0      | 1      | 0      | -1     | 1      | 0      | -1     | 1      | -1     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 1     | -1    | 0     |
| P.A. Bolzano                                                        | -4     | 2      | -5     | 7      | -7     | 7      | -4     | 1      | -2     | -2     | 3      | 0      | -3     | 0      | 2      | -3     | 1      | 0      | -1     | 2     | -2    | 1     | 1     | -1    |
| P.A. Trento                                                         | 0      | -2     | 3      | -2     | -4     | 16     | -14    | 6      | -6     | 4      | -5     | -4     | 6      | 4      | -6     | -3     | 3      | -1     | -2     | 3     | -3    | 2     | -3    | 2     |
| Piemonte                                                            | -5     | 1      | 4      | -13    | -9     | -2     | 4      | -2     | -1     | -2     | -2     | -3     | -2     | -1     | -12    | -1     | 3      | 9      | -4     | -32   | -2    | -3    | 8     | -4    |
| Puglia                                                              | -8     | 0      | 4      | -1     | 1      | -3     | -1     | -5     | 8      | 15     | -14    | -1     | 1      | -3     | 0      | -2     | -4     | 1      | 2      | 1     | -5    | 1     | 3     | -1    |
| Sardegna                                                            | -4     | 2      | 3      | -2     | -1     | -1     | -1     | 0      | 0      | 7      | -4     | -1     | 2      | -3     | 5      | -6     | 0      | 7      | -7     | 1     | 1     | -2    | 0     | 0     |
| Sicilia                                                             | 3      | -1     | -4     | 2      | 0      | -3     | 3      | -2     | -1     | 0      | -1     | 3      | 0      | 1      | -2     | -1     | -2     | -1     | 3      | -1    | 1     | -1    | 0     | 1     |
| Toscana                                                             | 15     | -5     | -3     | -2     | 11     | -12    | -1     | 3      | 11     | -11    | 0      | -1     | 1      | -1     | 0      | -1     | -1     | 0      | -1     | -3    | -3    | 0     | 0     | -1    |
| Umbria                                                              | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 1      | -2     | 1      | -1     | 2      | -1     | -1     | 1      | 0      | 0      | 0      | -1     | 1      | 0      | 0     | -1    | 0     | 2     | -2    |
| Valle d'Aosta                                                       | 5      | -2     | 0      | 0      | -2     | 0      | 0      | 0      | 1      | -3     | 2      | -1     | 2      | -1     | 0      | 1      | 0      | 0      | -2     | 0     | 0     | 1     | 0     | -1    |
| Veneto                                                              | -13    | 1      | -2     | 10     | 7      | 4      | -12    | -5     | -3     | 17     | -15    | -2     | 13     | 6      | -17    | 2      | 35     | -35    | -7     | -2    | 3     | -9    | -2    | 5     |
| ITALIA                                                              | -188   | 135    | 36     | -24    | -53    | 50     | -93    | -49    | 21     | 80     | -97    | 27     | -44    | -5     | -155   | 73     | 49     | -59    | -38    | -16   | 205   | -300  | 21    | 41    |

| Le 25 province con il maggior numero di casi |        |         | % cumul |
|----------------------------------------------|--------|---------|---------|
| 5 maggio 2020                                | numero | densità |         |
| 1 Milano                                     | 20.398 | 634     | 9,7%    |
| 2 Torino                                     | 14.018 | 615     | 16,4%   |
| 3 Brescia                                    | 13.168 | 1.043   | 22,7%   |
| 4 Bergamo                                    | 11.550 | 1.041   | 28,2%   |
| 5 Cremona                                    | 6.130  | 1.706   | 31,1%   |
| 6 Roma                                       | 5.005  | 115     | 33,5%   |
| 7 Genova                                     | 4.923  | 579     | 35,8%   |
| 8 Monza e della Brianza                      | 4.881  | 562     | 38,2%   |
| 9 Verona                                     | 4.831  | 524     | 40,5%   |
| 10 Reggio nell'Emilia                        | 4.788  | 899     | 42,7%   |
| 11 Bologna                                   | 4.619  | 458     | 44,9%   |
| 12 Pavia                                     | 4.551  | 832     | 47,1%   |
| 13 Piacenza                                  | 4.286  | 1.495   | 49,1%   |
| 14 Trento                                    | 4.261  | 791     | 51,2%   |
| 15 Padova                                    | 3.876  | 414     | 53,0%   |
| 16 Modena                                    | 3.758  | 536     | 54,8%   |
| 17 Alessandria                               | 3.606  | 845     | 56,5%   |
| 18 Como                                      | 3.364  | 560     | 58,1%   |
| 19 Firenze                                   | 3.242  | 320     | 59,7%   |
| 20 Parma                                     | 3.230  | 720     | 61,2%   |
| 21 Mantova                                   | 3.215  | 779     | 62,8%   |
| 22 Lodi                                      | 3.114  | 1.358   | 64,2%   |
| 23 Varese                                    | 2.891  | 325     | 65,6%   |
| 24 Vicenza                                   | 2.722  | 315     | 66,9%   |
| 25 Pesaro e Urbino                           | 2.586  | 717     | 68,1%   |

| Le 25 province con la maggiore densità (numero di casi/ 100.000 abitanti) |        |         |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 5 maggio 2020                                                             | numero | densità |
| 1 Cremona                                                                 | 6.130  | 1.706   |
| 2 Piacenza                                                                | 4.286  | 1.495   |
| 3 Lodi                                                                    | 3.114  | 1.358   |
| 4 Brescia                                                                 | 13.168 | 1.043   |
| 5 Bergamo                                                                 | 11.550 | 1.041   |
| 6 Aosta                                                                   | 1.143  | 901     |
| 7 Reggio nell'Emilia                                                      | 4.788  | 899     |
| 8 Alessandria                                                             | 3.606  | 845     |
| 9 Pavia                                                                   | 4.551  | 832     |
| 10 Trento                                                                 | 4.261  | 791     |
| 11 Mantova                                                                | 3.215  | 779     |
| 12 Asti                                                                   | 1.629  | 752     |
| 13 Parma                                                                  | 3.230  | 720     |
| 14 Pesaro e Urbino                                                        | 2.586  | 717     |
| 15 Lecco                                                                  | 2.371  | 699     |
| 16 Sondrio                                                                | 1.223  | 674     |
| 17 Verbano-Cusio-Ossola                                                   | 1.067  | 668     |
| 18 Vercelli                                                               | 1.149  | 661     |
| 19 Novara                                                                 | 2.394  | 647     |
| 20 Imperia                                                                | 1.376  | 640     |
| 21 Milano                                                                 | 20.398 | 634     |
| 22 Torino                                                                 | 14.018 | 615     |
| 23 Rimini                                                                 | 2.043  | 607     |
| 24 Genova                                                                 | 4.923  | 579     |
| 25 Monza e della Brianza                                                  | 4.881  | 562     |

Le prime 25 province per numero di casi = 68% di tutti i casi italiani

La tabella a destra mostra invece la densità dei casi (per 100.000 abitanti)

(Casi cumulati dall'inizio dell'epidemia)