

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

**18 ottobre 2023**

Questo report presenta le elaborazioni effettuate a partire dai dati comunicati (dal [24-feb-20](#) in poi) dalla Protezione Civile. E' stato da me prodotto per la prima volta il 14 marzo 2020, da allora ho continuato con cadenza dapprima quotidiana, successivamente bi o tri-settimanale, passando attraverso numerose modifiche, introdotte grazie anche ai preziosi consigli di vari amici che ringrazio.

**Dati settimanali** dal **12 ottobre 2023** al **18 ottobre 2023**

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

Note della Protezione Civile a pag. 23

| settimana n° | Settimana dal al |        | Blu: casi incidenti (nuovi) |                    |                       |               |              | Nero: casi prevalenti (presenti a una certa data) |                        |                   |                      |                     | Rosso: casi cumulati (totale dall'inizio dell'epidemia) |                   |          |             |             |                  |
|--------------|------------------|--------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|---------------|--------------|---|------------------------|-------------------|----------------------|---------------------|---|-------------------|----------|-------------|-------------|------------------|
|              |                  |        | positivi sett               | ingressi T.I. sett | dimessi /guariti sett | deceduti sett | tamponi sett | pers con tampone sett                             | ricoverati con sintomi | terapia intensiva | totale ospedalizzati | isolati a domicilio | totale casi attivi                                      | dimessi / guariti | deceduti | CASI TOTALI | tamponi     | pers con tampone |
| 190          | 12-ott           | 18-ott | 33.841                      | 102                | 35.749                | 197           | 245.458      | 31.023  | 3.551                  | 119               | 3.670                | 160.344             | 164.014   | 25.846.029        | 192.210  | 26.202.253  | 276.498.458 | 69.456.321       |
| 189          | 5-ott            | 11-ott | 41.620                      | 96                 | 36.067                | 161           | 270.011      | 33.682  | 3.589                  | 118               | 3.707                | 162.412             | 166.119   | 25.810.280        | 192.013  | 26.168.412  | 276.253.000 | 69.425.298       |
| 188          | 28-set           | 4-ott  | 44.147                      | 87                 | 37.428                | 137           | 270.748      | 36.110  | 3.136                  | 94                | 3.230                | 157.497             | 160.727   | 25.774.213        | 191.852  | 26.126.792  | 275.982.989 | 69.391.616       |
| 187          | 21-set           | 27-set | 38.775                      | 54                 | 37.797                | 129           | 251.160      | 34.304  | 2.734                  | 82                | 2.816                | 151.329             | 154.145   | 25.736.785        | 191.715  | 26.082.645  | 275.712.241 | 69.355.506       |
| 186          | 14-set           | 20-set | 36.081                      | 70                 | 26.712                | 117           | 232.664      | 32.606  | 2.533                  | 91                | 2.624                | 150.672             | 153.296   | 25.698.988        | 191.586  | 26.043.870  | 275.461.081 | 69.321.202       |
| 185          | 7-set            | 13-set | 30.777                      | 65                 | 18.767                | 99            | 206.748      | 30.612  | 2.378                  | 76                | 2.454                | 141.590             | 144.044   | 25.672.276        | 191.469  | 26.007.789  | 275.228.417 | 69.288.596       |
| 184          | 31-ago           | 6-set  | 21.309                      | 55                 | 13.517                | 94            | 168.704      | 26.095  | 1.872                  | 49                | 1.921                | 130.212             | 132.133   | 25.653.509        | 191.370  | 25.977.012  | 275.021.669 | 69.257.984       |
| 183          | 24-ago           | 30-ago | 14.863                      | 43                 | 10.116                | 65            | 142.118      | 23.392  | 1.659                  | 39                | 1.698                | 122.737             | 124.435   | 25.639.992        | 191.276  | 25.955.703  | 274.852.965 | 69.231.889       |
| 182          | 17-ago           | 23-ago | 11.602                      | 44                 | 7.028                 | 44            | 126.215      | 21.589  | 1.272                  | 44                | 1.316                | 118.437             | 119.753   | 25.629.876        | 191.211  | 25.940.840  | 274.710.847 | 69.208.497       |
| 181          | 10-ago           | 16-ago | 5.889                       | 22                 | 6.321                 | 56            | 91.402       | 17.143  | 953                    | 29                | 982                  | 114.241             | 115.223   | 25.622.848        | 191.167  | 25.929.238  | 274.584.632 | 69.186.908       |
| 180          | 3-ago            | 9-ago  | 6.188                       | 13                 | 4.623                 | 67            | 119.259      | 22.117  | 896                    | 20                | 916                  | 114.795             | 115.711   | 25.616.527        | 191.111  | 25.923.349  | 274.493.230 | 69.169.765       |
| 179          | 27-lug           | 2-ago  | 5.369                       | 16                 | 3.930                 | 35            | 138.308      | 24.521  | 815                    | 24                | 839                  | 113.374             | 114.213   | 25.611.904        | 191.044  | 25.917.161  | 274.373.971 | 69.147.648       |

Situazione nazionale (ultime 12 settimane)  
Vengono presentati

- i seguenti nuovi casi (**incidenti**):
  - nuovi positivi
  - nuovi dimessi /guariti
  - nuovi deceduti
  - nuovi tamponi
  - nuove persone con tampone

- il numero di casi rilevati a una certa data (casi **prevalenti**)
  - ricoverati con sintomi (ricoveri ordinari)
  - ricoverati in terapia intensiva
  - totale ospedalizzati
  - in isolamento domiciliare
  - totale **casi attivi**

= somma degli attualmente positivi, ricoverati in H o in isolamento a domicilio

casi attivi

- il numero totale di casi rilevati (casi **cumulati**):
  - dimessi / gua } casi conclusi
  - deceduti }
  - CASI TOTALI
  - tamponi
  - persone con tampone

I CASI TOTALI sono dati dalla somma dei casi attivi + casi conclusi (guariti + deceduti)

● 1,1%

## Casi incidenti

|   |   | media giornaliera<br>ultima settimana | variazione<br>rispetto alla sett<br>precedente | (dati di OGGI) |
|---|---|---------------------------------------|--|----------------|
| Media giornaliera della<br>settimana, variazione rispetto<br>alla media della settimana<br>precedente e numero dei casi<br>del giorno | nuovi positivi della settimana          | 4.834                                 | ● -18,7%                                       | 4.581          |
|   | nuovi dimessi / guariti della settimana | 5.107                                 | ● -0,9%  | 5.167          |
|   | nuovi deceduti della settimana          | 28                                    | + 22,4%  | 25             |
|   | nuovi tamponi della settimana           | 35.065                                | ● -9,1%  | 39.605         |
|   | nuove persone con tampone settimana     | 4.432                                 | ● -7,9%  | 5.229          |

## Casi prevalenti

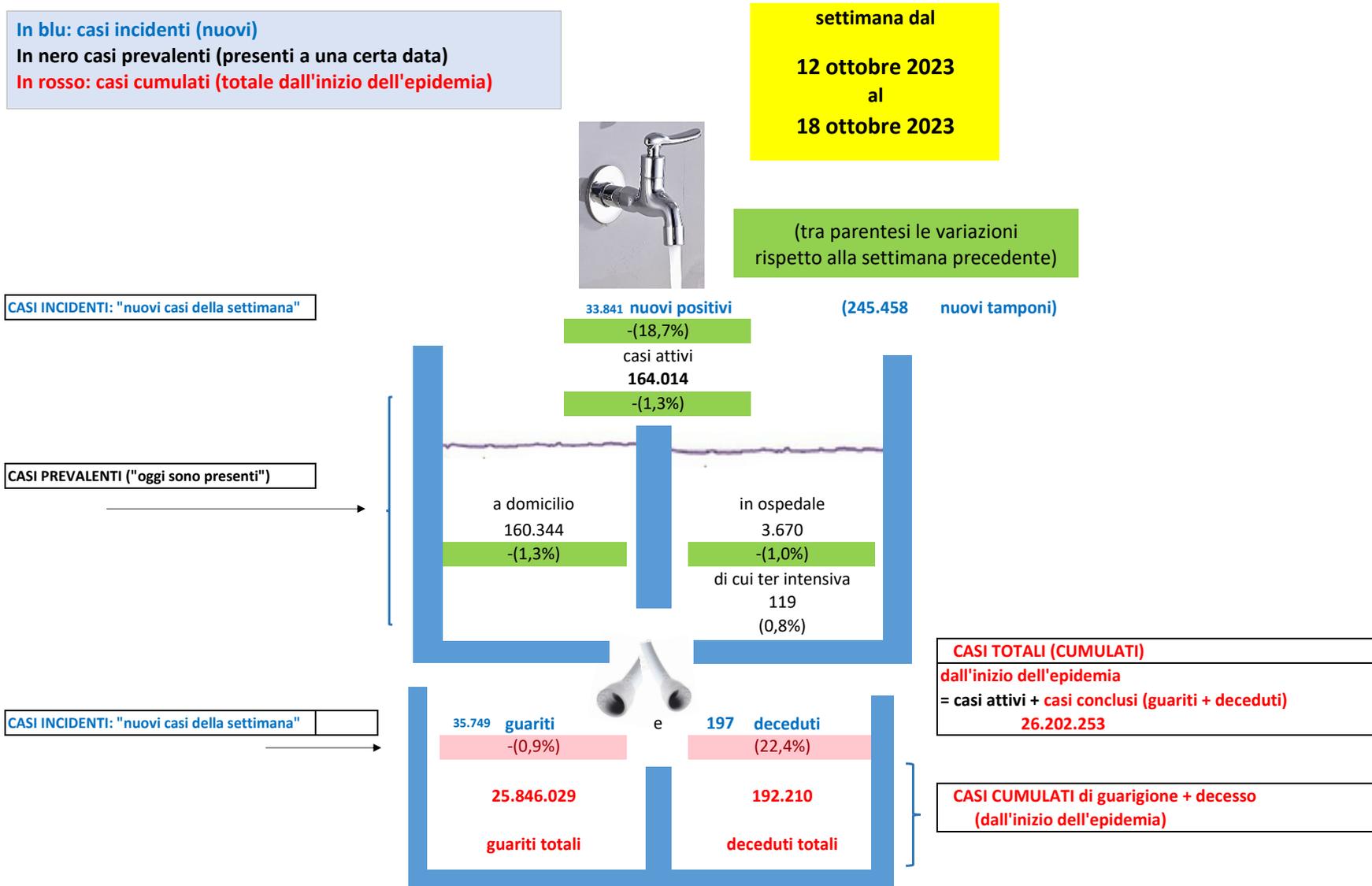
|  |                        |         |
|--|------------------------|---------|
| variazione tra i dati di oggi e<br>quelli di 7 giorni fa | ricoverati con sintomi | ● -1,1% |
|  | terapia intensiva      | + 0,8%  |
|  | totale ospedalizzati   | ● -1,0% |
|  | isolamento domiciliare | ● -1,3% |
|  | totale casi attivi     | ● -1,3% |

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

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

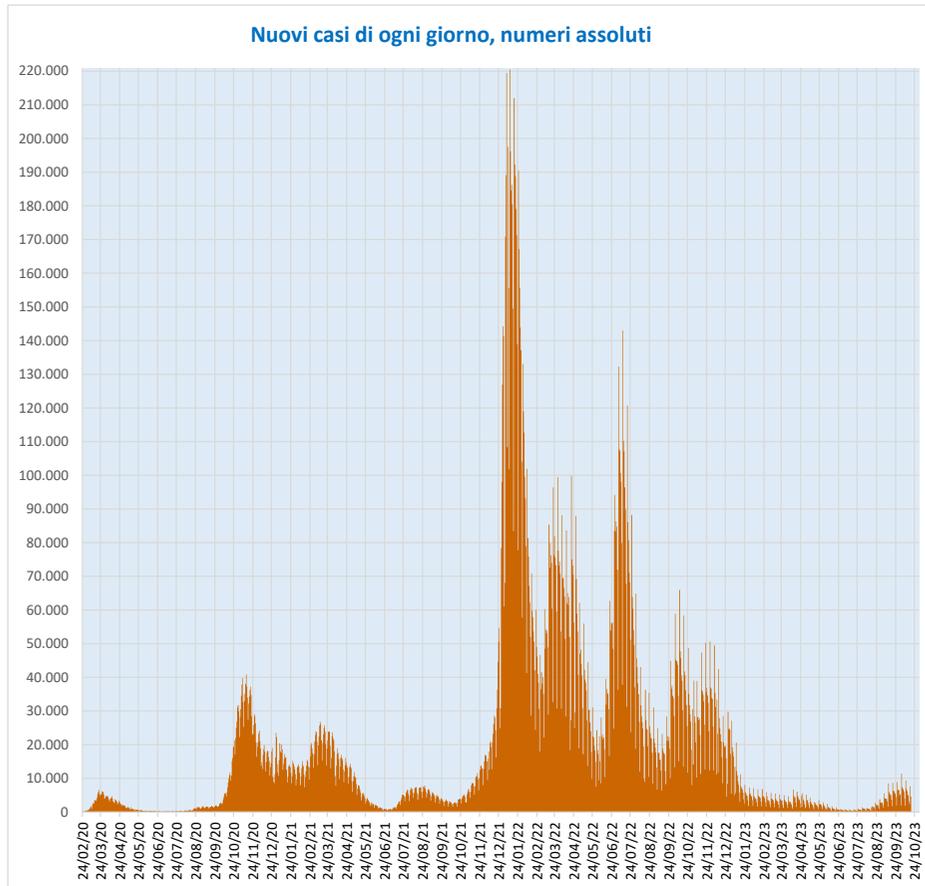
Casi prevalenti ad oggi = casi prevalenti di 7 gg fa + nuovi casi della settimana - casi cessati nella settimana.

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

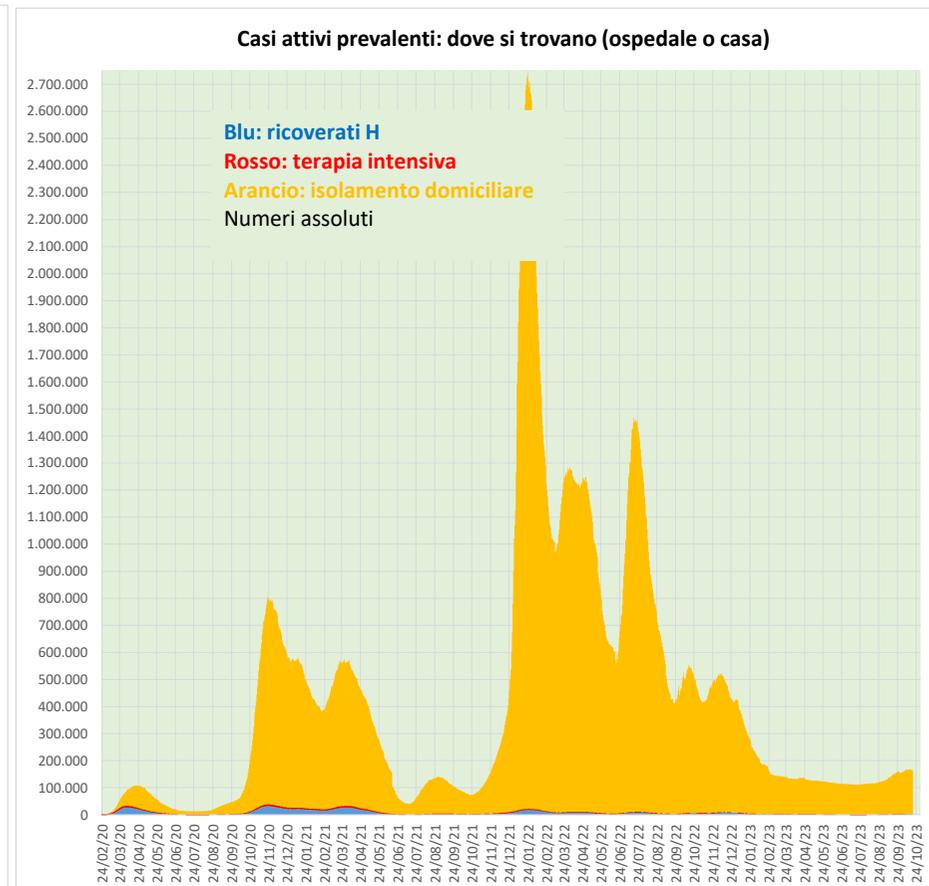


## Grafici – andamenti giornalieri (dal 14 febbraio ad oggi)

Nuovi casi - numeri assoluti quotidiani

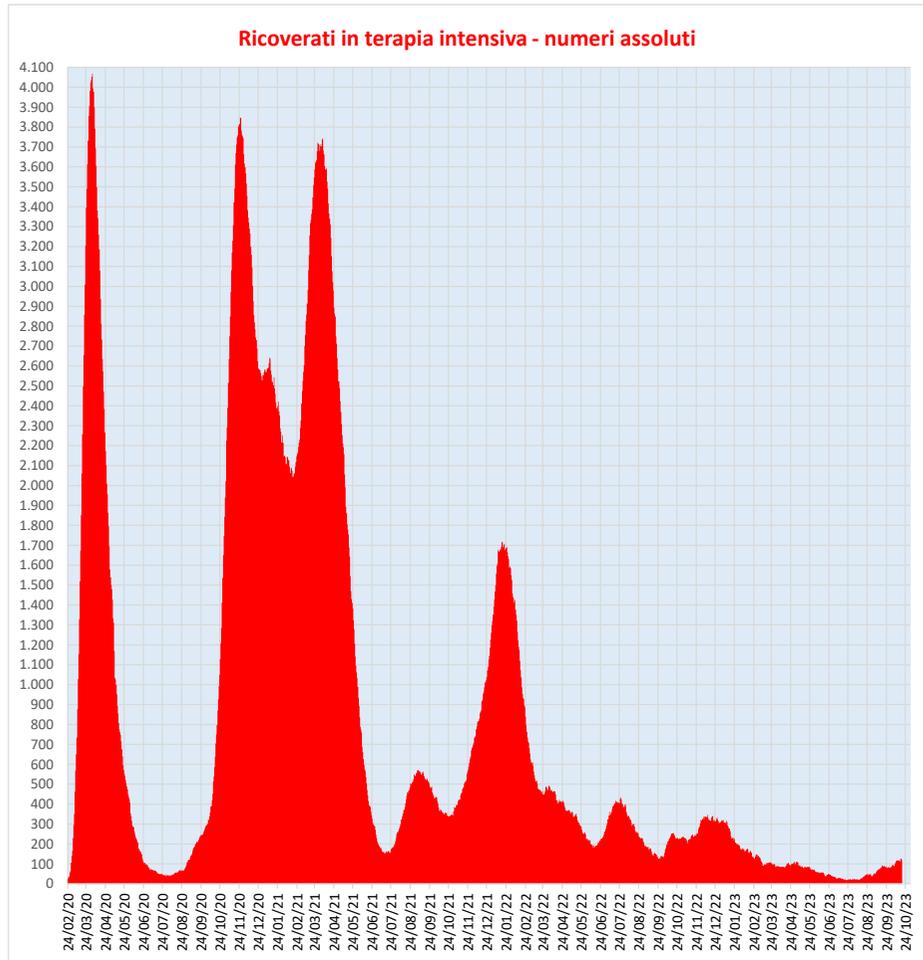


Casi prevalenti: dove si trovano (ospedale o casa) numeri assoluti

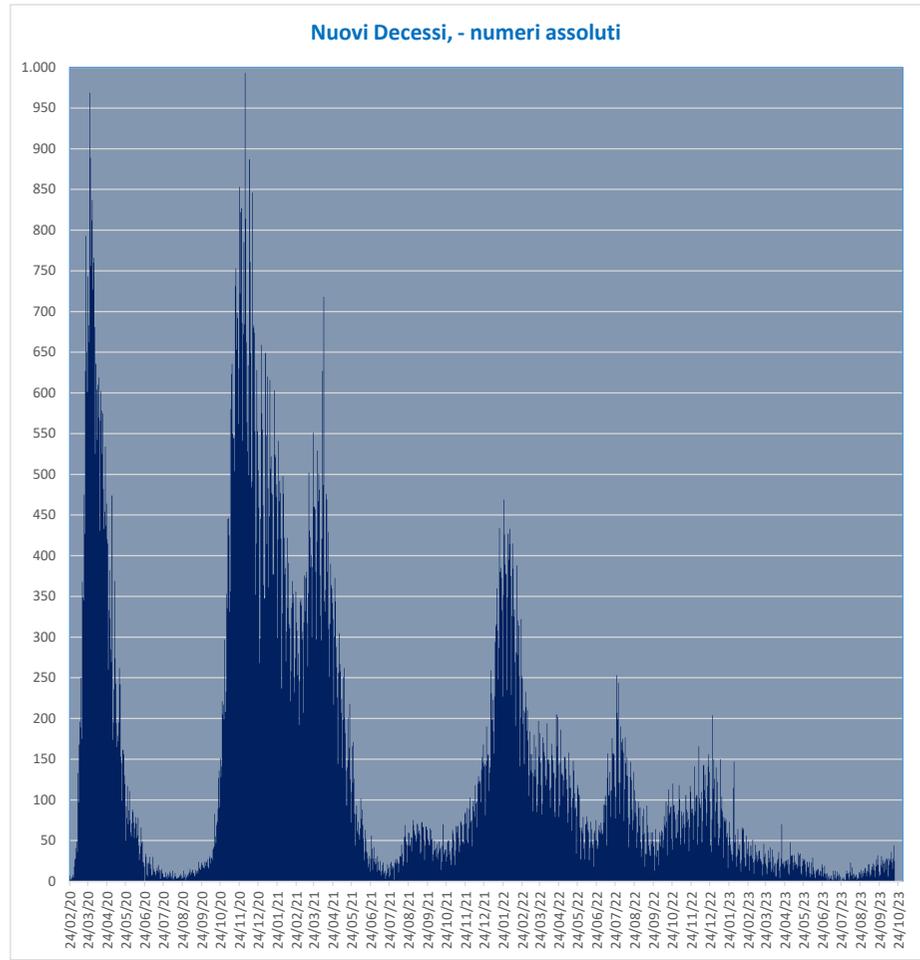


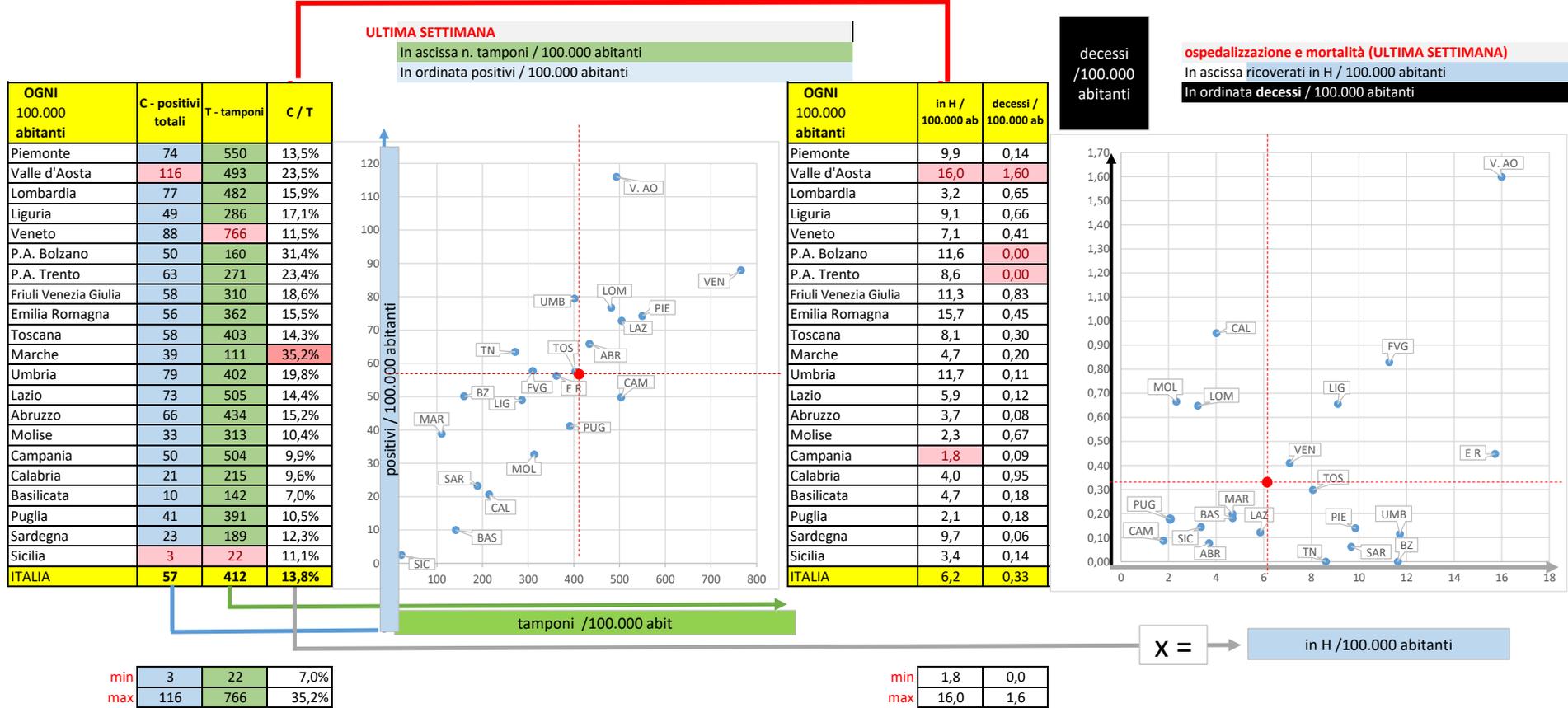
Nel grafico a destra sono distinti i casi in isolamento domiciliare, quelli ricoverati nei reparti covid e quelli in terapia intensiva. Oltre alle diverse ondate, i grafici mostrano come la diffusione dell'infezione nelle ultime settimane sia molto più alta rispetto ai periodi precedenti

### Ricoverati in terapia intensiva - numeri assoluti



### Nuovi Decessi - numeri assoluti quotidiani





**Per ogni regione:**

A sinistra: **tamponi / 100.000 ab (x); positivi ogni 100.000 (y). Dati dell'ultima settimana**

La **tabella** mostra, per ogni 100 mila abitanti, il numero di infetti e di tamponi in ciascuna regione dall'inizio dell'epidemia e il loro rapporto %, che indica la diffusione dell'infezione.

La regione con il numero maggiore di persone infette per ogni 100 tamponi effettuati: Marche 35,2%

A destra: **In ospedale / 100.000 abitanti (x); morti / 100.000 ab. (y) ULTIMA SETTIMANA**

## Indici ultima settimana. Confronto tra settimana corrente e settimana precedente:

|                       | Blu: casi incidenti (o variazioni) |                                     |                         |                                     |                |                                     | Nero: casi prevalenti (presenti nel giorno) |                           |                                      |                           |                             |                           |                               |                           | Rosso: dal'inizio dell'epidemia |                           |             |                                     |                      |                                     |
|-----------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|---|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------|-------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|
|                       | nuovi positivi                     | variaz rispetto alla settimana prec | nuovi dimessi / guariti | variaz rispetto alla settimana prec | nuovi deceduti | variaz rispetto alla settimana prec | ricoverati con sintomi OGGI                 | variaz rispetto a 7 gg fa | presenti in terapia intensiva - OGGI | variaz rispetto a 7 gg fa | totale ospedalizzati - OGGI | variaz rispetto a 7 gg fa | isolamento domiciliare - OGGI | variaz rispetto a 7 gg fa | totale casi attivi OGGI         | variaz rispetto a 7 gg fa | tamponi     | variaz rispetto alla settimana prec | soggetti con tampone | variaz rispetto alla settimana prec |
| Piemonte              | 3.198                              | -17%                                | 2.672                   | -2%                                 | 6              | 100%                                | 411   | 9%                        | 14                                   | 27%                       | 425                         | 9%                        | 37.025                        | 1%                        | 37.450                          | 1%                        | 22.128.539  | 0,1%                                | 4.471.813            | 0,1%                                |
| Valle d'Aosta         | 145                                | -8%                                 | 71                      | -24%                                | 2              | 100%                                | 20  | -29%                      | 0                                    |                           | 20                          | -29%                      | 221                           | 57%                       | 241                             | 43%                       | 599.291     | 0,1%                                | 147.581              | 0,1%                                |
| Lombardia             | 7.690                              | -19%                                | 8.452                   | -10%                                | 65             | 2%                                  | 316   | -12%                      | 8                                    | 300%                      | 324                         | -10%                      | 11.578                        | -6%                       | 11.902                          | -6%                       | 46.351.129  | 0,1%                                | 9.353.997            | 0,1%                                |
| Liguria               | 747                                | -35%                                | 745                     | -35%                                | 10             | 400%                                | 135   | -4%                       | 4                                    | -33%                      | 139                         | -5%                       | 0                             |                           | 139                             | -5%                       | 7.049.377   | 0,1%                                | 1.535.489            | 0,0%                                |
| Veneto                | 4.290                              | -19%                                | 4.792                   | -12%                                | 20             | 43%                                 | 334   | 0%                        | 12                                   | -20%                      | 346                         | -1%                       | 7.615                         | -6%                       | 7.961                           | -6%                       | 38.574.084  | 0,1%                                | 5.388.160            | 0,1%                                |
| P.A. Bolzano          | 267                                | -1%                                 | 239                     | -9%                                 | 0              |                                     | 60  | 82%                       | 2                                    | 100%                      | 62                          | 82%                       | 0                             |                           | 62                              | 82%                       | 5.615.311   | 0,0%                                | 869.407              | 0,0%                                |
| P.A. Trento           | 346                                | 0%                                  | 366                     | 37%                                 | 0              | -100%                               | 46  | 2%                        | 1                                    |                           | 47                          | 4%                        | 490                           | -4%                       | 537                             | -4%                       | 3.069.616   | 0,0%                                | 608.086              | 0,0%                                |
| Friuli Venezia Giulia | 696                                | -6%                                 | 651                     | -11%                                | 10             | 25%                                 | 134   | 6%                        | 2                                    | -50%                      | 136                         | 4%                        | 762                           | 4%                        | 898                             | 4%                        | 7.819.654   | 0,0%                                | 1.271.613            | 0,0%                                |
| Emilia Romagna        | 2.510                              | -17%                                | 2.514                   | 9%                                  | 20             | 18%                                 | 680   | 6%                        | 22                                   | -27%                      | 702                         | 4%                        | 6.480                         | -1%                       | 7.182                           | 0%                        | 19.832.180  | 0,1%                                | 2.993.854            | 0,0%                                |
| Toscana               | 2.126                              | -20%                                | 2.132                   | -4%                                 | 11             | -27%                                | 289   | -10%                      | 9                                    | 29%                       | 298                         | -9%                       | 3.669                         | 0%                        | 3.967                           | 0%                        | 17.071.162  | 0,1%                                | 5.444.890            | 0,0%                                |
| Marche                | 588                                | -22%                                | 578                     | -24%                                | 3              | 200%                                | 68  | 10%                       | 3                                    | 50%                       | 71                          | 11%                       | 0                             |                           | 71                              | 11%                       | 3.772.863   | 0,0%                                | 2.770.571            | 0,1%                                |
| Umbria                | 691                                | -19%                                | 737                     | 8%                                  | 1              |                                     | 99  | -13%                      | 3                                    | 0%                        | 102                         | -13%                      | 1.691                         | -2%                       | 1.793                           | -3%                       | 5.120.156   | 0,1%                                | 822.412              | 0,0%                                |
| Lazio                 | 4.186                              | -13%                                | 3.084                   | -17%                                | 7              | -22%                                | 320   | 5%                        | 17                                   | 31%                       | 337                         | 6%                        | 35.056                        | 3%                        | 35.393                          | 3%                        | 27.076.489  | 0,1%                                | 6.221.068            | 0,0%                                |
| Abruzzo               | 852                                | 0%                                  | 664                     | 7%                                  | 1              | -50%                                | 48  | -11%                      | 0                                    | -100%                     | 48                          | -13%                      | 2.838                         | 7%                        | 2.886                           | 7%                        | 7.588.076   | 0,1%                                | 1.383.402            | 0,0%                                |
| Molise                | 98                                 | -13%                                | 79                      |                                     | 2              | 0%                                  | 6   | -25%                      | 1                                    | -50%                      | 7                           | -30%                      | 583                           | 4%                        | 590                             | 3%                        | 836.296     | 0,1%                                | 787.722              | 0,1%                                |
| Campania              | 2.842                              | -34%                                | 4.125                   | 1%                                  | 5              | 0%                                  | 98  | -20%                      | 4                                    | -20%                      | 102                         | -20%                      | 24.709                        | -5%                       | 24.811                          | -5%                       | 21.368.069  | 0,1%                                | 5.462.436            | 0,0%                                |
| Calabria              | 391                                | -27%                                | 646                     | 32%                                 | 18             | 1700%                               | 67  | -7%                       | 9                                    | 50%                       | 76                          | -3%                       | 1.411                         | -16%                      | 1.487                           | -16%                      | 4.464.098   | 0,1%                                | 3.485.101            | 0,1%                                |
| Basilicata            | 55                                 | -2%                                 | 7                       | -30%                                | 1              | -50%                                | 26  | 30%                       | 0                                    | -100%                     | 26                          | 24%                       | 9.016                         | 0%                        | 9.042                           | 1%                        | 1.359.267   | 0,1%                                | 408.170              | 0,0%                                |
| Puglia                | 1.627                              | -5%                                 | 2.442                   | 181%                                | 7              | 133%                                | 82  | 2%                        | 0                                    | -100%                     | 82                          | 1%                        | 5.486                         | -13%                      | 5.568                           | -13%                      | 14.330.272  | 0,1%                                | 2.984.511            | 0,1%                                |
| Sardegna              | 374                                | -22%                                | 186                     | 0%                                  | 1              | -50%                                | 156   | 0%                        | 0                                    |                           | 156                         | 0%                        | 8.033                         | 2%                        | 8.189                           | 2%                        | 5.529.065   | 0,1%                                | 1.766.096            | 0,0%                                |
| Sicilia               | 122                                | -35%                                | 567                     | 3444%                               | 7              | -22%                                | 156   | -17%                      | 8                                    | 0%                        | 164                         | -17%                      | 3.681                         | -10%                      | 3.845                           | -11%                      | 16.943.464  | 0,0%                                | 11.279.942           | 0,0%                                |
| ITALIA                | 33.841                             | -19%                                | 35.749                  | -1%                                 | 197            | 22%                                 | 3.551                                       | -1%                       | 119                                  | 1%                        | 3.670                       | -1%                       | 160.344                       | -1%                       | 164.014                         | -1%                       | 276.498.458 | 0,1%                                | 69.456.321           | 0%                                  |

Per ogni regione:

Confronto tra settimana corrente e settimana precedente:

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

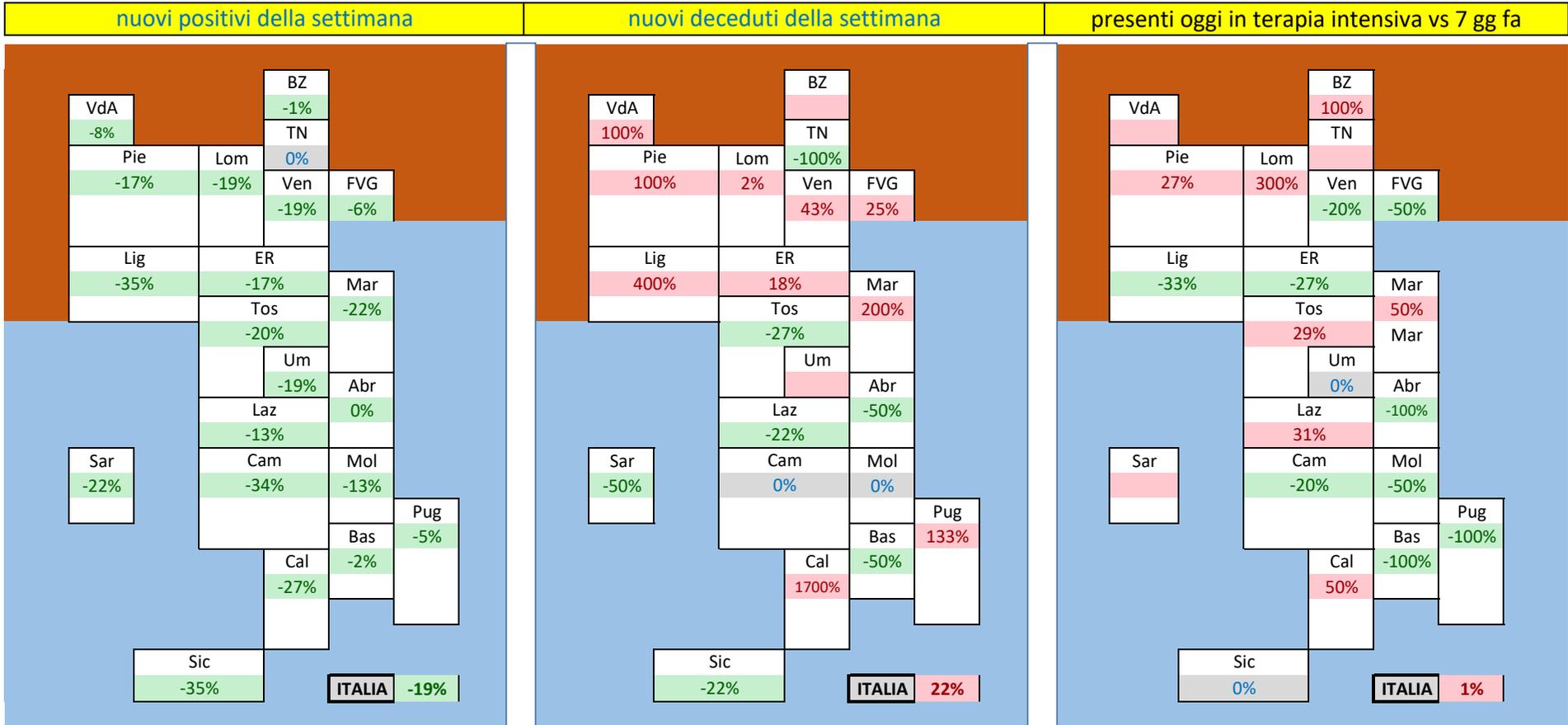
Confronto tra data odierna e 7 gg fa:

ricoverati con sintomi (ricoveri ordinari), ricoverati in terapia intensiva, totale ospedalizzati, isolamento domiciliare

totale casi attivi (cumulati) e variazione rispetto a 7 gg fa

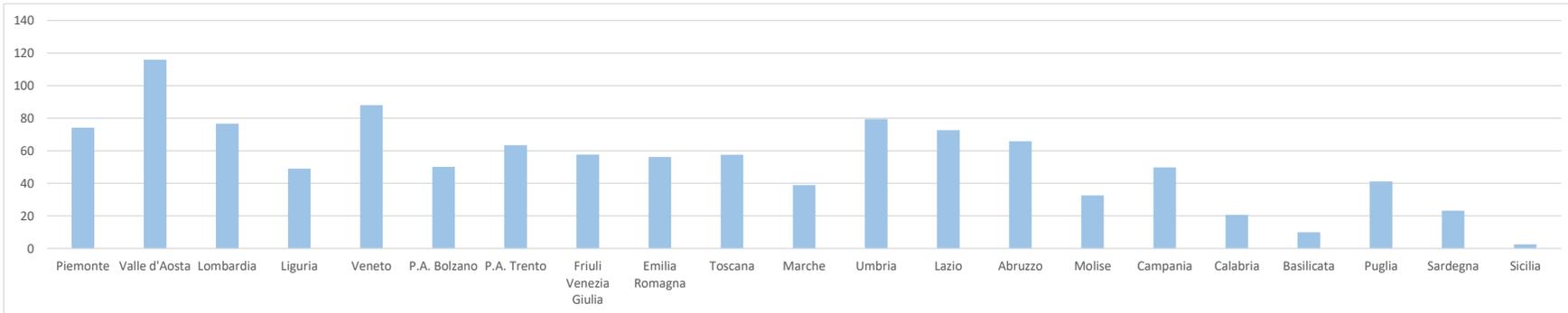
tamponi, soggetti con tampone

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



Casi registrati fino a una certa data in ogni regione (ogni 100.000 abitanti) (ultime 8 settimane)

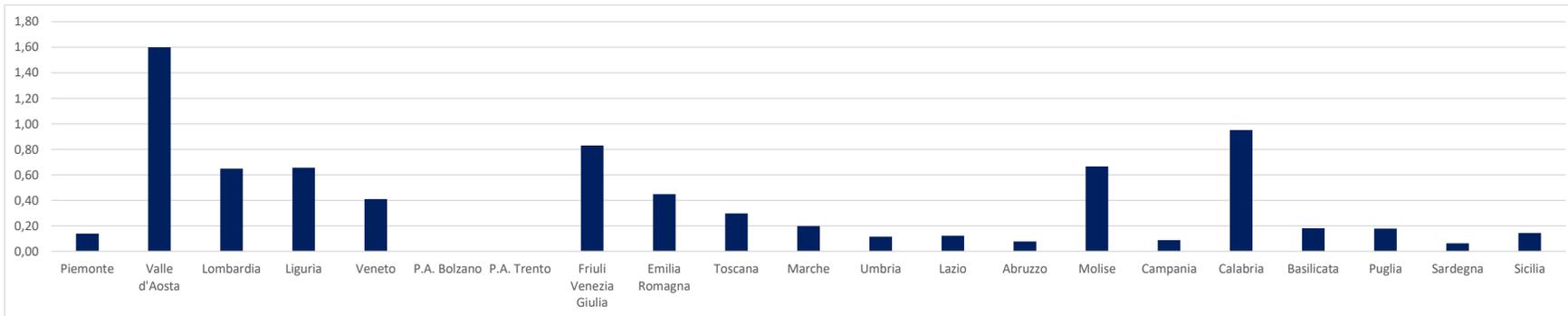
|  | Piemonte | Valle d'Aosta | Lombardia | Liguria | Veneto | P.A. Bolzano | P.A. Trento | Friuli Venezia Giulia | Emilia Romagna | Toscana | Marche | Umbria | Lazio  | Abruzzo | Molise | Campania | Calabria | Basilicata | Puglia | Sardegna | Sicilia | ITALIA    |               |
|--|----------|---------------|-----------|---------|--------|--------------|-------------|-----------------------|----------------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|----------|----------|------------|--------|----------|---------|-----------|---------------|
| <b>Casi ultima settimana (ogni 100.000 ab)</b> | 5°       | 1°            | 4°        | 14°     | 2°     | 12°          | 8°          | 9°                    | 11°            | 10°     | 16°    | 3°     | 6°     | 7°      | 17°    | 13°      | 19°      | 20°        | 15°    | 18°      | 21°     | <b>57</b> |               |
| <b>class</b>                                   | 16°      | 15°           | 13°       | 9°      | 1°     | 2°           | 8°          | 6°                    | 5°             | 10°     | 7°     | 4°     | 12°    | 3°      | 19°    | 11°      | 20°      | 18°        | 14°    | 21°      | 17°     |           |               |
| <b>totali al</b>                               | 18-ott   | 40.844        | 41.294    | 42.175  | 44.384 | 56.744       | 55.962      | 45.607                | 48.730         | 48.761  | 44.043 | 47.930 | 51.745 | 42.788  | 51.746 | 34.517   | 43.857   | 34.159     | 36.418 | 41.891   | 32.497  | 37.592    | <b>43.933</b> |
|  | 11-ott   | 40.769        | 41.178    | 42.098  | 44.335 | 56.656       | 55.912      | 45.544                | 48.672         | 48.705  | 43.986 | 47.891 | 51.665 | 42.716  | 51.680 | 34.485   | 43.807   | 34.138     | 36.408 | 41.850   | 32.474  | 37.589    | <b>43.876</b> |
|  | 4-ott    | 40.680        | 41.052    | 42.004  | 44.260 | 56.547       | 55.861      | 45.480                | 48.611         | 48.637  | 43.914 | 47.842 | 51.567 | 42.632  | 51.614 | 34.447   | 43.733   | 34.110     | 36.398 | 41.807   | 32.444  | 37.586    | <b>43.806</b> |
|  | 27-set   | 40.584        | 40.966    | 41.897  | 44.187 | 56.436       | 55.818      | 45.418                | 48.549         | 48.577  | 43.840 | 47.790 | 51.481 | 42.544  | 51.541 | 34.415   | 43.646   | 34.065     | 36.387 | 41.761   | 32.406  | 37.583    | <b>43.732</b> |
|  | 20-set   | 40.513        | 40.890    | 41.816  | 44.137 | 56.341       | 55.780      | 45.374                | 48.490         | 48.525  | 43.779 | 47.747 | 51.404 | 42.448  | 51.480 | 34.390   | 43.556   | 34.024     | 36.374 | 41.717   | 32.362  | 37.578    | <b>43.667</b> |
|  | 13-set   | 40.453        | 40.841    | 41.739  | 44.085 | 56.247       | 55.743      | 45.330                | 48.432         | 48.473  | 43.726 | 47.709 | 51.325 | 42.374  | 51.426 | 34.362   | 43.468   | 33.979     | 36.362 | 41.676   | 32.313  | 37.575    | <b>43.607</b> |
|  | 6-set    | 40.401        | 40.807    | 41.674  | 44.036 | 56.164       | 55.718      | 45.301                | 48.380         | 48.428  | 43.677 | 47.674 | 51.265 | 42.311  | 51.368 | 34.332   | 43.402   | 33.938     | 36.349 | 41.643   | 32.262  | 37.571    | <b>43.555</b> |
|  | 30-ago   | 40.374        | 40.788    | 41.634  | 44.003 | 56.105       | 55.702      | 45.280                | 48.344         | 48.394  | 43.642 | 47.639 | 51.233 | 42.267  | 51.324 | 34.310   | 43.359   | 33.905     | 36.339 | 41.614   | 32.209  | 37.567    | <b>43.520</b> |
|  | 23-ago   | 40.358        | 40.768    | 41.612  | 43.975 | 56.064       | 55.687      | 45.266                | 48.320         | 48.370  | 43.613 | 47.609 | 51.206 | 42.235  | 51.288 | 34.289   | 43.333   | 33.876     | 36.334 | 41.591   | 32.167  | 37.564    | <b>43.495</b> |



Ranking delle regioni (nel grafico: casi dell'ultima settimana / 100.000)

**Decessi registrati fino a una certa data in ogni regione (ogni 100.000 abitanti) (ultime 8 settimane)**

|  | Piemonte    | Valle d'Aosta | Lombardia  | Liguria    | Veneto     | P.A. Bolzano | P.A. Trento | Friuli Venezia Giulia | Emilia Romagna | Toscana    | Marche      | Umbria      | Lazio       | Abruzzo     | Molise     | Campania    | Calabria   | Basilicata  | Puglia      | Sardegna    | Sicilia     | ITALIA      |              |
|--|-------------|---------------|------------|------------|------------|--------------|-------------|-----------------------|----------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Decessi ultima settimana (ogni 100.000 ab) | 14°<br>0,14 | 1°<br>1,60    | 6°<br>0,65 | 5°<br>0,66 | 8°<br>0,41 | 20°<br>0,00  | 20°<br>0,00 | 3°<br>0,83            | 7°<br>0,45     | 9°<br>0,30 | 10°<br>0,20 | 16°<br>0,11 | 15°<br>0,12 | 18°<br>0,08 | 4°<br>0,67 | 17°<br>0,09 | 2°<br>0,95 | 11°<br>0,18 | 12°<br>0,18 | 19°<br>0,06 | 13°<br>0,14 | <b>0,33</b> |              |
| class                                      | 8°          | 3°            | 2°         | 5°         | 6°         | 10°          | 11°         | 1°                    | 4°             | 7°         | 12°         | 13°         | 17°         | 9°          | 15°        | 18°         | 20°        | 19°         | 16°         | 21°         | 14°         |             |              |
| totali al                                  | 18-ott      | 321,9         | 462,3      | 462,7      | 391,7      | 348,8        | 305,5       | 304,0                 | 516,9          | 439,6      | 327,6       | 295,7       | 288,3       | 226,9       | 308,9      | 250,2       | 210,2      | 187,3       | 188,9       | 249,5       | 184,5       | 264,7       | <b>322,3</b> |
|  | 11-ott      | 321,8         | 460,7      | 462,0      | 391,1      | 348,3        | 305,5       | 304,0                 | 516,1          | 439,1      | 327,3       | 295,5       | 288,2       | 226,7       | 308,8      | 249,6       | 210,1      | 186,4       | 188,7       | 249,3       | 184,4       | 264,5       | <b>321,9</b> |
|  | 4-ott       | 321,7         | 459,9      | 461,4      | 390,9      | 348,1        | 305,5       | 303,8                 | 515,4          | 438,8      | 326,9       | 295,4       | 288,2       | 226,6       | 308,7      | 248,9       | 210,0      | 186,3       | 188,3       | 249,3       | 184,3       | 264,4       | <b>321,7</b> |
|  | 27-set      | 321,7         | 459,9      | 461,0      | 390,9      | 347,9        | 305,5       | 303,8                 | 514,9          | 438,6      | 326,4       | 295,2       | 288,0       | 226,4       | 308,6      | 248,6       | 209,9      | 185,3       | 188,2       | 249,2       | 184,3       | 264,3       | <b>321,4</b> |
|  | 20-set      | 321,6         | 459,1      | 460,6      | 390,9      | 347,8        | 305,3       | 303,8                 | 514,1          | 438,2      | 326,3       | 294,8       | 288,0       | 226,1       | 308,4      | 248,2       | 209,8      | 184,7       | 188,0       | 249,1       | 184,3       | 264,1       | <b>321,2</b> |
|  | 13-set      | 321,6         | 459,1      | 460,5      | 390,9      | 347,6        | 305,1       | 303,6                 | 513,0          | 438,0      | 326,0       | 294,6       | 287,8       | 225,9       | 308,2      | 246,9       | 209,7      | 184,4       | 187,8       | 248,9       | 184,3       | 263,9       | <b>321,0</b> |
|  | 6-set       | 321,6         | 459,1      | 460,3      | 390,5      | 347,4        | 305,1       | 303,6                 | 512,9          | 437,7      | 325,7       | 294,4       | 287,5       | 225,7       | 308,2      | 245,9       | 209,7      | 184,0       | 187,8       | 248,7       | 184,2       | 263,8       | <b>320,9</b> |
|  | 30-ago      | 321,6         | 459,1      | 460,1      | 390,5      | 347,3        | 304,5       | 303,6                 | 512,4          | 437,6      | 325,2       | 294,4       | 287,5       | 225,6       | 308,1      | 245,9       | 209,6      | 183,7       | 187,4       | 248,6       | 184,2       | 263,6       | <b>320,7</b> |

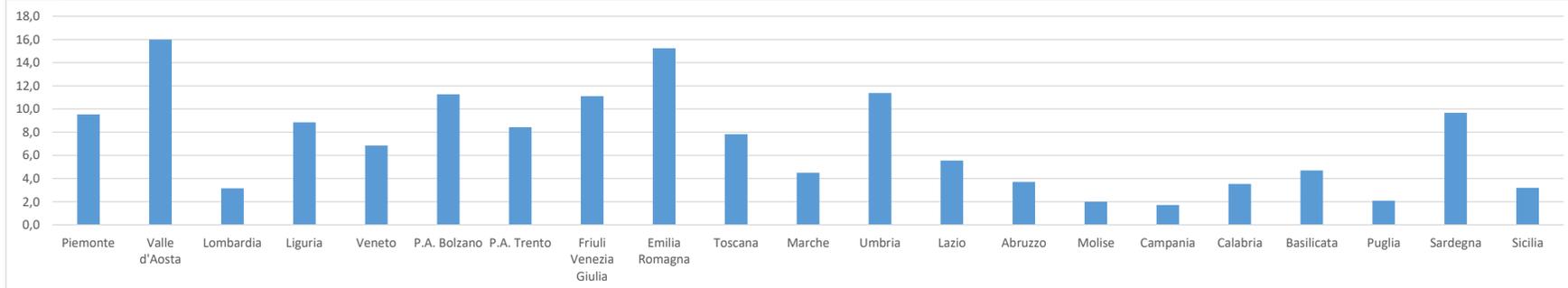


Ranking delle regioni (nel grafico: decessi dell'ultima settimana / 100.000)

**Pazienti ricoverati (presenti a una certa data, esclusa terapia intensiva) in ogni regione (ogni 100.000 abitanti) (ultime 8 settimane)**

|          |               |           |         |        |              |             |                       |                |         |        |        |       |         |        |          |          |            |        |          |         |               |
|----------|---------------|-----------|---------|--------|--------------|-------------|-----------------------|----------------|---------|--------|--------|-------|---------|--------|----------|----------|------------|--------|----------|---------|---------------|
| Piemonte | Valle d'Aosta | Lombardia | Liguria | Veneto | P.A. Bolzano | P.A. Trento | Friuli Venezia Giulia | Emilia Romagna | Toscana | Marche | Umbria | Lazio | Abruzzo | Molise | Campania | Calabria | Basilicata | Puglia | Sardegna | Sicilia | <b>ITALIA</b> |
|----------|---------------|-----------|---------|--------|--------------|-------------|-----------------------|----------------|---------|--------|--------|-------|---------|--------|----------|----------|------------|--------|----------|---------|---------------|

| dati al | Ranking delle regioni (nel grafico: casi presenti oggi / 100.000) |      |     |     |     |      |         |      |      |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |     |     |    |
|---------|---|------|-----|-----|-----|------|---------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|-----|-----|----|
|         | 18/10   | 7°   | 1°  | 18° | 8°  | 11°  | Bolzano | 4°   | 9°   | Fri | 5°  | Emi  | 2°  | 10° | 14° | Umb | 3°  | 12° | 15° | 20° | 21° | 16°        | 13° | 19° | 6° |
| 18-ott  | 9,5   | 16,0 | 3,2 | 8,9 | 6,8 | 11,3 | 8,4     | 11,1 | 15,2 | 7,8 | 4,5 | 11,4 | 5,6 | 3,7 | 2,0 | 1,7 | 3,5 | 4,7 | 2,1 | 9,7 | 3,2 | <b>6,0</b> |     |     |    |
| 11-ott  | 8,8   | 22,4 | 3,6 | 9,2 | 6,9 | 6,2  | 8,3     | 10,5 | 14,4 | 8,7 | 4,1 | 13,1 | 5,3 | 4,2 | 2,7 | 2,2 | 3,8 | 3,6 | 2,0 | 9,7 | 3,9 | <b>6,0</b> |     |     |    |
| 4-ott   | 7,5   | 14,4 | 3,1 | 8,5 | 6,0 | 5,1  | 4,6     | 10,8 | 11,8 | 6,7 | 5,0 | 10,5 | 4,6 | 3,8 | 1,7 | 2,3 | 3,1 | 3,8 | 1,9 | 9,6 | 3,5 | <b>5,3</b> |     |     |    |
| 27-set  | 5,1   | 8,8  | 2,2 | 8,3 | 4,6 | 3,8  | 4,6     | 9,6  | 11,2 | 6,4 | 4,5 | 8,5  | 3,6 | 4,3 | 3,0 | 2,1 | 4,3 | 3,6 | 1,7 | 8,9 | 3,9 | <b>4,6</b> |     |     |    |
| 20-set  | 4,5   | 6,4  | 2,0 | 7,9 | 4,8 | 3,0  | 2,4     | 8,0  | 10,4 | 5,5 | 3,8 | 7,4  | 3,3 | 4,2 | 2,3 | 2,1 | 4,1 | 3,6 | 1,5 | 8,9 | 3,9 | <b>4,2</b> |     |     |    |
| 13-set  | 3,9   | 4,8  | 1,9 | 8,4 | 4,2 | 2,3  | 1,7     | 7,8  | 8,9  | 5,7 | 4,9 | 6,1  | 3,3 | 3,3 | 2,7 | 1,8 | 3,7 | 2,9 | 1,2 | 8,9 | 4,2 | <b>4,0</b> |     |     |    |
| 6-set   | 2,0   | 3,2  | 1,5 | 6,2 | 3,8 | 2,3  | 0,9     | 4,5  | 6,6  | 4,8 | 4,9 | 4,7  | 2,2 | 2,6 | 3,0 | 1,1 | 3,1 | 2,7 | 1,3 | 7,5 | 4,6 | <b>3,1</b> |     |     |    |
| 30-ago  | 2,0   | 1,6  | 1,4 | 5,5 | 3,1 | 1,5  | 2,8     | 3,1  | 5,6  | 4,8 | 3,0 | 4,7  | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 1,0 | 2,5 | 2,5 | 1,3 | 5,7 | 4,3 | <b>2,8</b> |     |     |    |

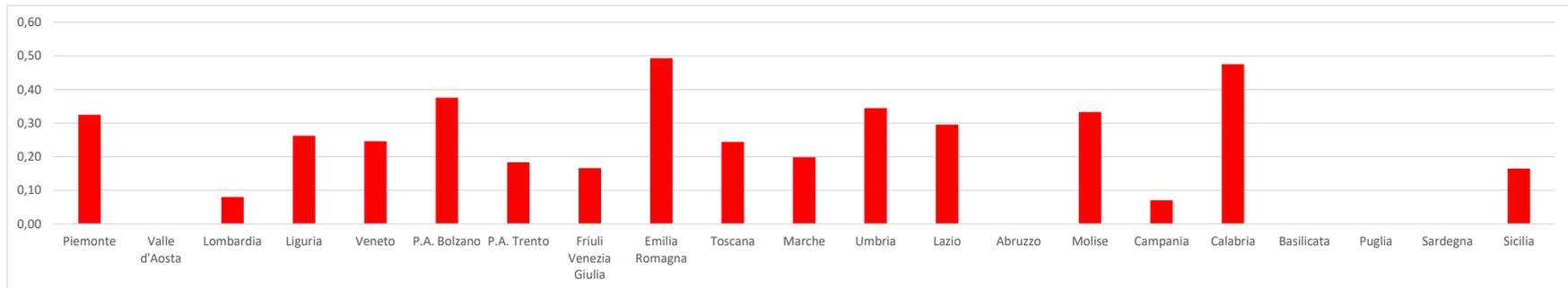


Ricoveri (**esclusa terapia intensiva**) / 100.000 abitanti per periodi settimanali  
 Ranking delle regioni (nel grafico: casi presenti oggi / 100.000)

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

|          |               |           |         |        |              |             |                       |                |         |        |        |       |         |        |          |          |            |        |          |         |               |
|----------|---------------|-----------|---------|--------|--------------|-------------|-----------------------|----------------|---------|--------|--------|-------|---------|--------|----------|----------|------------|--------|----------|---------|---------------|
| Piemonte | Valle d'Aosta | Lombardia | Liguria | Veneto | P.A. Bolzano | P.A. Trento | Friuli Venezia Giulia | Emilia Romagna | Toscana | Marche | Umbria | Lazio | Abruzzo | Molise | Campania | Calabria | Basilicata | Puglia | Sardegna | Sicilia | <b>ITALIA</b> |
|----------|---------------|-----------|---------|--------|--------------|-------------|-----------------------|----------------|---------|--------|--------|-------|---------|--------|----------|----------|------------|--------|----------|---------|---------------|

| dati al | 18/10 | Bolzano |      |      |      |      | Emi  |      |      |      |      | Umb  |      |      | Mol  |      | Cal  |      |      |      | ITALIA |             |
|---------|-------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|-------------|
|         |       | 6°      | 17°  | 15°  | 8°   | 9°   | 3°   | 12°  | 13°  | 1°   | 10°  | 11°  | 4°   | 7°   | 17°  | 5°   | 16°  | 2°   | 17°  | 17°  |        | 17°         |
| 18-ott  | 0,32  | 0,00    | 0,08 | 0,26 | 0,25 | 0,38 | 0,18 | 0,17 | 0,49 | 0,24 | 0,20 | 0,34 | 0,30 | 0,00 | 0,33 | 0,07 | 0,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16   | <b>0,20</b> |
| 11-ott  | 0,26  | 0,00    | 0,02 | 0,39 | 0,31 | 0,19 | 0,00 | 0,33 | 0,67 | 0,19 | 0,13 | 0,34 | 0,23 | 0,08 | 0,67 | 0,09 | 0,32 | 0,18 | 0,03 | 0,00 | 0,16   | <b>0,20</b> |
| 4-ott   | 0,21  | 0,00    | 0,01 | 0,26 | 0,14 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,47 | 0,24 | 0,07 | 0,57 | 0,21 | 0,15 | 0,33 | 0,09 | 0,32 | 0,18 | 0,03 | 0,00 | 0,14   | <b>0,16</b> |
| 27-set  | 0,16  | 0,00    | 0,04 | 0,07 | 0,12 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,40 | 0,08 | 0,07 | 0,23 | 0,24 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,37 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,23   | <b>0,14</b> |
| 20-set  | 0,14  | 0,00    | 0,04 | 0,20 | 0,20 | 0,19 | 0,00 | 0,25 | 0,25 | 0,22 | 0,33 | 0,23 | 0,19 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,63 | 0,00 | 0,08 | 0,06 | 0,18   | <b>0,15</b> |
| 13-set  | 0,14  | 0,00    | 0,04 | 0,39 | 0,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,16 | 0,26 | 0,23 | 0,14 | 0,08 | 0,00 | 0,04 | 0,37 | 0,00 | 0,05 | 0,06 | 0,16   | <b>0,13</b> |
| 6-set   | 0,12  | 0,00    | 0,02 | 0,13 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,08 | 0,00 | 0,05 | 0,48 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,10   | <b>0,08</b> |
| 30-ago  | 0,05  | 0,00    | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,18 | 0,08 | 0,07 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,32 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,16   | <b>0,07</b> |



Ricoveri **in terapia intensiva** / 100.000 abitanti per periodi settimanali

Ranking delle regioni (nel grafico: casi presenti oggi / 100.000)

Le prime 25 province italiane, graduatoria per

- Numero totale di casi, dall'inizio dell'epidemia
- Casi /100.000 abitanti, dall'inizio dell'epidemia

Le prime 25 province italiane, graduatoria per

- Numero di casi, ultima settimana
- Casi /100.000 abitanti, ultima settimana

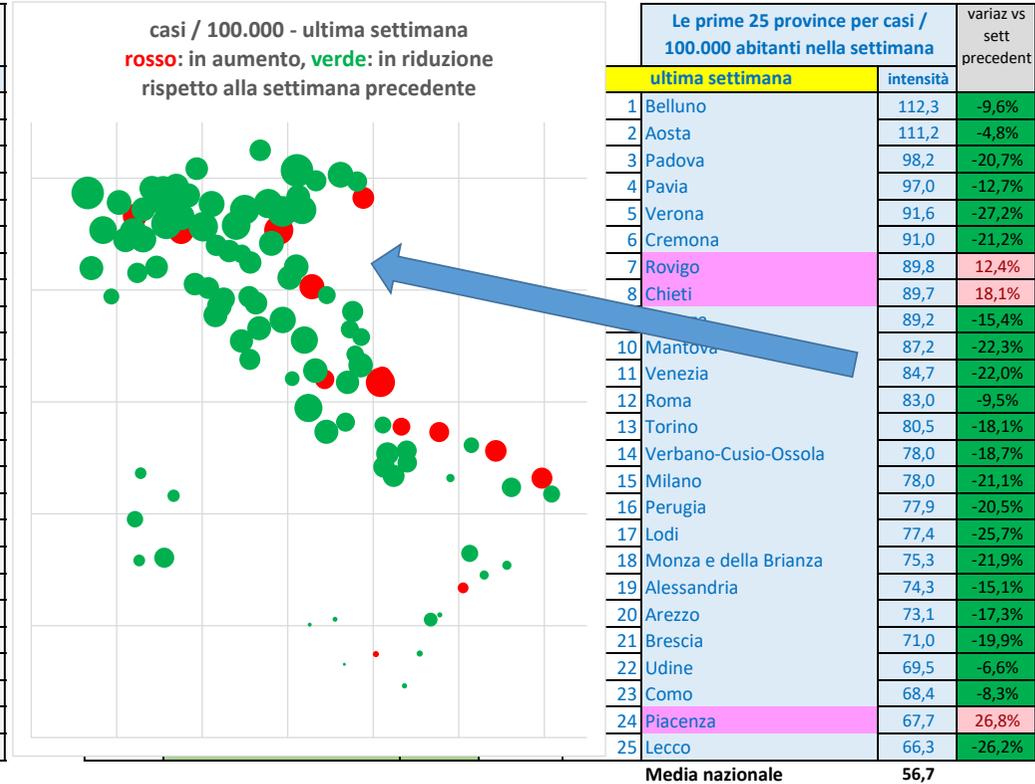
**casi di positività dall'inizio dell'epidemia (casi cumulati )**

| Le prime 25 province per numero di casi |                       |           | Le prime 25 province per casi / 100.000 abitanti |         |                    |        |
|---|-----------------------|-----------|--|---------|--------------------|--------|
| 18 ottobre 2023                         |                       |           | 18 ottobre 2023                                  |         |                    |        |
|   | numero                | % cumul   |  | densità |                    |        |
| 1                                       | Roma                  | 1.819.265 | 7,1%   | 1       | Padova             | 58.652 |
| 2                                       | Milano                | 1.356.101 | 12,3%  | 2       | Vicenza            | 57.474 |
| 3                                       | Napoli                | 1.319.765 | 17,5%  | 3       | Rimini             | 56.913 |
| 4                                       | Torino                | 935.661   | 21,1%  | 4       | Treviso            | 56.158 |
| 5                                       | Padova                | 547.634   | 23,3%  | 5       | Venezia            | 55.167 |
| 6                                       | Brescia               | 534.213   | 25,3%  | 6       | Forli-Cesena       | 54.684 |
| 7                                       | Bari                  | 530.504   | 27,4%  | 7       | Rovigo             | 53.234 |
| 8                                       | Treviso               | 496.168   | 29,3%  | 8       | Ravenna            | 52.942 |
| 9                                       | Bologna               | 491.783   | 31,2%  | 9       | Bolzano            | 52.560 |
| 10                                      | Vicenza               | 491.575   | 33,1%  | 10      | Verona             | 52.410 |
| 11                                      | Verona                | 484.654   | 35,0%  | 11      | Teramo             | 52.177 |
| 12                                      | Salerno               | 477.456   | 36,9%  | 12      | Trieste            | 51.983 |
| 13                                      | Venezia               | 468.272   | 38,7%  | 13      | Belluno            | 51.912 |
| 14                                      | Firenze               | 435.149   | 40,4%  | 14      | Chieti             | 50.989 |
| 15                                      | Palermo               | 430.072   | 42,1%  | 15      | Perugia            | 50.616 |
| 16                                      | Catania               | 426.371   | 43,7%  | 16      | Ascoli Piceno      | 50.546 |
| 17                                      | Caserta               | 391.177   | 45,3%  | 17      | Pescara            | 50.532 |
| 18                                      | Monza e della Brianza | 381.225   | 46,7%  | 18      | Fermo              | 49.803 |
| 19                                      | Varese                | 375.126   | 48,2%  | 19      | Bologna            | 48.143 |
| 20                                      | Lecce                 | 352.994   | 49,6%  | 20      | Udine              | 47.687 |
| 21                                      | Genova                | 352.683   | 50,9%  | 21      | Reggio nell'Emilia | 47.389 |
| 22                                      | Bergamo               | 337.091   | 52,3%  | 22      | Ancona             | 47.123 |
| 23                                      | Perugia               | 327.341   | 53,5%  | 23      | Gorizia            | 46.828 |
| 24                                      | Modena                | 316.863   | 54,8%  | 24      | Ferrara            | 46.769 |
| 25                                      | Bolzano               | 279.957   | 55,8%  | 25      | Macerata           | 46.419 |

Le prime 25 province per numero assoluto di casi = 55,8% di tutti i casi italiani

(Casi cumulati dall'inizio dell'epidemia)

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



Le prime 25 province per casi / 100.000 = 65,2% di tutti i casi italiani

(Casi incidenti dell'ultima settimana)

## Indicatori regionali

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

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

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

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

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

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

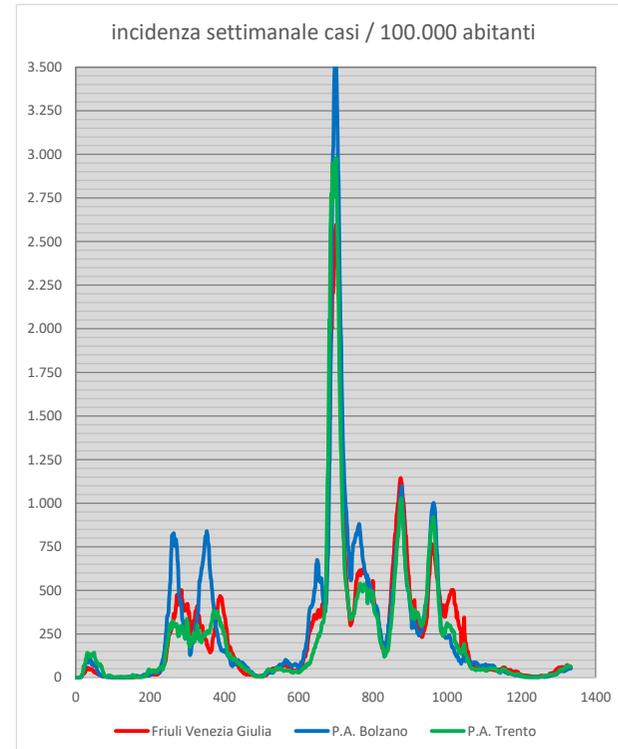
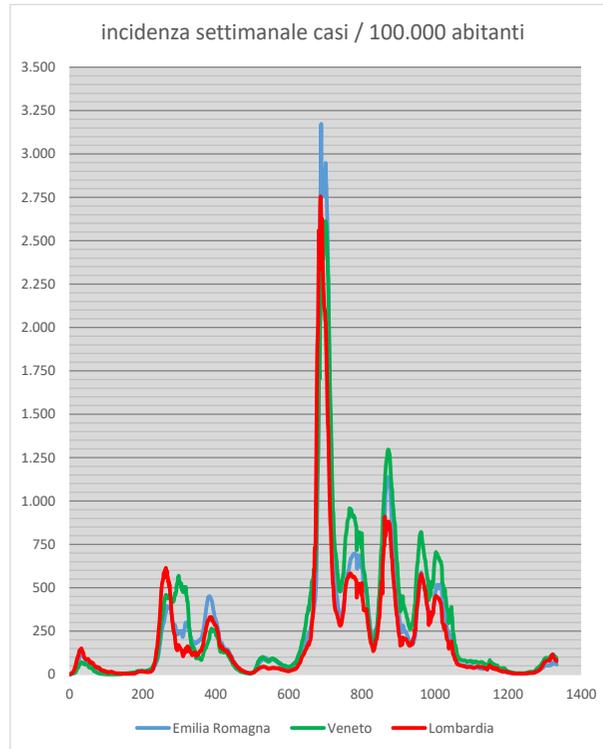
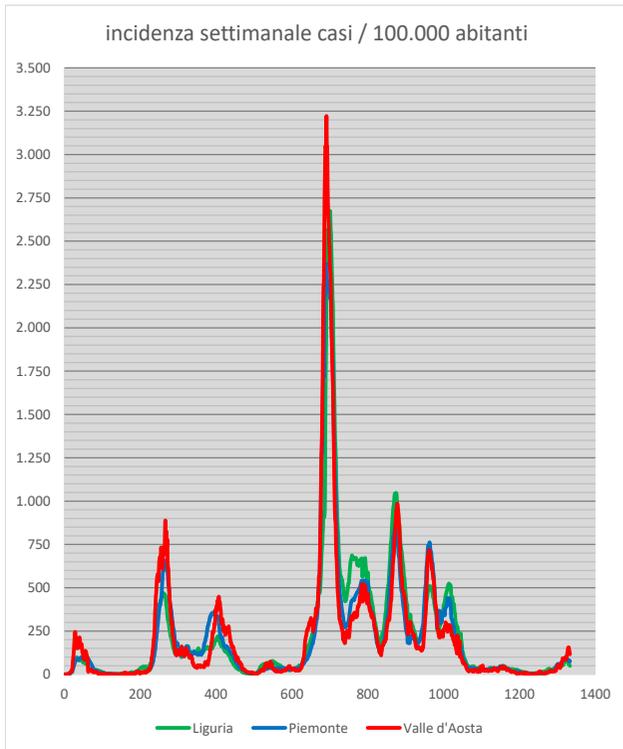
**dec / abit** = decessi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **MORTALITA'**

**dec / pos** = decessi dell'ultima settimana / 1.000 casi positivi di due settimane prima = **LETALITA'**

|                       | INCIDENZA   |            | POSITIVITA' DEI TAMPONI<br>QUANTITA' TAMPONI |              | GRAVITA' RICOVERI<br>QUOZ OSPEDALIZZAZIONE |                | MORTALITA' OSPEDALIERA |              | MORTALITA'  |             | LETALITA'   |             |             |                 |
|-----------------------|-------------|------------|--|--------------|--|----------------|------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
|                       | > media naz | pos / abit | > media naz                                  | pos / tamp   | > media naz                                | RIC TI / RIC H | > media naz            | RIC H / abit | > media naz | dec / RIC H | > media naz | dec / abit  | > media naz | dec / 1.000 pos |
| Piemonte              | Pie         | 74         | Val  | 13,5%        | Pie  | 3,3%           | Pie                    | 9,9          | Val         | 1,8%        | Val         | 0,14        | Val         | 1,46            |
| Valle d'Aosta         | Val         | 116        | Val  | 23,5%        | Val  | 0,5%           | Val                    | 16,0         | Val         | 11,1%       | Val         | 1,60        | Val         | 18,69           |
| Lombardia             | Lom         | 77         | Lom  | 15,9%        | Lom  | 2,5%           | Lom                    | 3,2          | Lom         | 20,6%       | Lom         | 0,65        | Lom         | 6,09            |
| Liguria               | Lig         | 49         | Lig  | 17,1%        | Lig  | 0,3%           | Lig                    | 9,1          | Lig         | 7,5%        | Lig         | 0,66        | Lig         | 9,03            |
| Veneto                | Ven         | 88         | Ven  | 11,5%        | Ven  | 3,5%           | Ven                    | 7,1          | Ven         | 6,7%        | Ven         | 0,41        | Ven         | 3,69            |
| P.A. Bolzano          | Bol         | 50         | Bol  | 31,4%        | Bol  | 0,2%           | Bol                    | 11,6         | Bol         | 0,0%        | Bol         | 0,00        | Bol         | 0,00            |
| P.A. Trento           | Tre         | 63         | Tre  | 23,4%        | Tre  | 0,3%           | Tre                    | 8,6          | Tre         | 0,0%        | Tre         | 0,00        | Tre         | 0,00            |
| Friuli Venezia Giulia | Fri         | 58         | Fri  | 18,6%        | Fri  | 0,3%           | Fri                    | 11,3         | Fri         | 7,6%        | Fri         | 0,83        | Fri         | 13,39           |
| Emilia Romagna        | Emi         | 56         | Emi  | 15,5%        | Emi  | 0,4%           | Emi                    | 15,7         | Emi         | 3,6%        | Emi         | 0,45        | Emi         | 7,43            |
| Toscana               | Tos         | 58         | Tos  | 14,3%        | Tos  | 0,4%           | Tos                    | 8,1          | Tos         | 4,3%        | Tos         | 0,30        | Tos         | 4,03            |
| Marche                | Mar         | 39         | Mar  | 35,2%        | Mar  | 0,1%           | Mar                    | 4,7          | Mar         | 3,9%        | Mar         | 0,20        | Mar         | 3,87            |
| Umbria                | Umb         | 79         | Umb  | 19,8%        | Umb  | 0,4%           | Umb                    | 11,7         | Umb         | 1,0%        | Umb         | 0,11        | Umb         | 1,34            |
| Lazio                 | Laz         | 73         | Laz  | 14,4%        | Laz  | 5,0%           | Laz                    | 5,9          | Laz         | 2,5%        | Laz         | 0,12        | Laz         | 1,38            |
| Abruzzo               | Abr         | 66         | Abr  | 15,2%        | Abr  | 0,4%           | Abr                    | 3,7          | Abr         | 2,0%        | Abr         | 0,08        | Abr         | 1,06            |
| Molise                | Mol         | 33         | Mol  | 10,4%        | Mol  | 0,3%           | Mol                    | 2,3          | Mol         | 33,3%       | Mol         | 0,67        | Mol         | 21,05           |
| Campania              | Cam         | 50         | Cam  | 9,9%         | Cam  | 3,9%           | Cam                    | 1,8          | Cam         | 3,6%        | Cam         | 0,09        | Cam         | 1,02            |
| Calabria              | Cal         | 21         | Cal  | 9,6%         | Cal  | 11,8%          | Cal                    | 4,0          | Cal         | 28,1%       | Cal         | 0,95        | Cal         | 21,56           |
| Basilicata            | Bas         | 10         | Bas  | 7,0%         | Bas  | 0,1%           | Bas                    | 4,7          | Bas         | 4,5%        | Bas         | 0,18        | Bas         | 17,24           |
| Puglia                | Pug         | 41         | Pug  | 10,5%        | Pug  | 0,4%           | Pug                    | 2,1          | Pug         | 9,0%        | Pug         | 0,18        | Pug         | 3,89            |
| Sardegna              | Sar         | 23         | Sar  | 12,3%        | Sar  | 0,2%           | Sar                    | 9,7          | Sar         | 0,6%        | Sar         | 0,06        | Sar         | 1,63            |
| Sicilia               | Sic         | 3          | Sic  | 11,1%        | Sic  | 0,0%           | Sic                    | 3,4          | Sic         | 4,0%        | Sic         | 0,14        | Sic         | 47,62           |
| <b>ITALIA</b>         |             | <b>57</b>  |  | <b>13,8%</b> |  | <b>0,4%</b>    |                        | <b>6,2</b>   |             | <b>6,1%</b> |             | <b>0,33</b> |             | <b>4,46</b>     |
| minimo                | Sic         | 3          | Bas  | 7,0%         | Sic  | 0,0%           | Val                    | 0,0%         | Cam         | 0,0%        | Bol         | 0,00        | Bol         | 0,00            |
| massimo               | Val         | 116        | Mar  | 35,2%        | Ven  | 0,8%           | Mol                    | 14,3%        | Val         | 16,0        | Mol         | 33,3%       | Val         | 1,60            |
|                       |             |            |  |              |  |                |                        |              |             |             |             |             | Sic         | 47,62           |

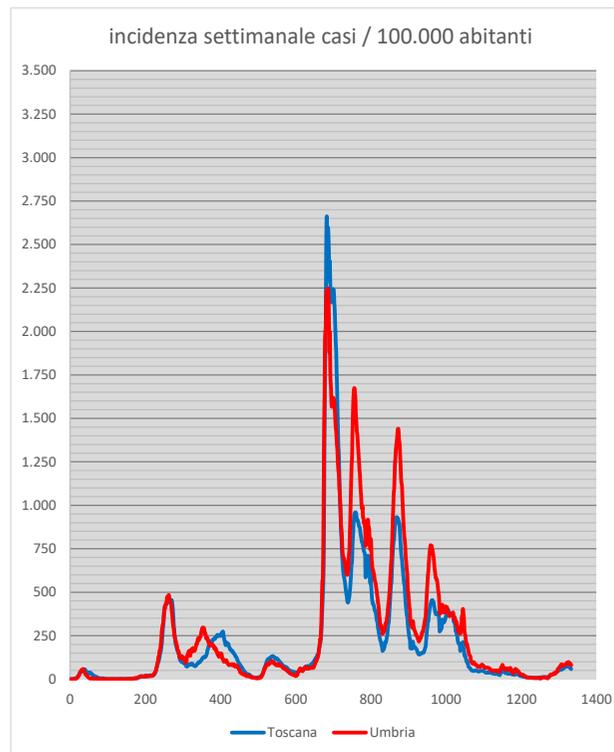
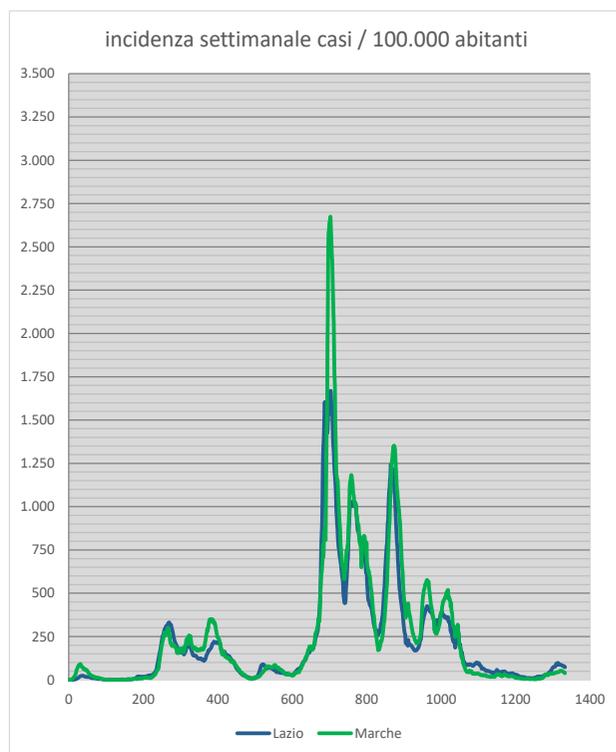
## Andamento dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni

I grafici che seguono rappresentano l'andamento settimanale dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni.



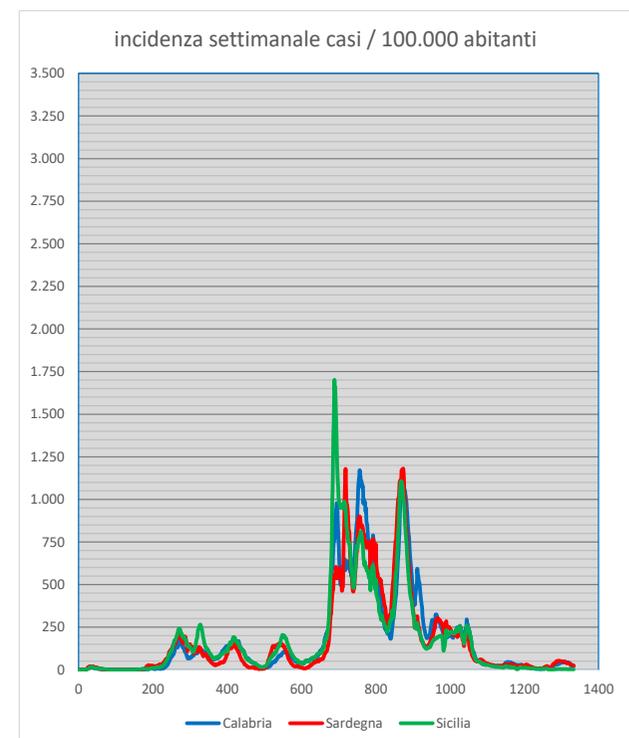
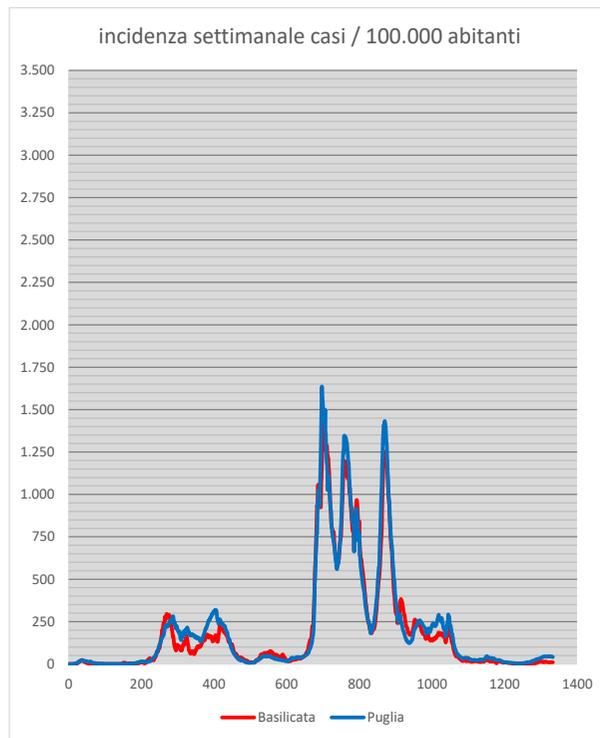
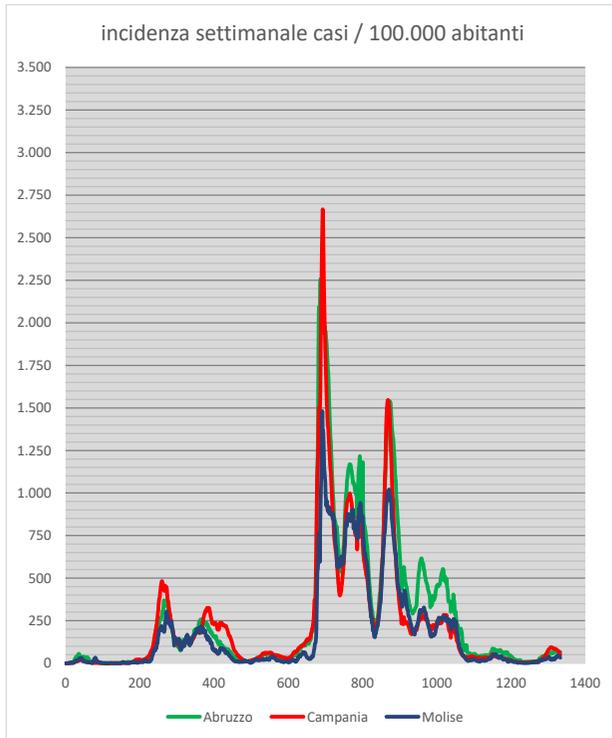
## Andamento dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni

I grafici che seguono rappresentano l'andamento settimanale dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni.



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

I grafici che seguono rappresentano l'andamento settimanale dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni.



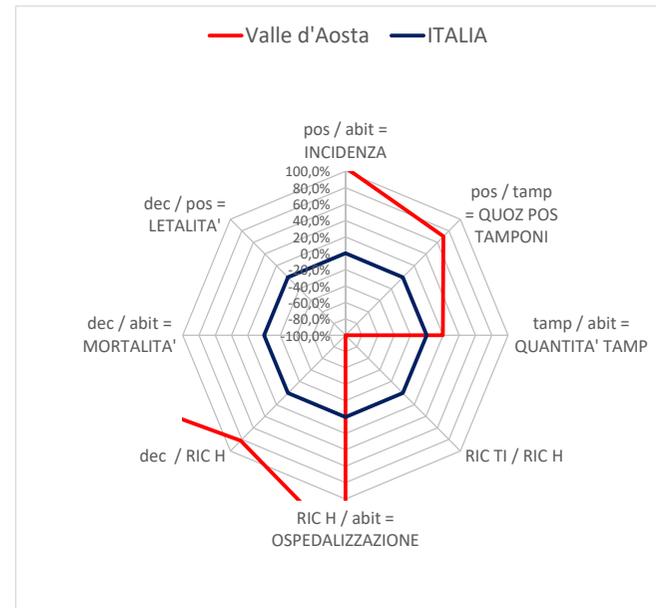
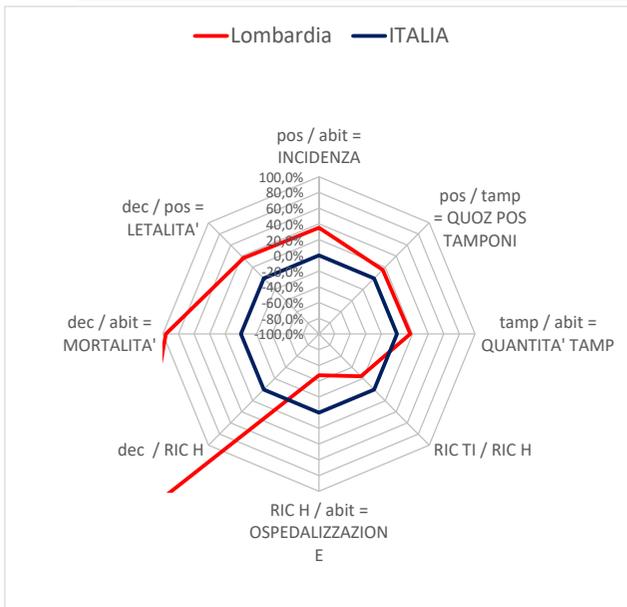
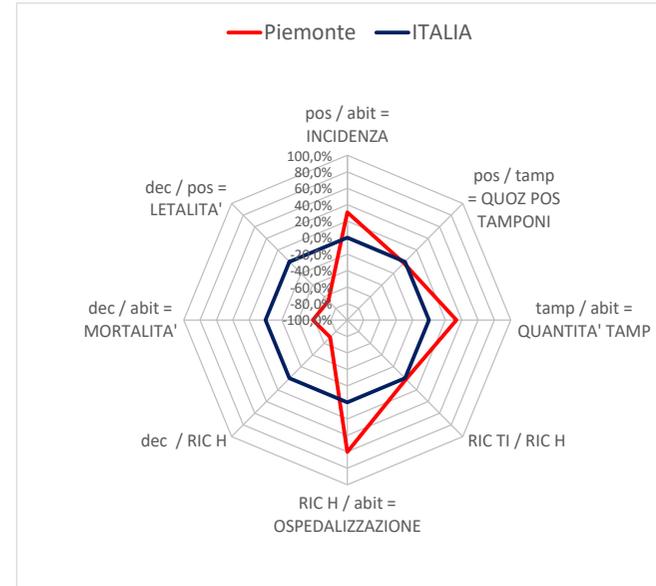
## DIAGRAMMI "RADAR" REGIONALI (ULTIMA SETTIMANA) - scostamento % rispetto ai valori nazionali

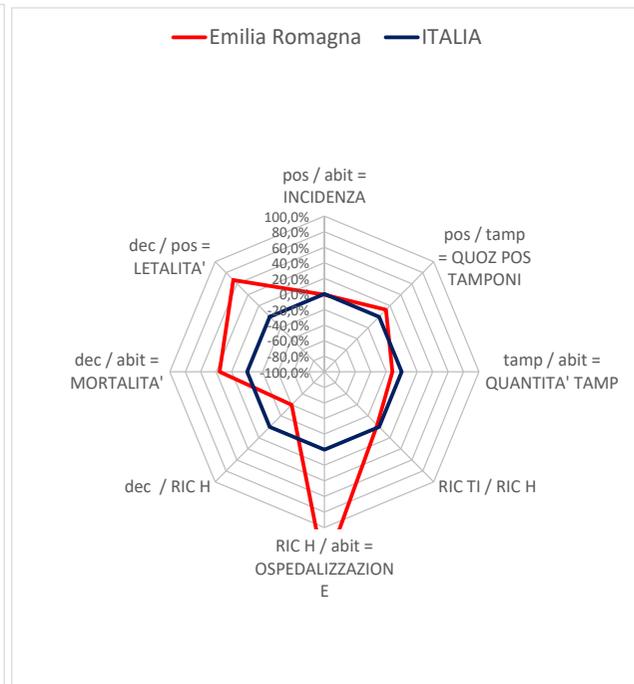
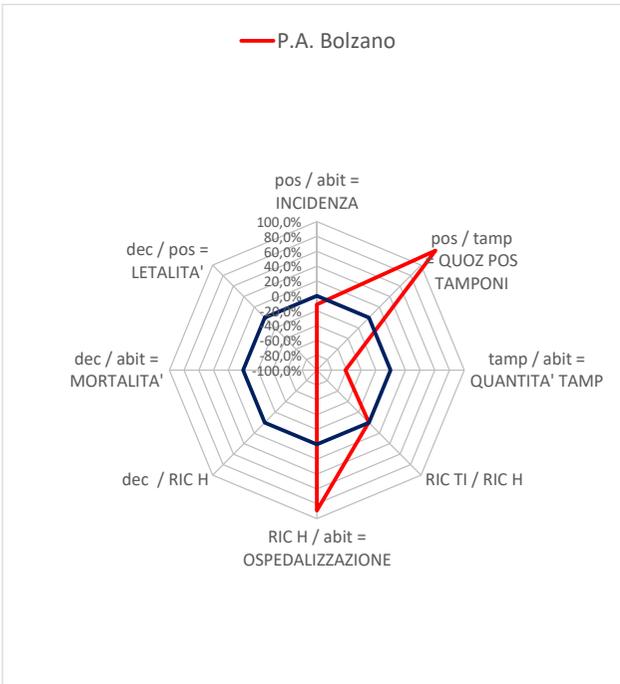
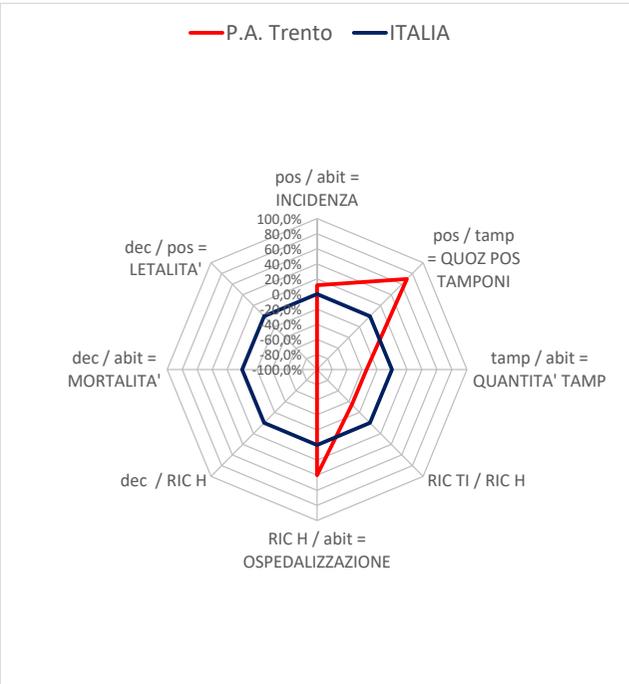
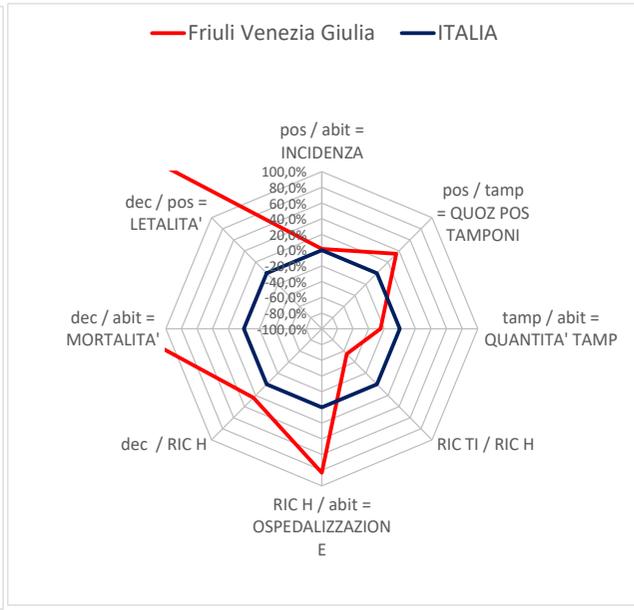
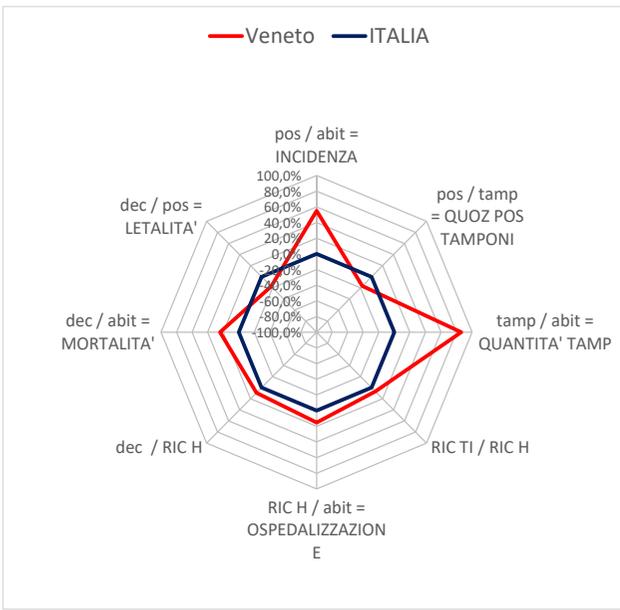
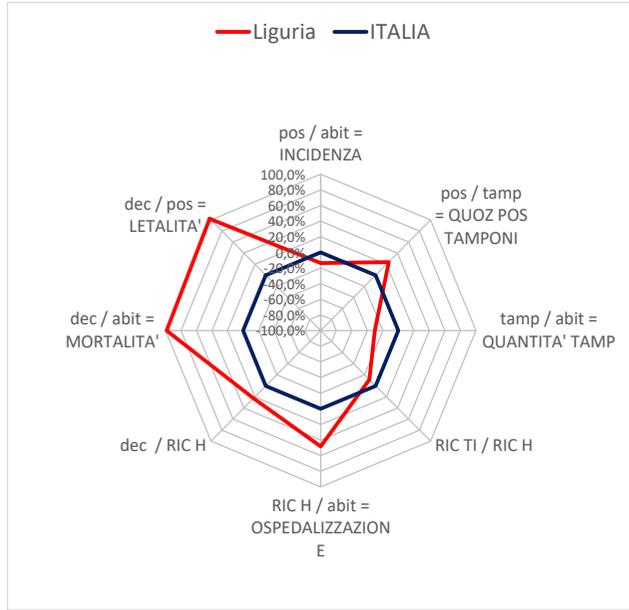
### DIAGRAMMI "RADAR" REGIONALI - ULTIMA SETTIMANA

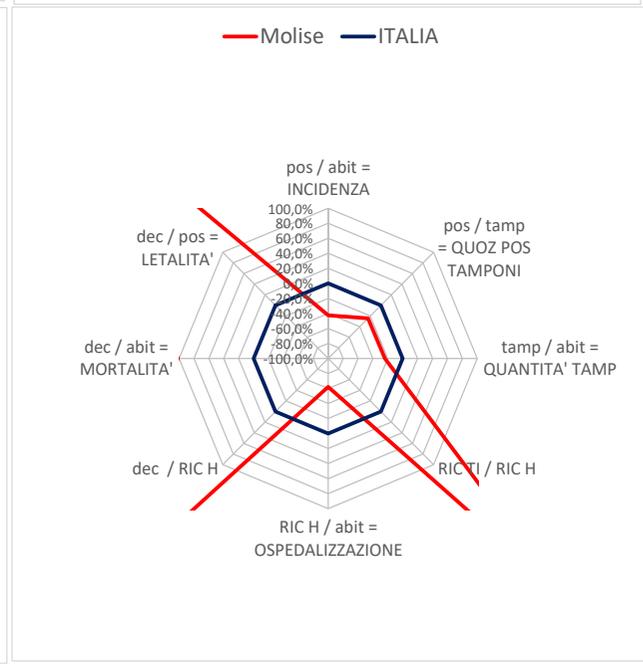
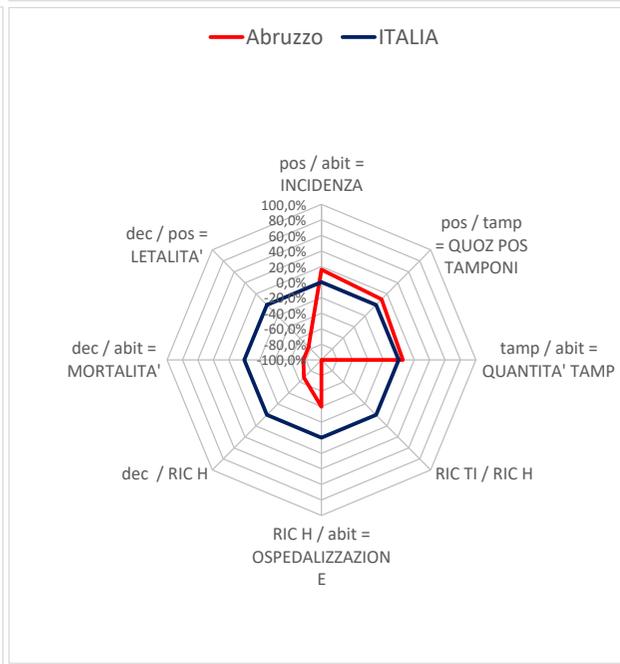
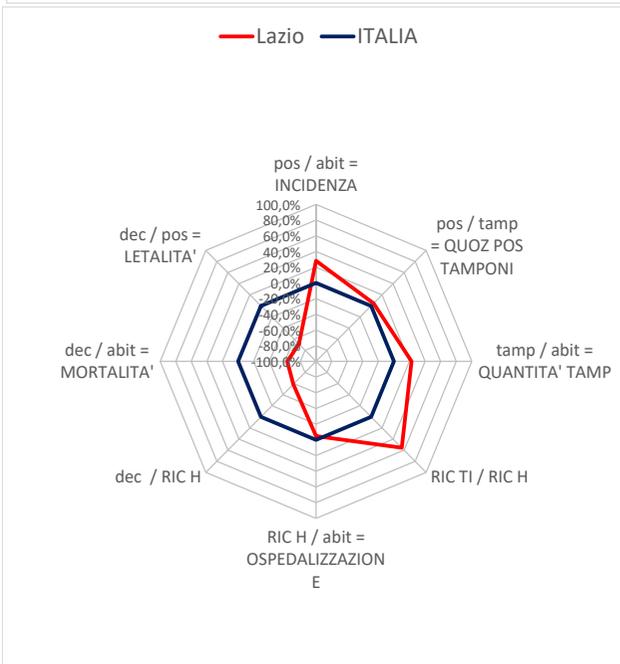
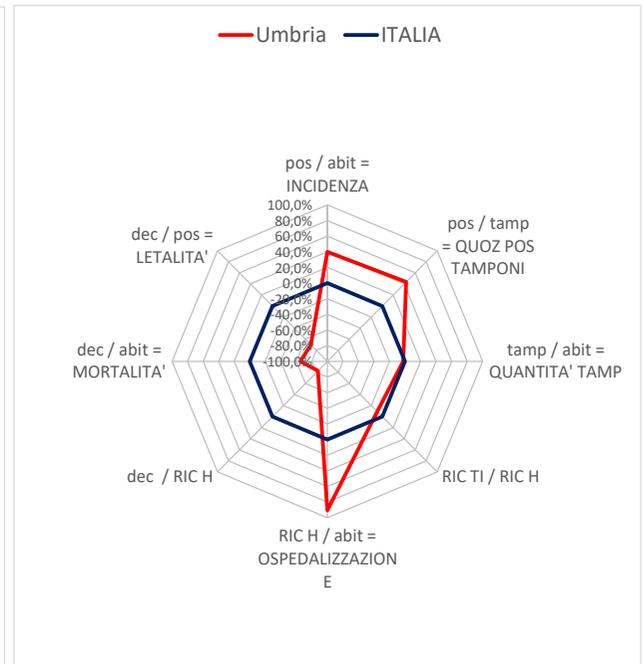
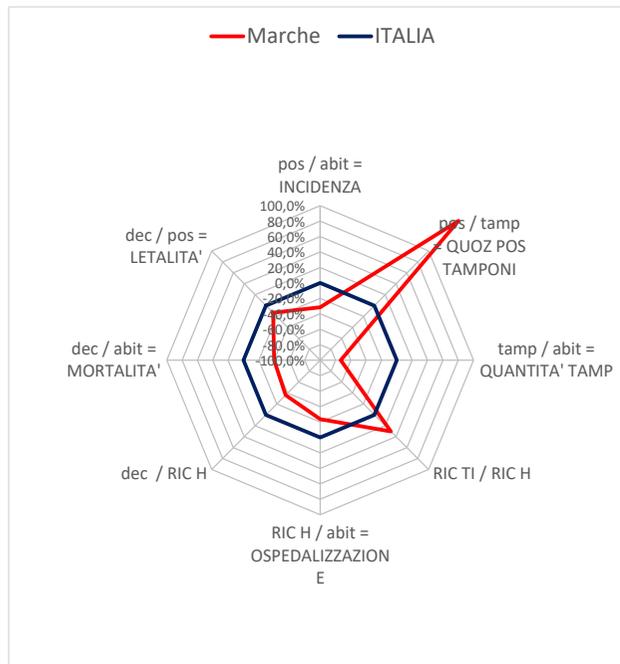
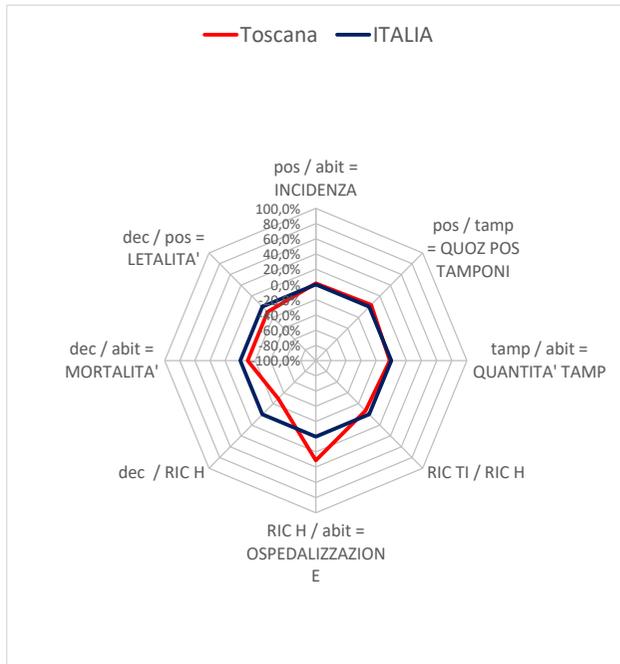
Gli stessi 8 indicatori, espressi come scostamento % rispetto ai valori nazionali

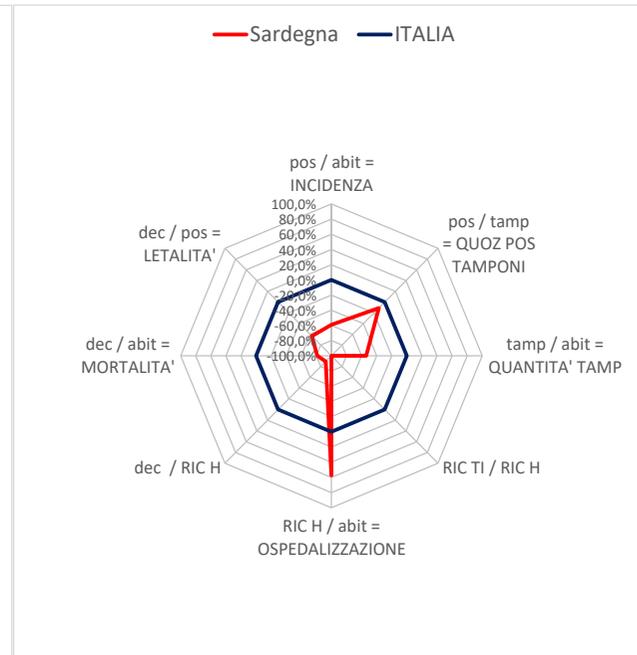
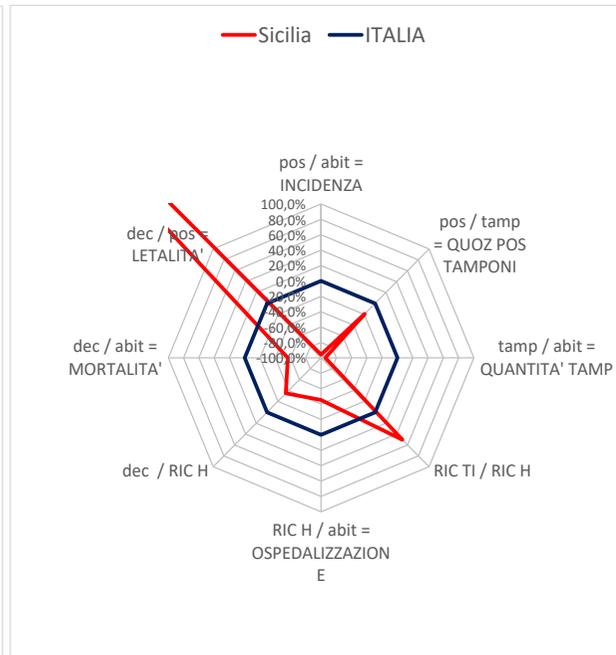
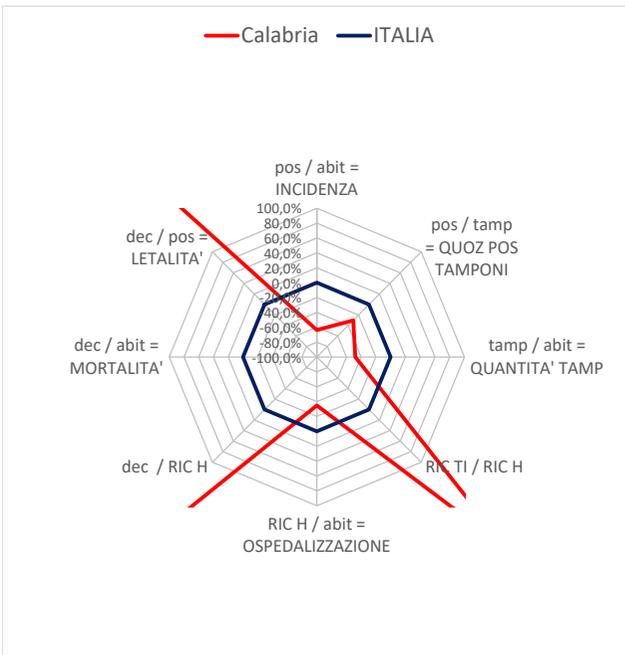
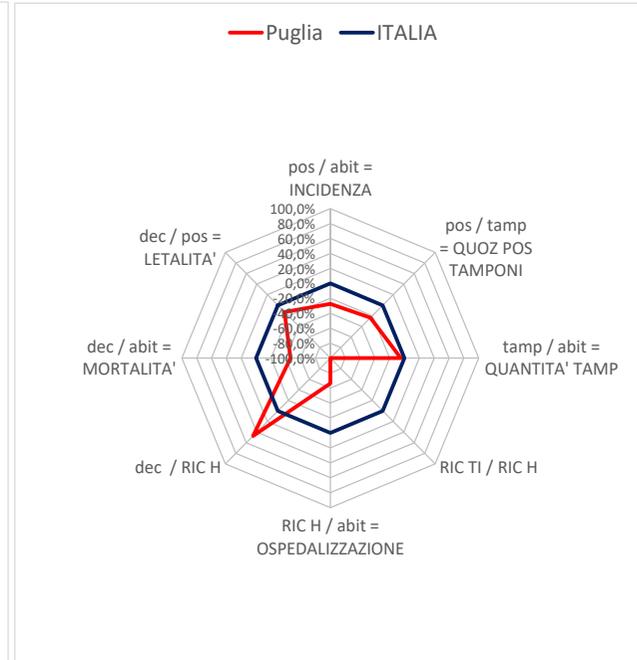
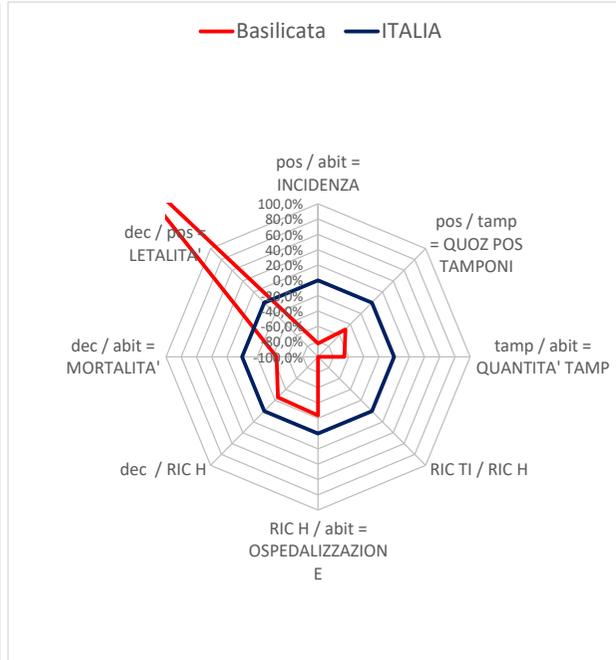
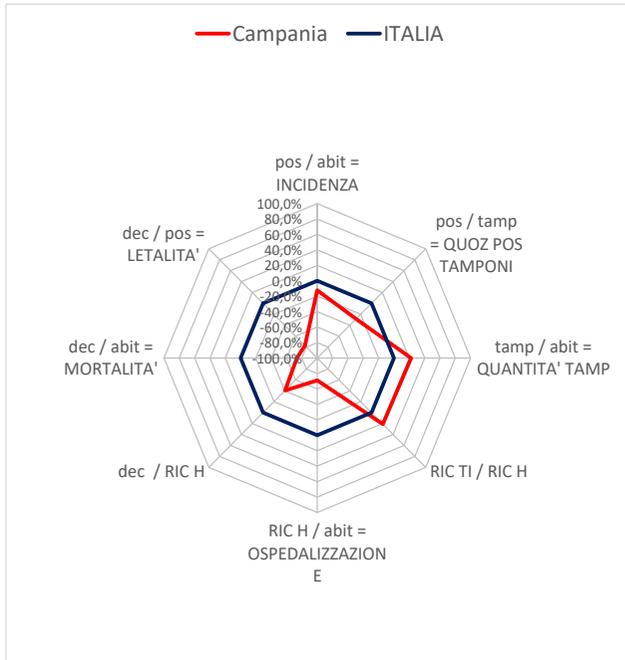
**LEGENDA:**

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









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

18/10/2023 - 2023-10-18T17:00:00,La regione Basilicata comunica che il dato relativo al numero dei "Casi in isolamento domiciliare" ed ai "Guariti" è in corso di revisione. La regione Friuli Venezia Giulia comunica che dal totale dei positivi è stato eliminato 1 caso a seguito di revisione. La regione Sardegna comunica che non sono pervenuti i dati sui ricoveri pertanto quelli trasmessi sono riferiti all'ultima rilevazione ricevuta in data 10.10.23. La regione Umbria comunica che 0 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 54 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina.

17/10/2023 - 2023-10-17T17:00:00,"La regione Basilicata comunica che il dato relativo al numero dei "Casi in isolamento domiciliare" ed ai "Guariti" è in corso di revisione. La P.A. di Bolzano comunica che dei 78 nuovi positivi, 1 deriva da test antigenico confermato da test molecolare. La regione Sardegna comunica che non sono pervenuti i dati sui ricoveri pertanto quelli trasmessi sono riferiti all'ultima rilevazione ricevuta in data 10.10.23. La regione Umbria comunica che 0 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 59 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina."

16/10/2023 - 2023-10-16T17:00:00,La regione Basilicata comunica che il dato relativo al numero dei "Casi in isolamento domiciliare" ed ai "Guariti" è in corso di revisione. La regione Sardegna comunica che non sono pervenuti i dati sui ricoveri pertanto quelli trasmessi sono riferiti all'ultima rilevazione ricevuta in data 10.10.23. La regione Umbria comunica che 0 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 61 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina.

15/10/2023 - 2023-10-15T17:00:00,La regione Basilicata comunica che il dato relativo al numero dei "Casi in isolamento domiciliare" ed ai "Guariti" è in corso di revisione. La regione Sardegna comunica che non sono pervenuti i dati sui ricoveri pertanto quelli trasmessi sono riferiti all'ultima rilevazione ricevuta in data 10.10.23. La regione Umbria comunica che 0 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 60 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina.

14/10/2023 - 2023-10-14T17:00:00,"La regione Basilicata comunica che il dato relativo al numero dei "Casi in isolamento domiciliare" ed ai "Guariti" è in corso di revisione. La P.A. di Bolzano comunica che dei 43 nuovi positivi, 1 caso deriva da test antigenico confermato da test molecolare. La regione Sardegna comunica che non sono pervenuti i dati sui ricoveri pertanto quelli trasmessi sono riferiti all'ultima rilevazione ricevuta in data 10.10.23. La regione Umbria comunica che 0 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 60 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. La regione Veneto comunica che il dato relativo ai casi confermati da test antigenico è diminuito rispetto a ieri a seguito di ricollocazione dopo verifica."

13/10/2023 - 2023-10-13T17:00:00,"La regione Basilicata comunica che il dato relativo al numero dei "Casi in isolamento domiciliare" ed ai "Guariti" è in corso di revisione. La regione Sardegna comunica che non sono pervenuti i dati sui ricoveri pertanto quelli trasmessi sono riferiti all'ultima rilevazione ricevuta in data 10.10.23. La regione Umbria comunica che 0 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 57 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. La regione Veneto comunica che il dato relativo ai casi confermati da test antigenico è diminuito rispetto a ieri a seguito di verifiche del flusso dati proveniente da tutti gli attori coinvolti nell'effettuazione, analisi e refertazione dei tamponi. "

12/10/2023 - 2023-10-12T17:00:00,"La regione Basilicata comunica che il dato relativo al numero dei "Casi in isolamento domiciliare" ed ai "Guariti" è in corso di revisione. La regione Emilia Romagna comunica che dal totale dei positivi è stato eliminato 1 caso, comunicato nei giorni precedenti, in quanto giudicato non caso COVID-19. La regione Friuli Venezia Giulia comunica che dal totale dei positivi è stato eliminato 1 caso a seguito di revisione. La P.A. di Bolzano comunica che dei 45 nuovi positivi, 1 deriva da test antigenico confermato da test molecolare. La regione Sardegna comunica che non sono pervenuti i dati sui ricoveri pertanto quelli trasmessi sono riferiti all'ultima rilevazione ricevuta in data 10.10.23. La regione Umbria comunica che 0 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 56 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. La regione Veneto comunica che per problemi tecnici il dato relativo ai casi confermati da test antigenico è identico al dato inserito ieri. E' stato richiesto un intervento e verrà inserito il dato aggiornato alla risoluzione della problematica nella giornata del giorno lavorativo successivo. "

11/10/2023 - 2023-10-11T17:00:00,"La Regione Basilicata comunica che il dato relativo al numero dei "Casi in isolamento domiciliare" ed ai "Guariti" è in corso di revisione. La Regione Campania comunica che a seguito delle verifiche odierne, si evince che il decesso registrato oggi, risale al giorno 27/09 2023 La Friuli Venezia Giulia comunica che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 1 a seguito di un test positivo rimosso La Regione Sardegna comunica che i dati sui ricoveri sono riferiti all'ultima rilevazione ricevuta in data 10.10.23 La Regione Umbria comunica che 1 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 55 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. "

10/10/2023 - 2023-10-10T17:00:00,La Regione Basilicata riporta che il dato relativo al numero dei "Casi in isolamento domiciliare" ed ai "Guariti" è in corso di revisione. La Regione Umbria fa presente che 0 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 57 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. La Regione Veneto comunica che nei valori riportati per le terapie intensive si è verificato un disallineamento temporale del flusso informativo pertanto per convenzione è stato riportato 2 dimessi da TI invece del n. 1 effettivi che include anche i negativizzati.

9/10/2023 - 2023-10-09T17:00:00,"La Regione Basilica comunica che il decesso odierno riguarda paziente non residente ricoverato presso struttura ospedaliera della Regione Basilicata e che il dato relativo al numero dei "Casi in isolamento domiciliare" ed ai "Guariti" è in corso di revisione. La Regione Campania comunica che a seguito di verifiche, il decesso registrato oggi, risale al 23/09/2023. La Regione Umbria comunica che 0 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 58 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. La Regione Sardegna comunica che i dati sui ricoveri sono riferiti all'ultima rilevazione ricevuta in data 07.10.2023 La Regione Veneto comunica che nei valori riportati per le terapie intensive si è verificato un disallineamento temporale del flusso informativo pertanto per convenzione è stato riportato -1 dimessi da TI invece del n. 0 effettivi che include anche i negativizzati. "