

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

6 maggio 2021

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

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

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

## INDICE DEI CONTENUTI

### [Pag 2](#)

#### Situazione nazionale

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

### [Pag 3](#)

#### Situazione nazionale

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

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

### [Pag 4](#)

#### Per ogni regione:

Tabelle e grafici

### [Pag 5](#)

#### Per ogni regione:

Confronti tra settimana corrente e settimana precedente

### [Pag 6 e 7](#)

Dati regionali (solo ultime 8 settimane) e ranking

### [Pag 8](#)

Le prime 25 province italiane, graduatoria per casi

Indicatori regionali

### [Pag 9](#)

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

### [Pag da 10 a 13](#)

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

### [Pag 14](#)

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

[Pag 15-23](#) **Appendice, con tutti i dati storici (dall'inizio dell'epidemia, per settimana):**

[Pag 24](#) **Indice e spiegazioni**



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

**settimana dal**  
**30 aprile 2021**  
**al**  
**6 maggio 2021**

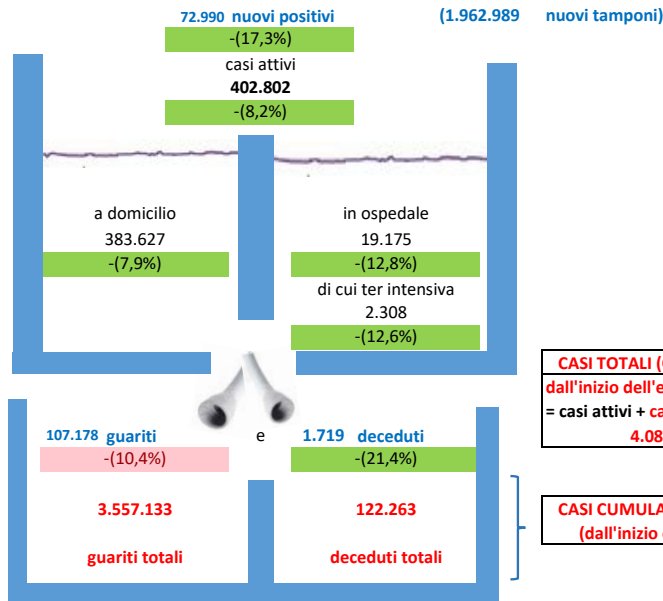


(tra parentesi le variazioni rispetto alla settimana precedente)

CASI INCIDENTI: "nuovi casi della settimana"

CASI PREVALENTI ("oggi sono presenti")

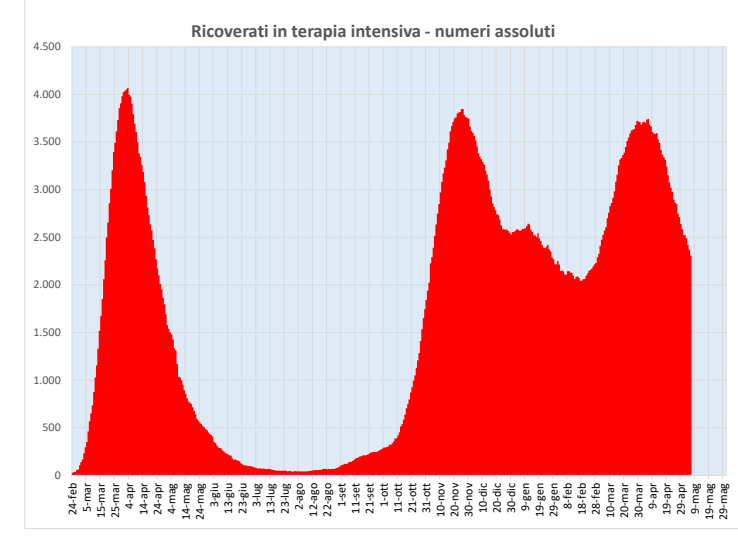
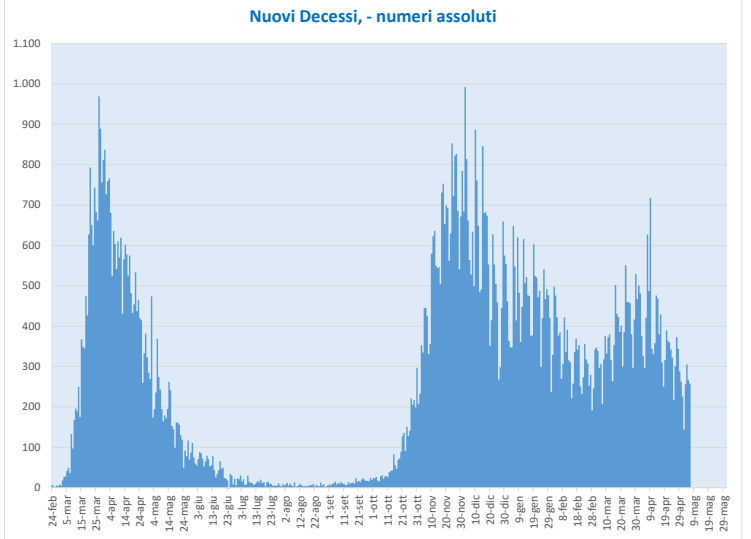
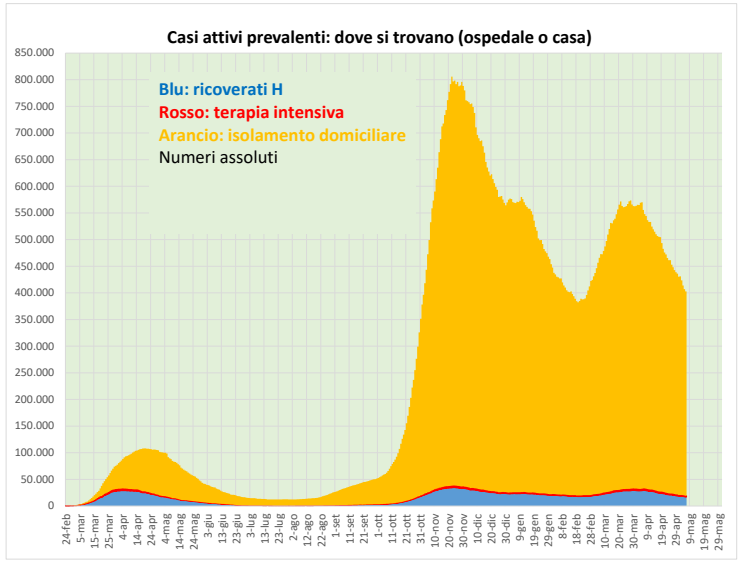
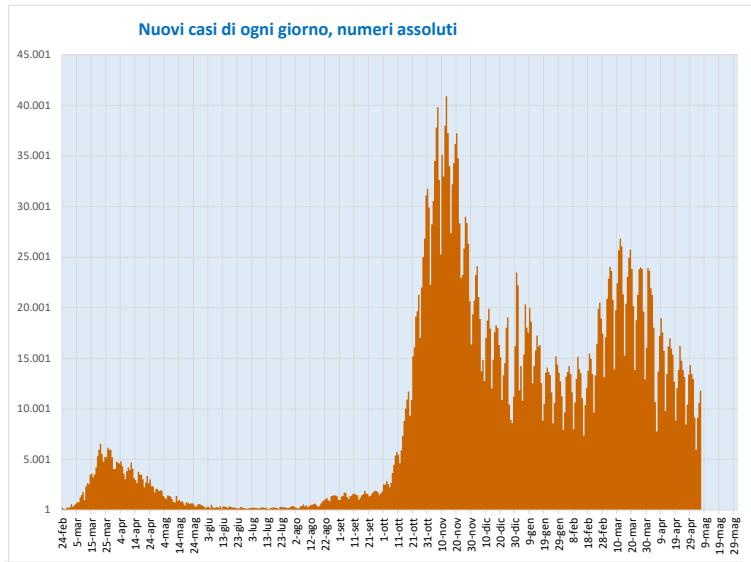
CASI INCIDENTI: "nuovi casi della settimana"



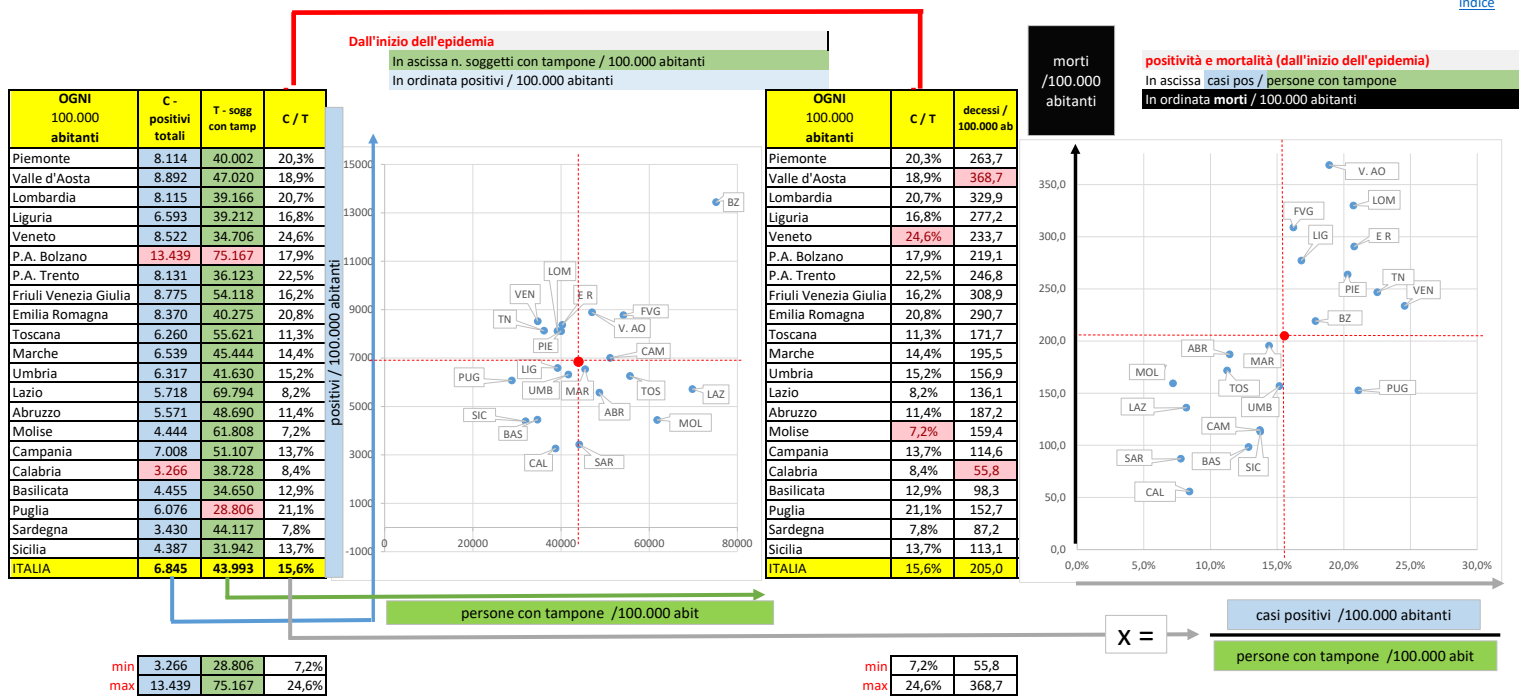
**CASI TOTALI (CUMULATI)**  
 dall'inizio dell'epidemia  
 = casi attivi + casi conclusi (guariti + deceduti)  
**4.082.198**

[indice](#)

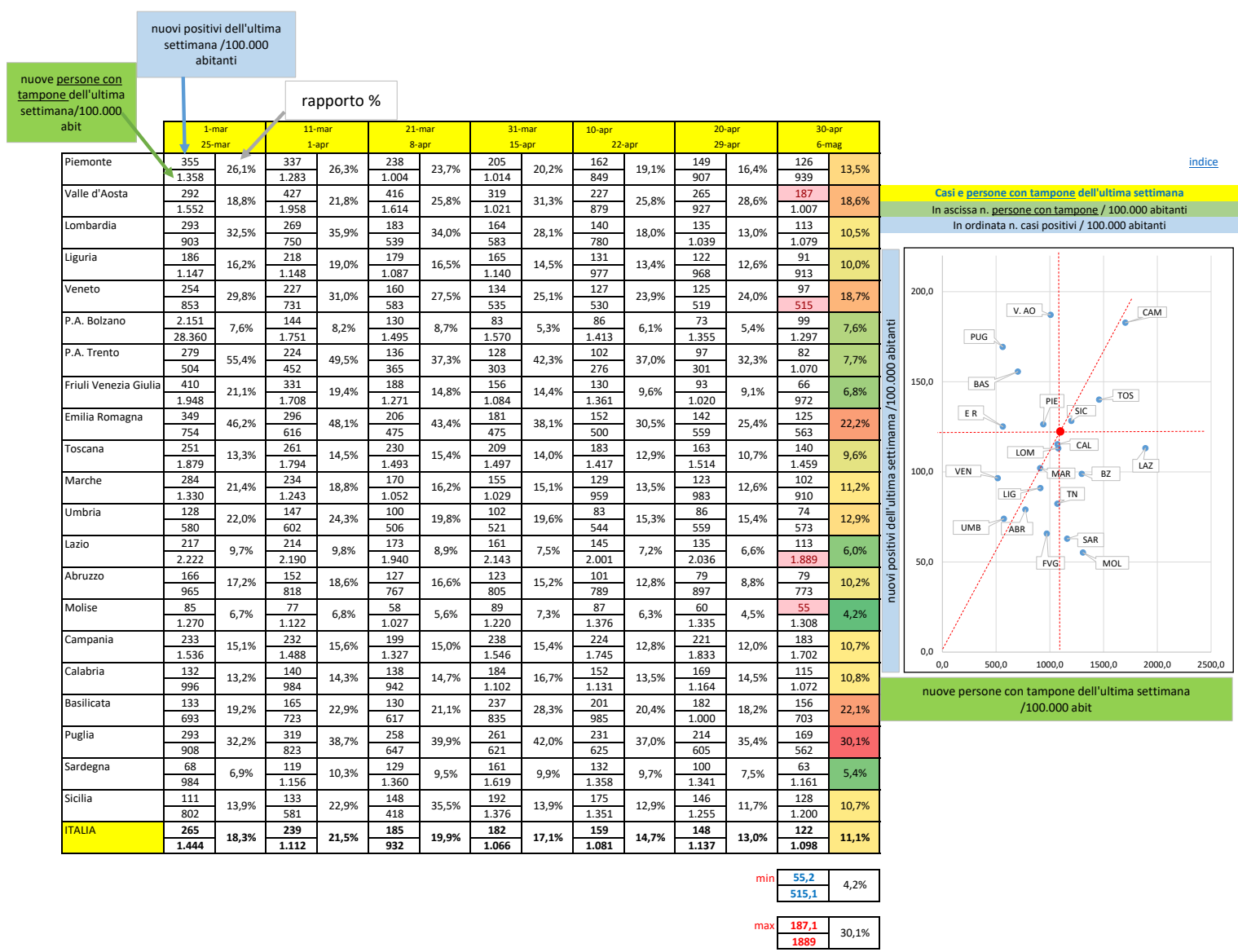
**CASI CUMULATI di guarigione + decesso**  
 (dall'inizio dell'epidemia)



indice



indice



indice

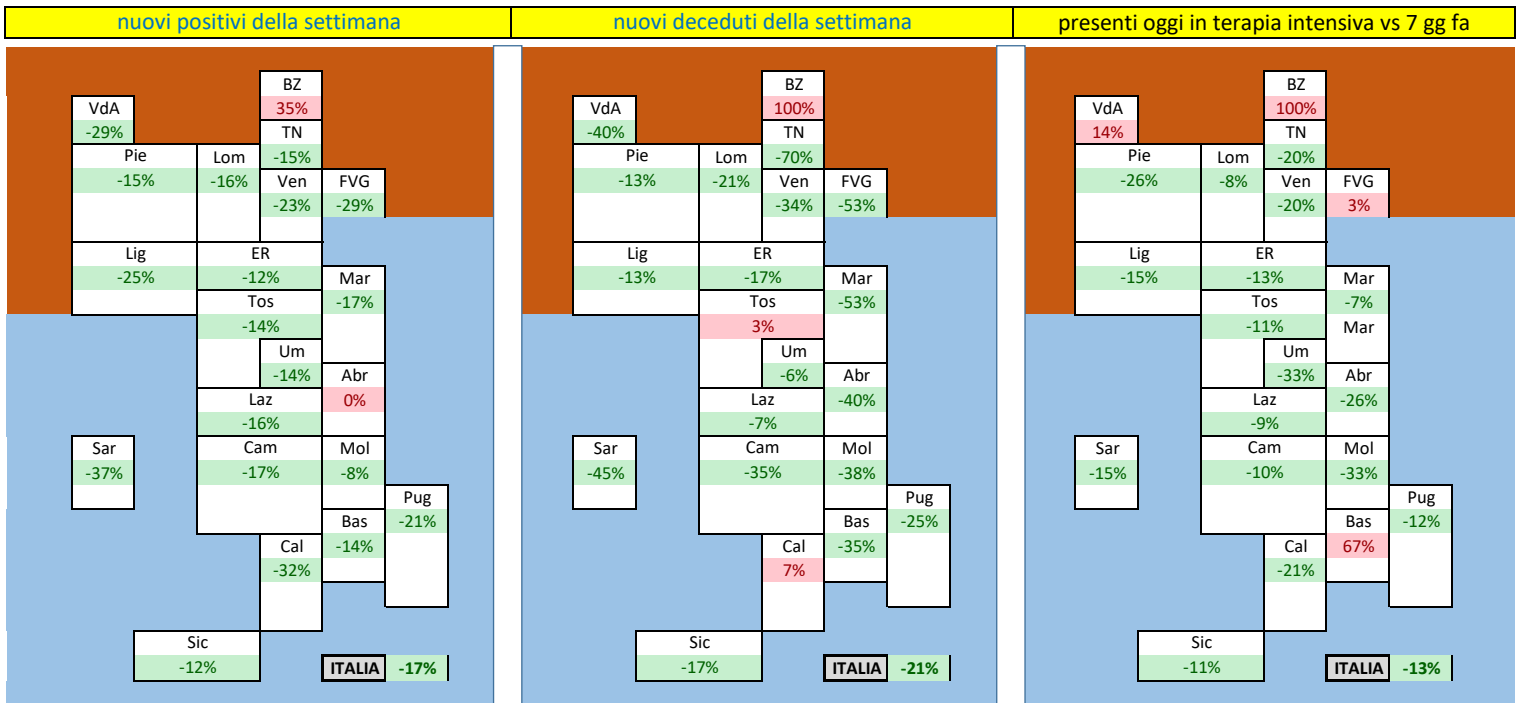
**Indici ultima settimana**    **Blu: casi incidenti (o variazioni)**    **Nero: casi prevalenti (presenti nel giorno)**    **Rosso: casi cumulati dall'inizio dell'epidemia**

|                       | nuovi positivi | variaz rispetto alla settimana prec | nuovi dimessi / guariti | variaz rispetto alla settimana prec | nuovi 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 | variaz rispetto a 7 gg fa | tamponi    | nuovi tamponi | sogetti con tampone | nuovi sogg con tampone |
|-----------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|------------|---------------|---------------------|------------------------|
| Piemonte              | 5.450          | -15%                                | 7.381                   | -20%                                | 133            | -13%                                | 1.820                       | -16%                      | 162                                  | -26%                      | 1.982                       | -17%                      | 12.075                        | -12%                      | 14.057             | -13%                      | 4.062.721  | 3%            | 1.724.591           | 2%                     |
| Valle d'Aosta         | 234            | -29%                                | 382                     | -9%                                 | 6              | -40%                                | 31                          | -30%                      | 8                                    | 14%                       | 39                          | -24%                      | 571                           | -20%                      | 610                | -20%                      | 117.200    | 3%            | 58.791              | 2%                     |
| Lombardia             | 11.339         | -16%                                | 15.109                  | -20%                                | 252            | -21%                                | 3.072                       | -15%                      | 513                                  | -8%                       | 3.585                       | -14%                      | 44.467                        | -7%                       | 48.052             | -8%                       | 9.724.314  | 3%            | 3.927.391           | 3%                     |
| Liguria               | 1.388          | -25%                                | 2.293                   | -8%                                 | 55             | -13%                                | 439                         | -8%                       | 57                                   | -15%                      | 496                         | -9%                       | 4.049                         | -18%                      | 4.545              | -17%                      | 1.478.966  | 3%            | 597.912             | 2%                     |
| Veneto                | 4.711          | -23%                                | 6.843                   | -8%                                 | 88             | -34%                                | 780                         | -19%                      | 136                                  | -20%                      | 916                         | -19%                      | 19.119                        | -9%                       | 20.035             | -10%                      | 7.310.604  | 3%            | 1.693.342           | 2%                     |
| P.A. Bolzano          | 527            | 35%                                 | 283                     | 626%                                | 6              | 100%                                | 43                          | -31%                      | 6                                    | 100%                      | 49                          | -25%                      | 1.151                         | 28%                       | 1.200              | 25%                       | 1.413.047  | 4%            | 400.370             | 2%                     |
| P.A. Trento           | 449            | -15%                                | 541                     | -21%                                | 3              | -70%                                | 67                          | -8%                       | 16                                   | -20%                      | 83                          | -11%                      | 884                           | -9%                       | 967                | -9%                       | 776.530    | 2%            | 197.026             | 3%                     |
| Friuli Venezia Giulia | 793            | -29%                                | 1.659                   | -24%                                | 29             | -53%                                | 183                         | -27%                      | 31                                   | 3%                        | 214                         | -24%                      | 6.518                         | -11%                      | 6.732              | -12%                      | 1.883.934  | 2%            | 652.782             | 2%                     |
| Emilia Romagna        | 5.587          | -12%                                | 9.606                   | -50%                                | 117            | -17%                                | 1.466                       | -17%                      | 204                                  | -13%                      | 1.670                       | -16%                      | 37.845                        | -9%                       | 39.515             | -9%                       | 5.731.012  | 3%            | 1.797.946           | 1%                     |
| Toscana               | 5.173          | -14%                                | 7.446                   | -14%                                | 186            | 3%                                  | 1.190                       | -13%                      | 225                                  | -11%                      | 1.415                       | -12%                      | 17.253                        | -12%                      | 18.668             | -12%                      | 4.252.015  | 4%            | 2.053.838           | 3%                     |
| Marche                | 1.544          | -17%                                | 1.948                   | -31%                                | 23             | -53%                                | 373                         | -11%                      | 65                                   | -7%                       | 438                         | -10%                      | 5.317                         | -7%                       | 5.755              | -7%                       | 1.151.503  | 2%            | 697.426             | 2%                     |
| Umbria                | 644            | -14%                                | 900                     | -2%                                 | 15             | -6%                                 | 140                         | -17%                      | 22                                   | -33%                      | 162                         | -20%                      | 2.522                         | -8%                       | 2.684              | -9%                       | 1.202.932  | 4%            | 362.254             | 1%                     |
| Lazio                 | 6.515          | -16%                                | 12.898                  | 28%                                 | 188            | -7%                                 | 2.007                       | -11%                      | 265                                  | -9%                       | 2.272                       | -10%                      | 36.519                        | -15%                      | 38.791             | -14%                      | 6.313.769  | 4%            | 4.017.126           | 3%                     |
| Abruzzo               | 1.023          | 0%                                  | 1.387                   | -25%                                | 25             | -40%                                | 320                         | -16%                      | 29                                   | -26%                      | 349                         | -17%                      | 7.813                         | -4%                       | 8.162              | -5%                       | 1.456.847  | 3%            | 630.023             | 2%                     |
| Molise                | 166            | -8%                                 | 252                     | 37%                                 | 5              | -38%                                | 29                          | -34%                      | 6                                    | -33%                      | 35                          | -34%                      | 480                           | -13%                      | 515                | -15%                      | 217.997    | 2%            | 185.743             | 2%                     |
| Campania              | 10.440         | -17%                                | 14.815                  | 19%                                 | 179            | -35%                                | 1.433                       | -2%                       | 123                                  | -10%                      | 1.556                       | -3%                       | 85.775                        | -5%                       | 87.331             | -5%                       | 4.450.552  | 4%            | 2.919.286           | 3%                     |
| Calabria              | 2.184          | -32%                                | 3.438                   | 41%                                 | 46             | 7%                                  | 426                         | -10%                      | 38                                   | -21%                      | 464                         | -11%                      | 13.188                        | -9%                       | 13.652             | -9%                       | 793.133    | 3%            | 733.542             | 3%                     |
| Basilicata            | 861            | -14%                                | 826                     | 4%                                  | 13             | -35%                                | 154                         | -8%                       | 10                                   | 67%                       | 164                         | -6%                       | 6.018                         | 1%                        | 6.182              | 0%                        | 3.45.410   | 3%            | 191.705             | 2%                     |
| Puglia                | 6.695          | -21%                                | 9.448                   | 3%                                  | 201            | -25%                                | 1.512                       | -9%                       | 202                                  | -12%                      | 1.714                       | -9%                       | 43.761                        | -6%                       | 45.475             | -6%                       | 2.285.654  | 3%            | 1.138.799           | 2%                     |
| Sardegna              | 1.014          | -37%                                | 2.229                   | 1%                                  | 24             | -45%                                | 319                         | -13%                      | 41                                   | -15%                      | 360                         | -13%                      | 15.636                        | -7%                       | 15.996             | -7%                       | 1.205.247  | 2%            | 711.005             | 3%                     |
| Sicilia               | 6.253          | -12%                                | 7.494                   | 2%                                  | 125            | -17%                                | 1.063                       | -11%                      | 149                                  | -11%                      | 1.212                       | -11%                      | 22.666                        | -5%                       | 23.878             | -5%                       | 4.030.583  | 4%            | 1.557.268           | 4%                     |
| ITALIA                | 72.990         | -17%                                | 107.178                 | -10%                                | 1.719          | -21%                                | 16.867                      | -13%                      | 2.308                                | -13%                      | 19.175                      | -13%                      | 383.627                       | -8%                       | 402.802            | -8%                       | 60.203.970 | 3%            | 26.238.166          | 3%                     |

[indice](#)

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

[indice](#)



[indice](#)



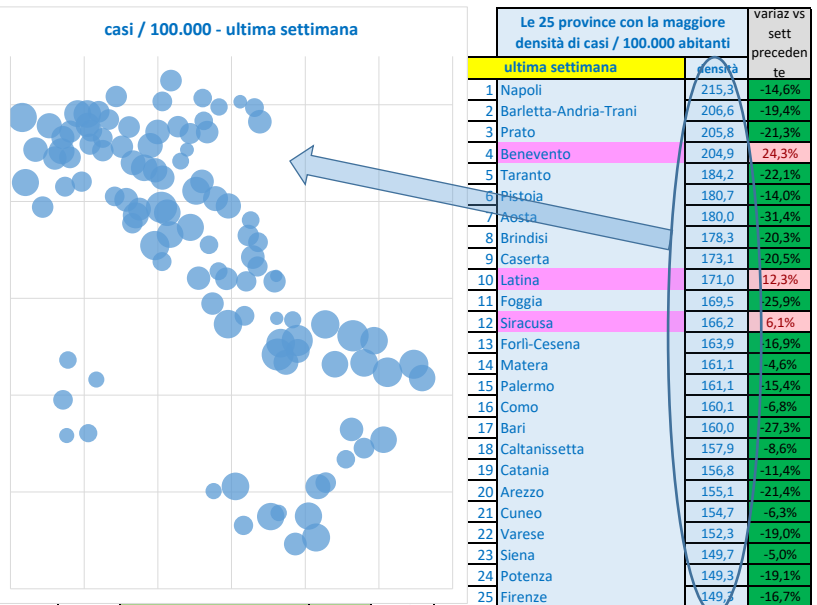


**casi di positività dall'inizio dell'epidemia (casi cumulati)**

| Le 25 province con il maggior numero di casi |                       |         | Le 25 province con la maggiore densità di casi / 100.000 abitanti |         |                       |        |
|--|-----------------------|---------|---|---------|-----------------------|--------|
| 6 maggio 2021                                | numero                | % cumul | 6 maggio 2021   | densità |                       |        |
| 1  | Milano                | 263.412 | 6,6%  | 1       | Bolzano               | 13.439 |
| 2  | Roma                  | 235.034 | 12,4%   | 2       | Belluno               | 10.532 |
| 3  | Napoli                | 234.988 | 18,3%   | 3       | Rimini                | 10.249 |
| 4  | Torino                | 187.926 | 22,9%   | 4       | Como                  | 9.730  |
| 5  | Brescia               | 103.181 | 25,5%   | 5       | Udine                 | 9.560  |
| 6  | Bari                  | 91.782  | 27,8%   | 6       | Varese                | 9.352  |
| 7  | Bologna               | 90.550  | 30,0%   | 7       | Gorizia               | 9.328  |
| 8  | Varese                | 82.756  | 32,1%   | 8       | Trieste               | 9.002  |
| 9  | Verona                | 80.213  | 34,1%   | 9       | Bologna               | 8.864  |
| 10   | Padova                | 80.056  | 36,1%   | 10      | Treviso               | 8.863  |
| 11   | Treviso               | 78.309  | 38,0%   | 11      | Modena                | 8.858  |
| 12   | Monza e della Brianza | 76.955  | 39,9%   | 12      | Forlì-Cesena          | 8.844  |
| 13   | Bolzano               | 71.583  | 41,7%   | 13      | Monza e della Brianza | 8.843  |
| 14   | Vicenza               | 68.365  | 43,4%   | 14      | Verona                | 8.674  |
| 15   | Venezia               | 67.989  | 45,1%   | 15      | Reggio nell'Emilia    | 8.624  |
| 16   | Palermo               | 66.530  | 46,8%   | 16      | Cuneo                 | 8.587  |
| 17   | Salerno               | 64.566  | 48,4%   | 17      | Padova                | 8.574  |
| 18   | Firenze               | 63.490  | 50,0%   | 18      | Aosta                 | 8.569  |
| 19   | Caserta               | 62.638  | 51,5%   | 19      | Mantova               | 8.427  |
| 20   | Modena                | 62.636  | 53,1%   | 20      | Torino                | 8.424  |
| 21   | Como                  | 58.153  | 54,5%   | 21      | Brescia               | 8.219  |
| 22   | Catania               | 54.792  | 55,9%   | 22      | Prato                 | 8.188  |
| 23   | Genova                | 52.608  | 57,2%   | 23      | Trento                | 8.131  |
| 24   | Bergamo               | 50.718  | 58,5%   | 24      | Sondrio               | 8.122  |
| 25   | Cuneo                 | 50.331  | 59,7%   | 25      | Milano                | 8.067  |

Le prime 25 province per numero di casi = 59,7% 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)

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



Le prime 25 province per numero di casi = 59,6% di tutti i casi italiani  
 La tabella a destra mostra invece la densità dei casi (per 100.000 abitanti)  
 (Casi incidenti dell'ultima settimana)

**Indicatori regionali**

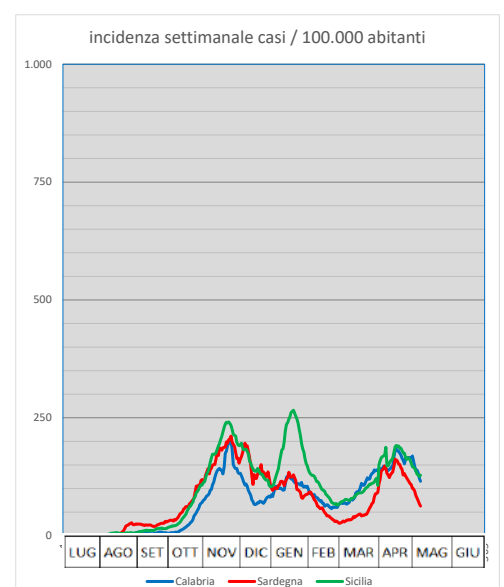
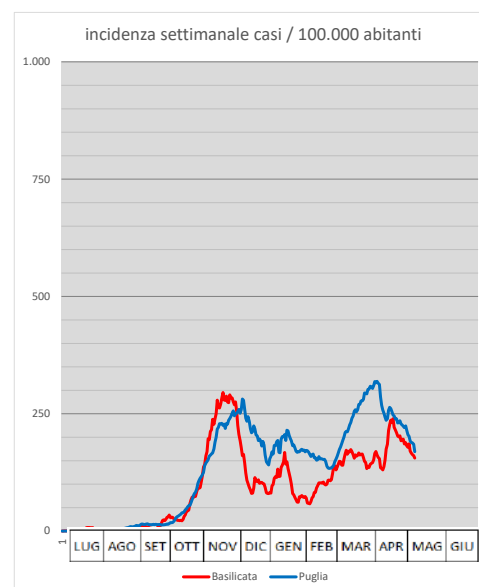
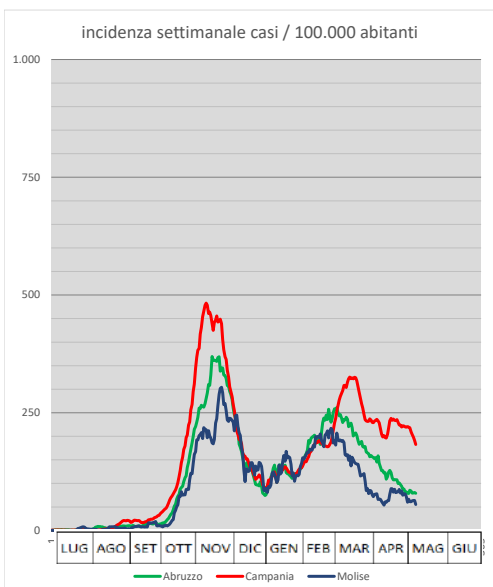
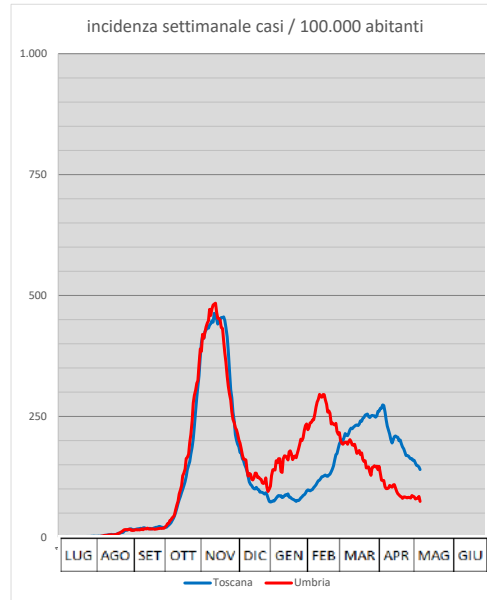
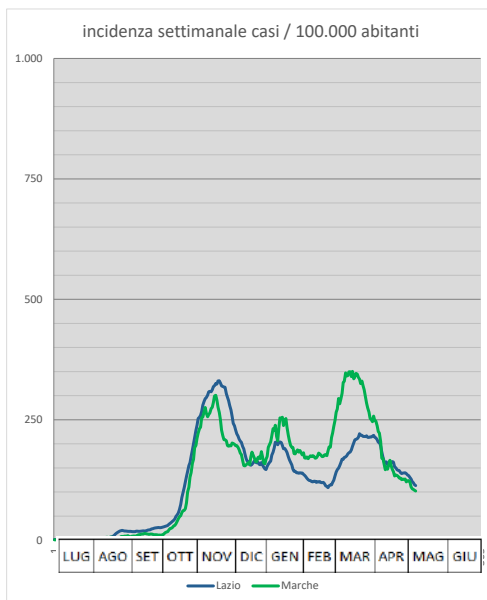
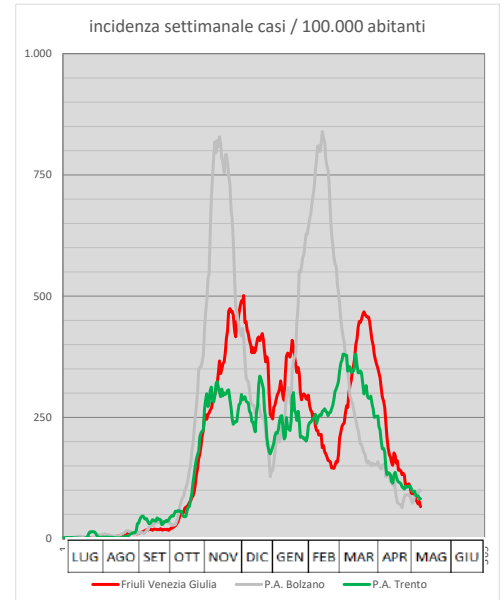
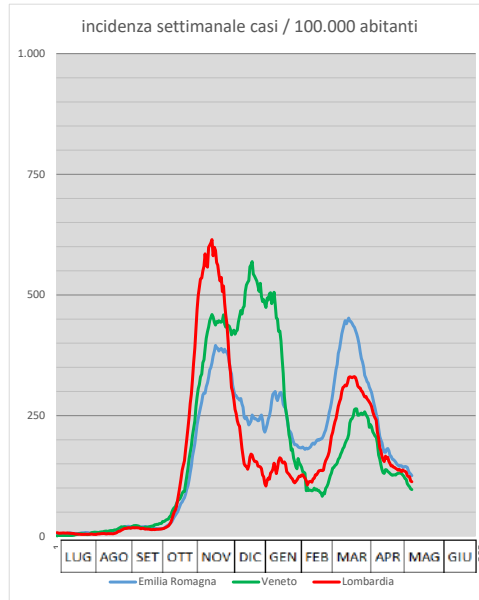
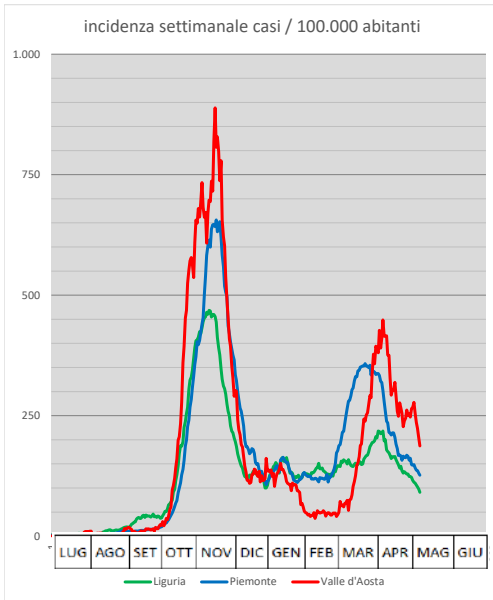
- pos / abit** = casi positivi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **INCIDENZA**
- pos / tamp** = casi positivi dell'ultima settimana / tamponi dell'ultima settimana = **QUOZ DI POSITIVITA' DEI TAMPONI**
- tamp / abit** = tamponi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **QUANTITA' TAMPONI ESEGUITI**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

|                       | pos / abit | pos / tamp | tamp / abit | RIC TI / RIC H | RIC H / abit | dec / RIC H | dec / abit | dec / pos |
|-----------------------|------------|------------|-------------|----------------|--------------|-------------|------------|-----------|
| Piemonte              | 126,4      | 4,0%       | 3,2%        | 8,2%           | 46,0         | 4,7%        | 3,1        | 1,91%     |
| Valle d'Aosta         | 187,1      | 5,9%       | 3,2%        | 20,5%          | 31,2         | 9,5%        | 4,8        | 2,11%     |
| Lombardia             | 113,1      | 3,7%       | 3,0%        | 14,3%          | 35,8         | 5,0%        | 2,5        | 1,79%     |
| Liguria               | 91,0       | 3,2%       | 2,9%        | 11,5%          | 32,5         | 8,7%        | 3,6        | 2,76%     |
| Veneto                | 96,6       | 2,2%       | 4,4%        | 14,8%          | 18,8         | 6,7%        | 1,8        | 1,42%     |
| P.A. Bolzano          | 98,9       | 1,0%       | 9,5%        | 12,2%          | 9,2          | 8,3%        | 1,1        | 1,31%     |
| P.A. Trento           | 82,3       | 3,4%       | 2,4%        | 19,3%          | 15,2         | 2,4%        | 0,6        | 0,54%     |
| Friuli Venezia Giulia | 65,7       | 1,7%       | 3,8%        | 14,5%          | 17,7         | 8,0%        | 2,4        | 1,85%     |
| Emilia Romagna        | 125,2      | 3,2%       | 3,9%        | 12,2%          | 37,4         | 5,1%        | 2,6        | 1,72%     |
| Toscana               | 140,1      | 3,2%       | 4,3%        | 15,9%          | 38,3         | 10,4%       | 5,0        | 2,76%     |
| Marche                | 102,1      | 5,9%       | 1,7%        | 14,8%          | 29,0         | 3,9%        | 1,5        | 1,18%     |
| Umbria                | 74,0       | 1,4%       | 5,2%        | 13,6%          | 18,6         | 6,6%        | 1,7        | 2,07%     |
| Lazio                 | 113,2      | 2,8%       | 4,0%        | 11,7%          | 39,5         | 6,4%        | 3,3        | 2,26%     |
| Abruzzo               | 79,1       | 2,6%       | 3,0%        | 8,3%           | 27,0         | 4,9%        | 1,9        | 1,92%     |
| Molise                | 55,2       | 4,0%       | 1,4%        | 17,1%          | 11,6         | 9,3%        | 1,7        | 1,91%     |
| Campania              | 182,8      | 5,9%       | 3,1%        | 7,9%           | 27,2         | 10,6%       | 3,1        | 1,40%     |
| Calabria              | 115,3      | 8,7%       | 1,3%        | 8,2%           | 24,5         | 9,0%        | 2,4        | 1,60%     |
| Basilicata            | 155,6      | 9,5%       | 1,6%        | 6,1%           | 29,6         | 7,8%        | 2,3        | 1,17%     |
| Puglia                | 169,4      | 9,0%       | 1,9%        | 11,8%          | 43,4         | 9,7%        | 5,1        | 2,20%     |
| Sardegna              | 62,9       | 4,5%       | 1,4%        | 11,4%          | 22,3         | 5,6%        | 1,5        | 1,13%     |
| Sicilia               | 128,3      | 3,8%       | 3,4%        | 12,3%          | 24,9         | 8,8%        | 2,6        | 1,47%     |
| ITALIA                | 122,4      | 3,7%       | 3,3%        | 12,0%          | 32,2         | 6,8%        | 2,9        | 1,81%     |
|                       | * > 250    |            |             |                |              |             |            |           |



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

Si ricorda la rilevanza che viene attribuita alla soglia di **250 nuovi casi a settimana /100.000 abitanti**.



## 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**

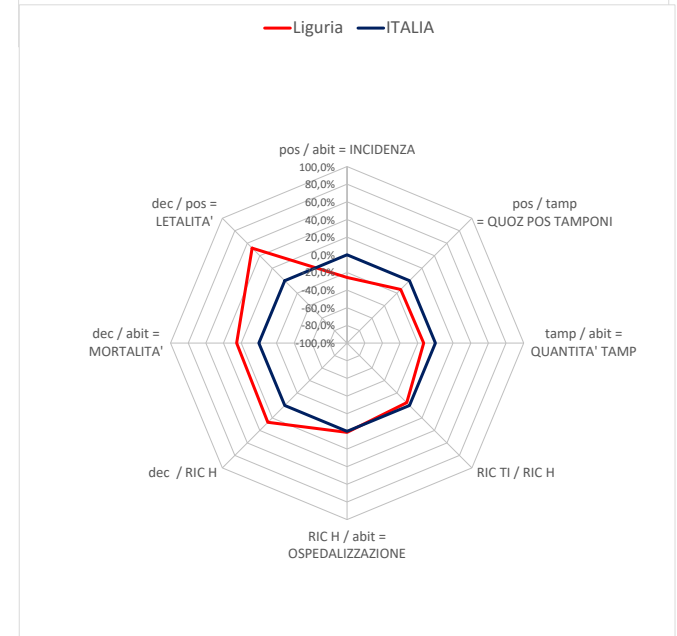
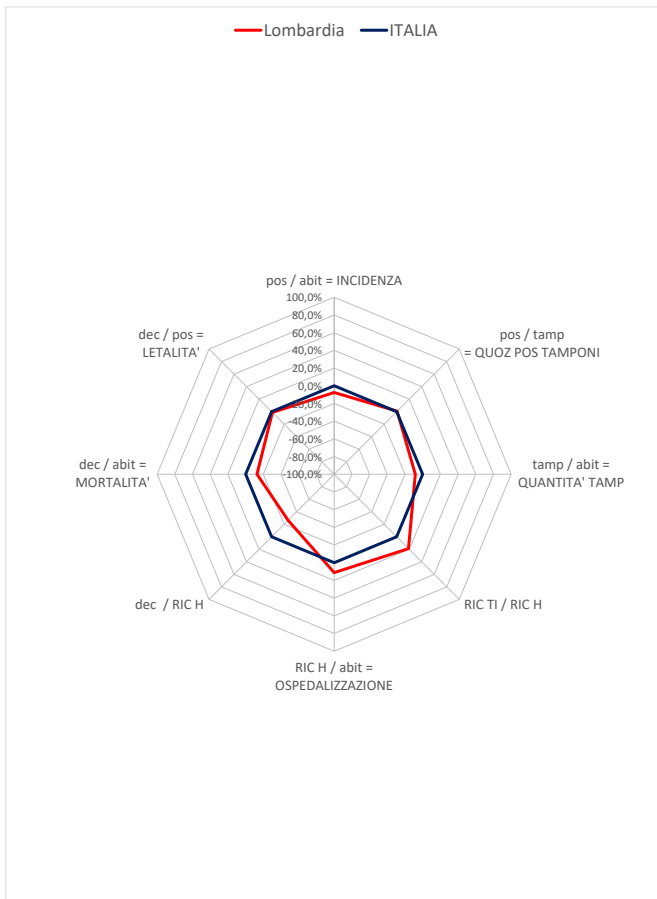
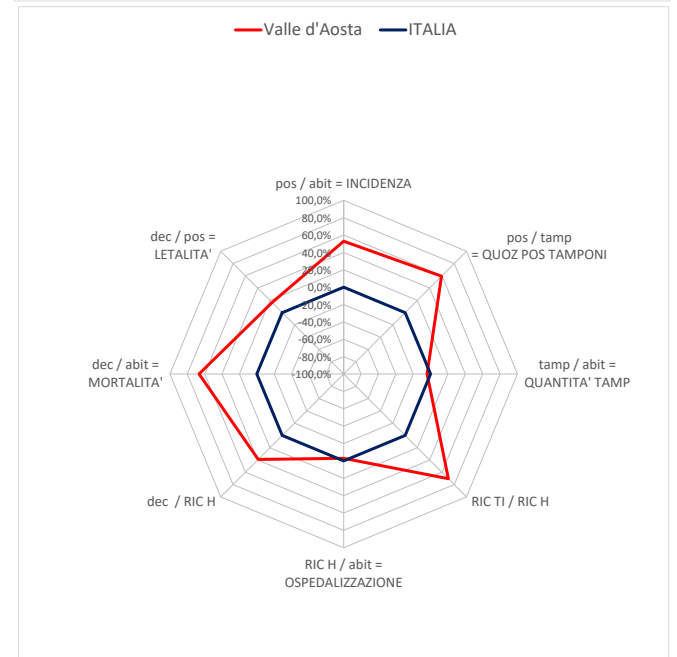
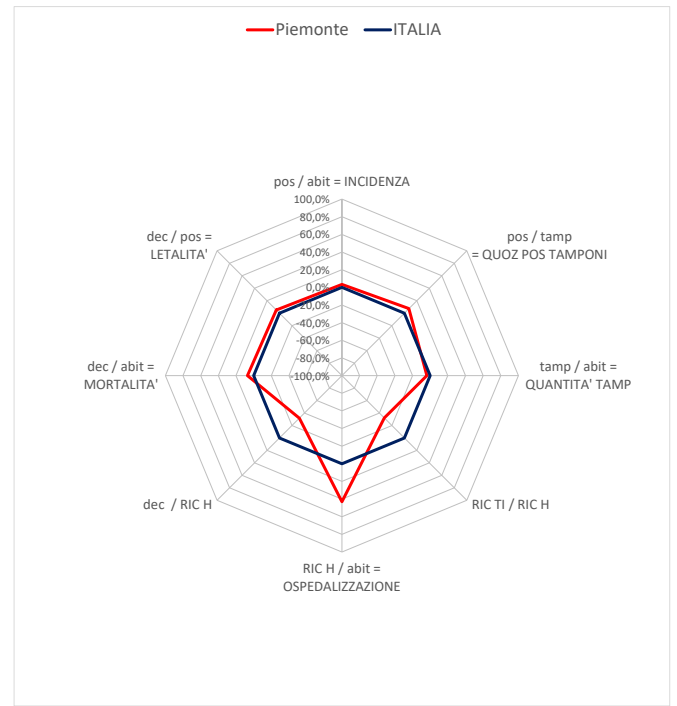
**ric TI / ric H** = ricoveri in terapia intensiva, presenti in data odierna / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna = **GRAVITA' RICOVERI**

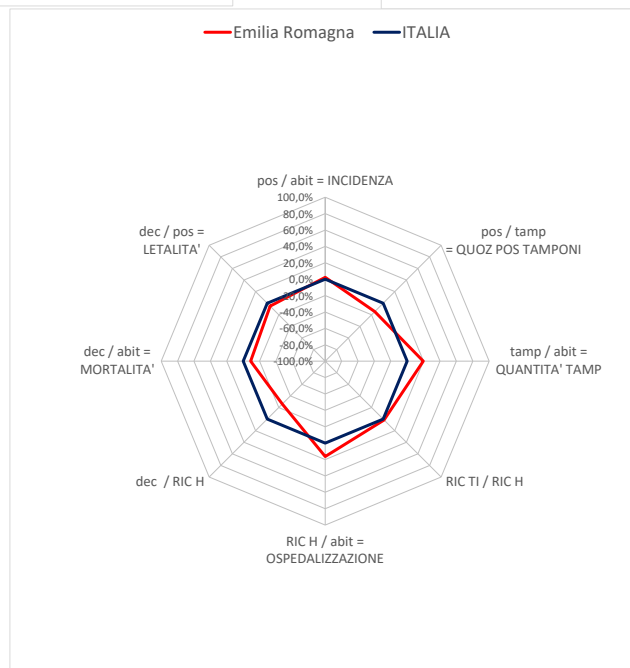
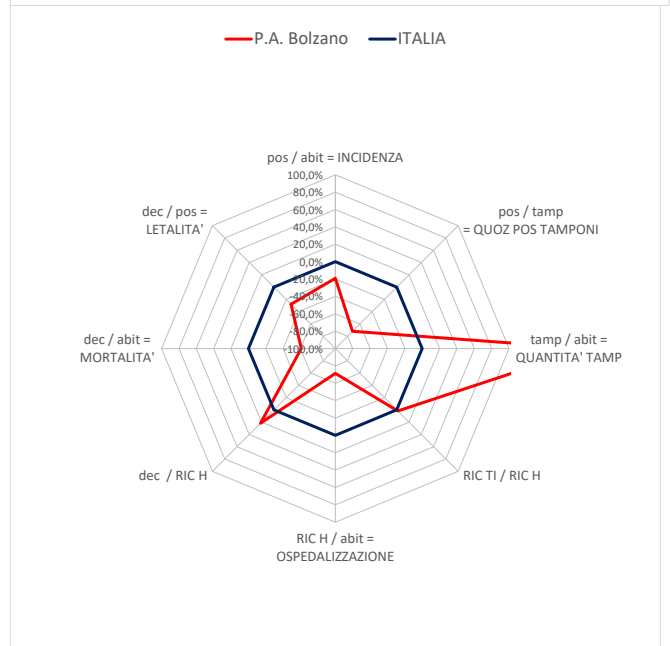
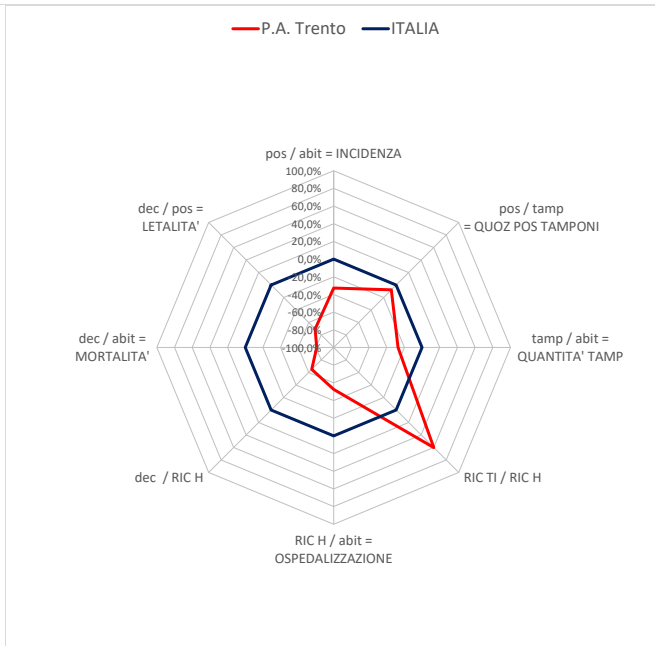
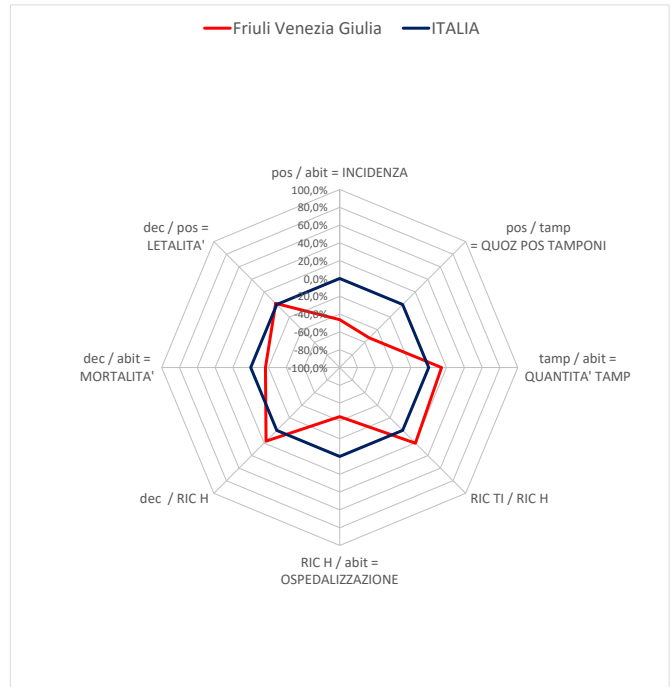
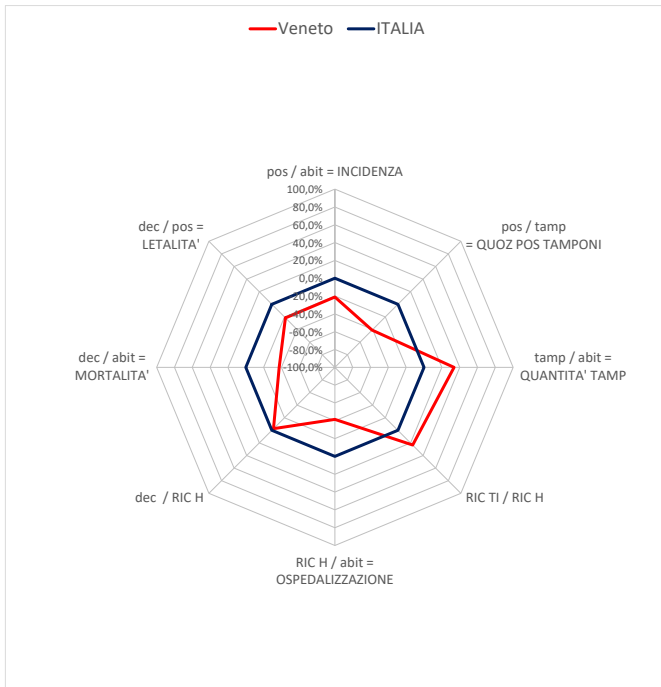
**ric H / abit** = ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna / 100.000 abitanti = **QUOZ OSPEDALIZZAZIONE**

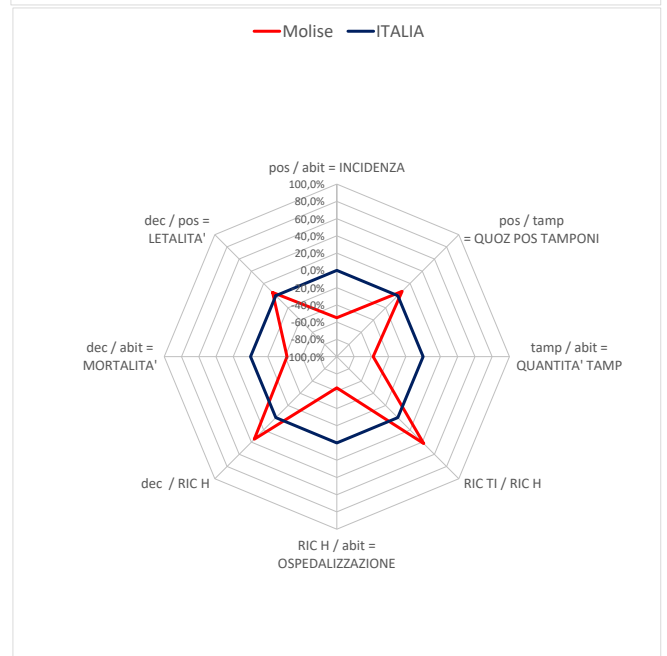
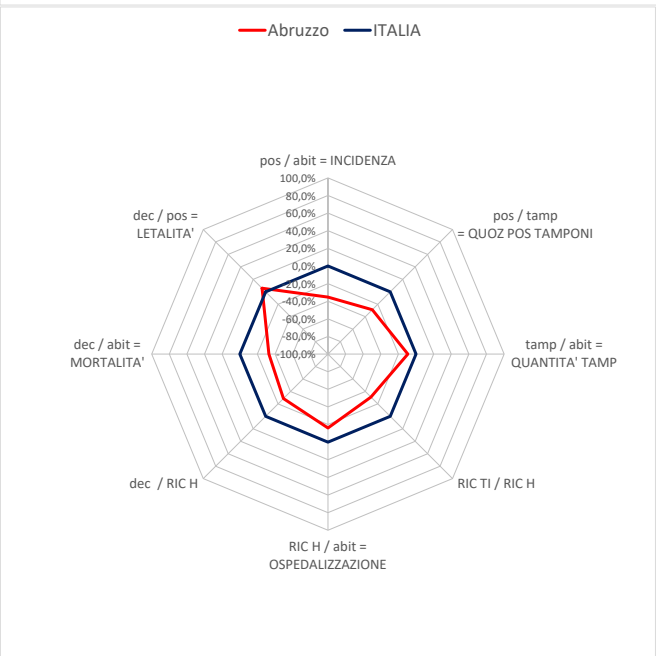
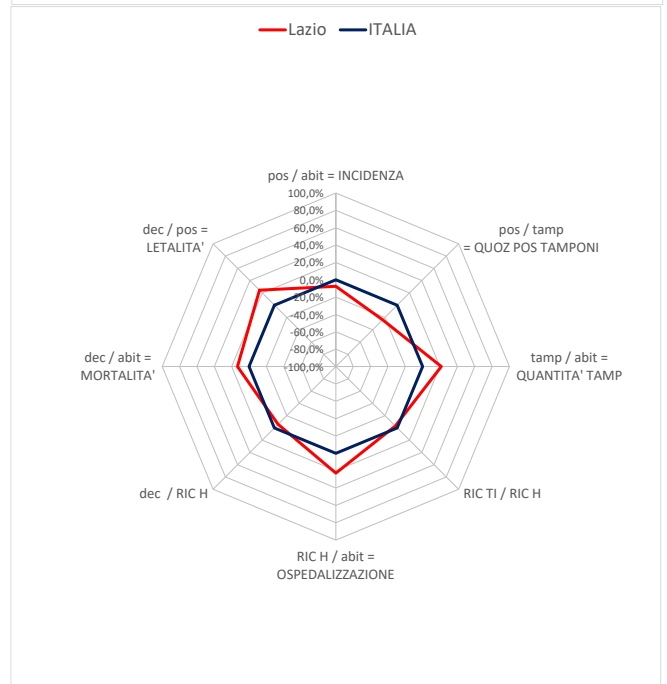
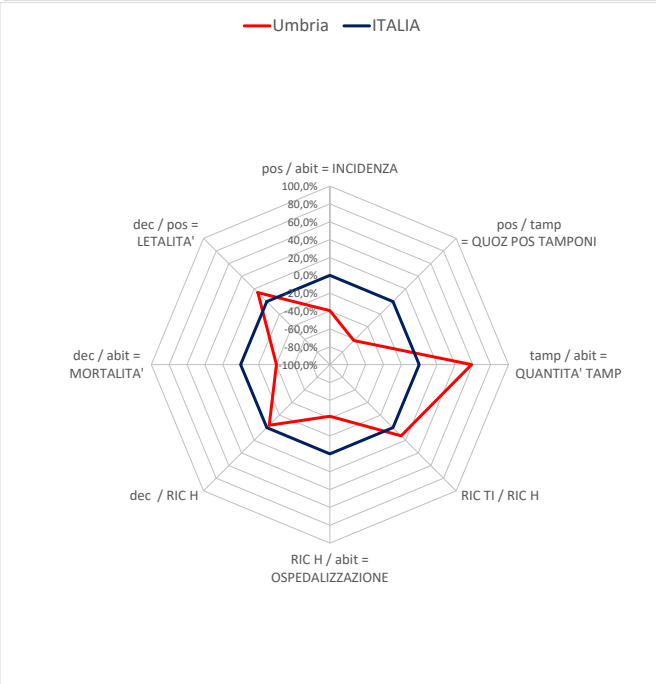
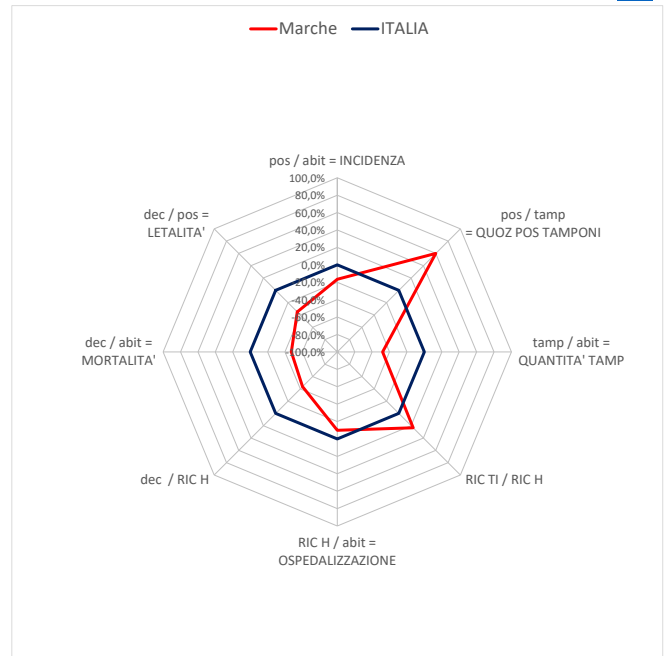
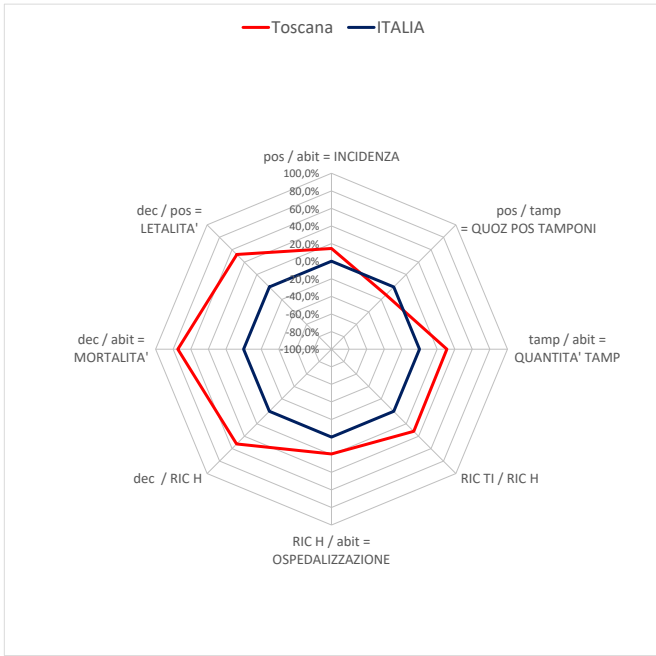
**dec / ric H** = decessi dell'ultima settimana / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti 14 giorni fa = **MORTALITA' OSPEDALIERA**

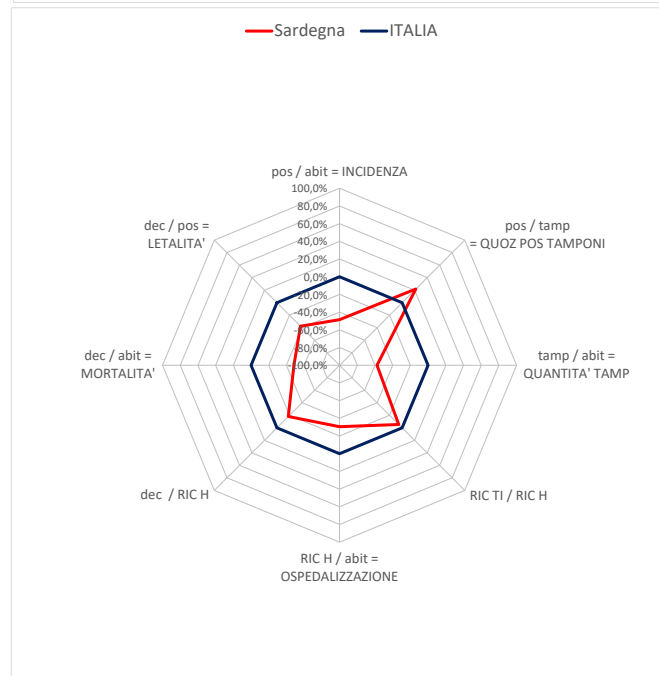
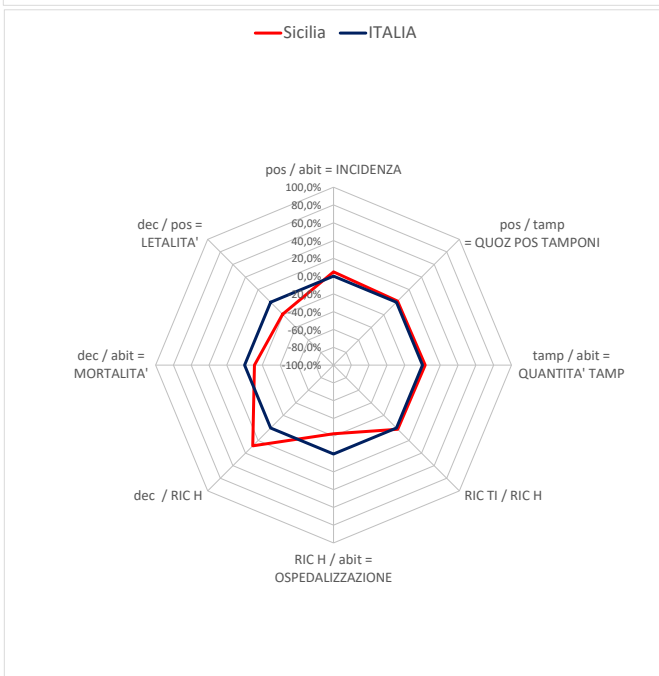
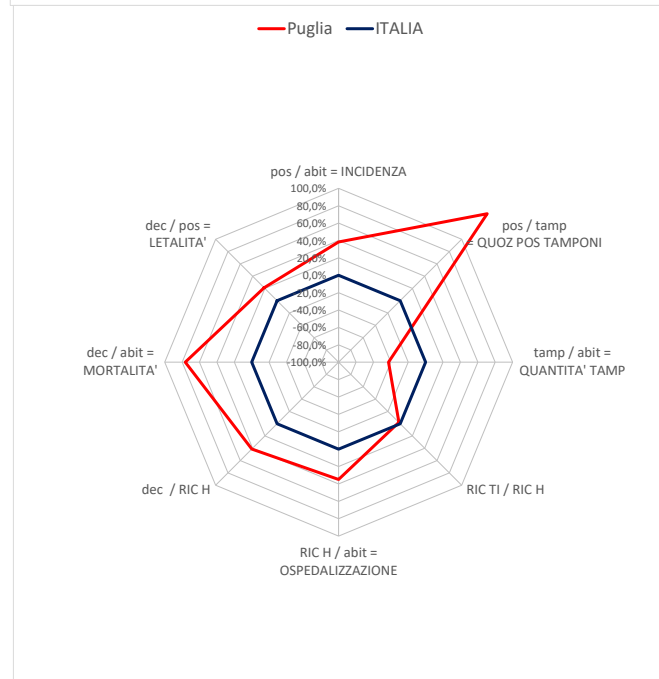
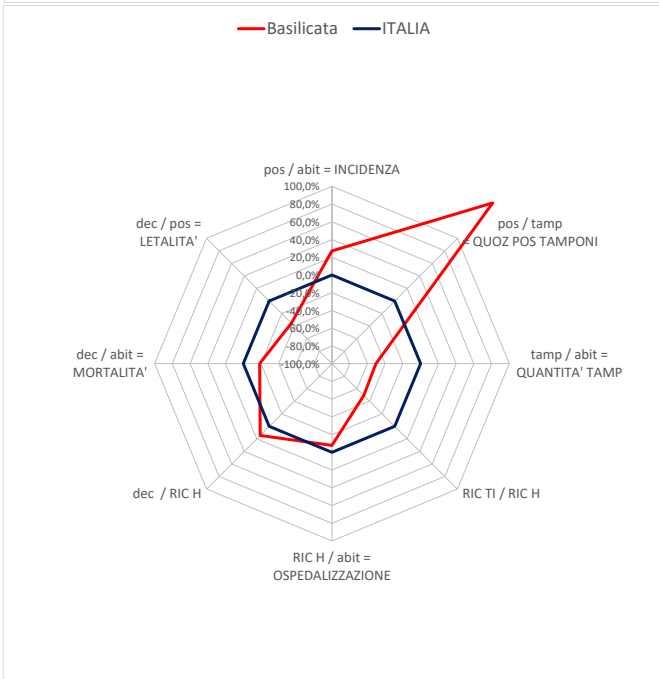
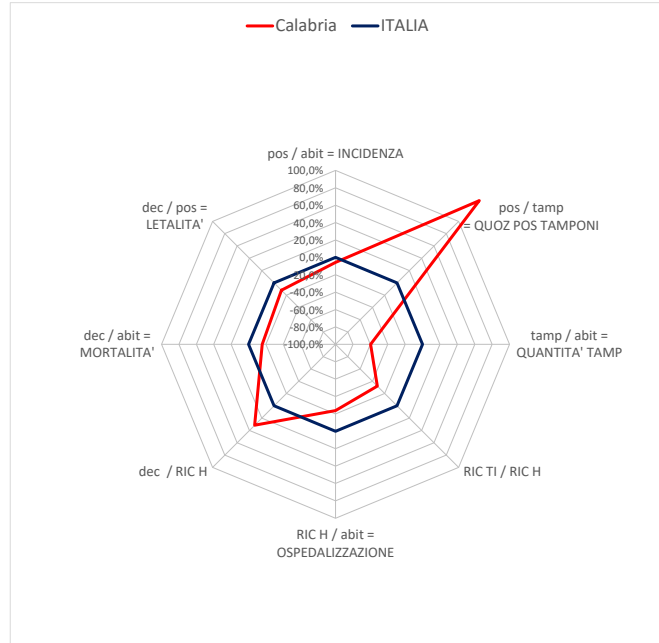
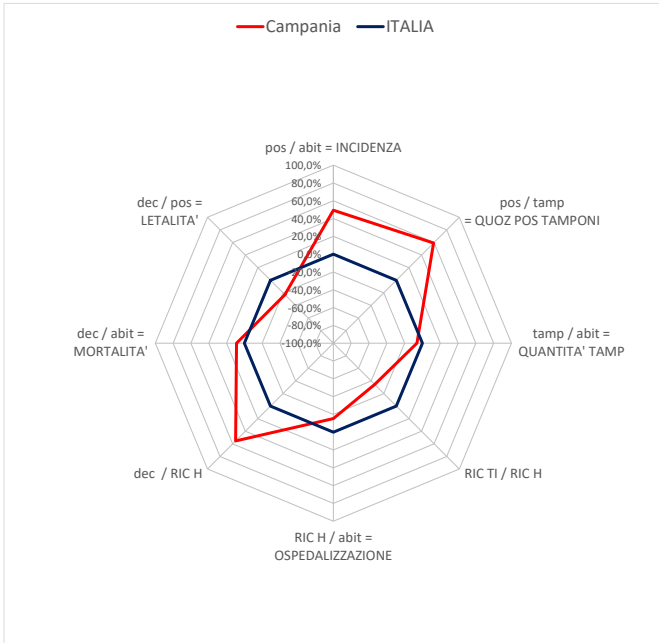
**dec / abit** = decessi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **MORTALITA'**

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









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

[indice](#)

|            |  |
|------------|--|
| 06/05/2021 | La Regione Emilia Romagna comunica che sono stati eliminati 9 casi, positivi a test antigenico ma non confermati da tampone molecolare.  |
| 05/05/2021 | La Regione Emilia Romagna comunica che sono stati eliminati 6 casi, positivi a test antigenico ma non confermati da tampone molecolare.  |
| 04/05/2021 | La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei casi positivi è stato sottratto 1 positivo perché duplicato. La Regione Emilia Romagna comunica che sono stati eliminati 2 casi, positivi a test antigenico ma non confermati da tampone molecolare.  |
| 03/05/2021 | La Regione Calabria comunica che i decessi comunicati ve ne sono uno avvenuto l'1/05/2021, due avvenuti il 2/05/2021, ed uno il 3/05/2021. La Regione Emilia Romagna comunica che sono stati eliminati 2 casi, positivi a test antigenico ma non confermati da tampone molecolare.   |
| 02/05/2021 | La regione Emilia Romagna comunica che dal totale dei positivi sono stati eliminati 3 casi dichiarati nei giorni precedenti, in quanto positivi al test antigenico ma non confermati da tampone molecolare. La P.A. di Bolzano comunica che tra i 72 nuovi positivi, 32 sono antigenici positivi nei 10 giorni precedenti confermati da PCR. La regione Veneto comunica che alcuni casi confermati da test antigenico essendo stati successivamente confermati da test molecolare sono stati ricollocati tra quest'ultimi.   |
| 01/05/2021 | La regione Emilia Romagna comunica che dal totale dei positivi è stato eliminato 1 caso dichiarato nei giorni precedenti, in quanto positivo al test antigenico ma non confermato da tampone molecolare. La regione Friuli Venezia Giulia comunica che a fronte della riferita risoluzione del blocco dei sistemi informativi sanitari segnalato ieri, i dati odierni comprendono i dati non visibili ieri a sistema. La P.A. di Bolzano comunica che tra i 135 nuovi positivi, 99 sono antigenici positivi nei 10 giorni precedenti confermati da PCR. La regione Puglia comunica che alcuni casi confermati da test antigenico essendo stati successivamente confermati da test molecolare sono stati ricompresi tra quest'ultimi. |
| 30/04/2021 | La Regione Abruzzo comunica che dei nuovi decessi comunicati in data odierna, 1 è avvenuto nei giorni precedenti. La regione Emilia Romagna comunica che dal totale dei positivi è stato eliminato 1 caso dichiarato nei giorni precedenti, in quanto positivo al test antigenico ma non confermato da tampone molecolare. La regione Friuli Venezia Giulia comunica che a causa del ripetuto blocco di una parte del sistema informativo sanitario, i dati odierni sono parziali (tamponi eseguiti, soggetti testati, clinicamente guariti, guariti, decessi e nuovi positivi).   |
| 29/04/2021 | La Regione Abruzzo comunica che a seguito di controlli anagrafici, dai casi positivi totali è stato eliminato 1 caso dei giorni passati in quanto già segnalato da altra Regione. La Regione Emilia Romagna comunica che stati eliminati 5 casi, positivi a test antigenico ma non confermati da tampone molecolare. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che a fronte della risoluzione del blocco dei sistemi informativi sanitari, segnalato ieri, i dati odierni comprendono una quota di tamponi, soggetti testati, guariti e casi positivi non visibili ieri a sistema.   |
| 28/04/2021 | La Regione Abruzzo comunica che del totale dei decessi comunicati in data odierna 4 casi sono avvenuti nei giorni precedenti. La Regione Emilia Romagna comunica che sono stati eliminati 3 casi, positivi a test antigenico ma non confermati da tampone molecolare. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che a causa di non completo aggiornamento dovuto ad un blocco del sistema informativo sanitario, i dati odierni sono parziali: in particolare, il numero dei nuovi positivi e dei tamponi eseguiti è parziale; il numero di soggetti testati e dei soggetti guariti non è aggiornato e pertanto si riporta il dato già comunicato ieri.  |
| 27/04/2021 | La Regione Abruzzo comunica che del totale dei decessi comunicati in data odierna 4 casi sono avvenuti nei periodi precedenti. La Regione Emilia Romagna comunica che dal totale dei casi confermati già comunicati sono stati eliminati 6 casi, positivi a test antigenico ma non confermati da tampone molecolare.   |
| 26/04/2021 | La Regione Abruzzo comunica che a seguito di controlli anagrafici, dai casi positivi già comunicati è stato eliminato 1 caso in quanto duplicato. La Regione Emilia Romagna comunica che dai casi già comunicati sono stati eliminati 3 casi, positivi a test antigenico ma non confermati da tampone molecolare.  |
| 25/04/2021 | La Regione Emilia Romagna comunica che dai casi già comunicati è stato eliminato 1 caso, positivo a test antigenico ma non confermato da tampone molecolare.   |
| 24/04/2021 | La Regione Emilia Romagna comunica che dai casi già comunicati sono stati eliminati 3 casi, positivi a test antigenico ma non confermati da tampone molecolare.  |
| 23/04/2021 | La Regione Calabria comunica che il numero dei casi confermati di oggi include 115 soggetti positivi relativi al giorno 22/04/2021. La Regione Emilia Romagna comunica che dai casi già comunicati sono stati eliminati 3 casi, positivi a test antigenico ma non confermati da tampone molecolare.  |
| 21/04/2021 | La Regione Abruzzo comunica che dai casi già comunicati, è stato eliminato 1 caso in quanto non paziente Covid. La Regione Emilia Romagna comunica che dai casi già comunicati sono stati eliminati 7 casi, positivi a test antigenico ma non confermati da tampone molecolare. La Regione Molise comunica che i tamponi processati con test antigenico inseriti oggi sono la risultanza di tamponi fatti dal 15 gennaio ad oggi sul territorio.   |
| 20/04/2021 | La Regione Emilia Romagna comunica che dai casi già comunicati sono stati eliminati 5 casi, positivi a test antigenico ma non confermati da tampone molecolare.  |
| 19/04/2021 | La Regione Abruzzo comunica che dai casi già comunicati in precedenza è stato eliminato 1 caso, in quanto già segnalato da altra regione. Comunica inoltre che in seguito a verifica sono stati identificati due duplicati tra i deceduti comunicati in precedenza. La Regione Calabria comunica che in data odierna vengono comunicati i seguenti decessi: 2 decessi avvenuti l'11/04/2021; uno il 12/04/2021; due il 17/04/2021; e uno il 18/04/2021, non comunicati in precedenza per mero errore materiale. La Regione Veneto comunica che il dato dei casi confermati da test antigenico è diminuito rispetto a ieri in quanto i test confermati da molecolari sono stati ricollocati.  |
| 18/04/2021 | La Regione Emilia Romagna comunica che sono stati eliminati 5 casi, positivi a test antigenico ma non confermati da tampone molecolare; comunica inoltre che è stato eliminato 1 caso, comunicato nei giorni precedenti, in quanto giudicato non caso COVID-19. La Regione Veneto comunica che il dato dei casi confermati da test antigenico è diminuito rispetto a ieri in quanto i test confermati da molecolari sono stati ricollocati.  |
| 17/04/2021 | La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei casi positivi è stato sottratto 1 caso in quanto non paziente Covid e 1 caso in quanto duplicato; comunica inoltre che del totale dei decessi riportati in data odierna 6 casi sono relativi a periodi precedenti. La Regione Emilia Romagna comunica che sono stati eliminati 4 casi, positivi a test antigenico ma non confermati da tampone molecolare.  |
| 16/04/2021 | La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei decessi comunicati in data odierna 9 casi sono relativi a periodi precedenti e che dal totale dei casi positivi sono stati sottratti 3 casi (1 caso in quanto già segnalato da altra Regione e 2 in quanto duplicati). La Regione Emilia Romagna sono stati eliminati 17 casi, positivi a test antigenico ma non confermati da tampone molecolare   |
| 15/04/2021 | La Regione Abruzzo ha comunicato che dal totale dei casi positivi è stato sottratto 1 caso in quanto duplicato. La Regione Emilia Romagna ha comunicato che sono stati eliminati 10 casi, positivi a test antigenico ma non confermati da tampone molecolare. La Regione Puglia ha comunicato che è stata effettuata una riclassificazione di alcuni casi confermati da test antigenico, i quali sono risultati successivamente anche confermati da test molecolare e quindi ricompresi tra questi.  |
| 14/04/2021 | La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei positivi sono stati sottratti 2 casi: 1 in quanto già segnalato da altre Regioni ed 1 in quanto non paziente COVID. La Regione Emilia Romagna comunica che sono stati eliminati 6 casi, positivi a test antigenico ma non confermati da tampone molecolare.   |
|            |  |



















**Pag 2**Situazione nazionale

Vengono presentati, **per periodi settimanali**,

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

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

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

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

[Nella tabella in fondo alla pagina:](#)

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

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

[Grafico:](#) variazione casi e decessi rispetto alla settimana precedente, per ognuna delle regioni

**Pag 3**Situazione nazionale

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

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

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

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

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

[Nuovi casi - numeri assoluti quotidiani \(e media mobile 7 gg\)](#)

[Casi prevalenti: dove si trovano \(ospedale o casa\) numeri assoluti](#)

[Casi prevalenti: dove si trovano \(ospedale o casa\) percentuali](#)

[Ricoverati in terapia intensiva - numeri assoluti](#)

[Nuovi Decessi - numeri assoluti quotidiani \(e media mobile 7 gg\)](#)

**Pag 4**

Per ogni regione:

Tabella e grafico: [persone con tampone /100.000 ab \(x\)](#); [positivi ogni 100.000 \(y\)](#). [Dati cumulati dall'inizio dell'epidemia.](#)

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

Tabella e grafico: [persone con tampone /100.000 ab \(x\)](#); [positivi ogni 100.000 \(y\)](#). [Ultima settimana.](#)

**Pag 5**

Per ogni regione:

Confronto tra settimana corrente e settimana precedente:

[nuovi positivi](#), [nuovi dimessi / guariti](#), [nuovi deceduti](#), [nuovi soggetti con tampone](#)

Confronto tra data odierna e 7 gg fa:

[ricoverati con sintomi \(ricoveri ordinari\)](#), [ricoverati in terapia intensiva](#), [totale ospedalizzati](#), [isolamento domiciliare](#)

[totale casi attivi \(cumulati\) e variazione rispetto a 7 gg fa](#)

[tamponi](#), [soggetti con tampone](#)

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

[nuovi positivi](#), [deceduti \(variazione rispetto alla settimana precedente\)](#); [presenti in terapia inyensiva](#)

**Pag 6 e 7**

Per ogni regione (solo ultime 8 settimane)

[Nuovi casi per periodi settimanali.](#)

Variazione tra l'ultima settimana e quella precedente (espressa come rapporto)

Per ogni regione

[Casi totali \(cumulati dall'inizio dell'epidemia\) per periodi settimanali.](#)

[Decessi totali \(cumulati dall'inizio dell'epidemia\) per periodi settimanali.](#)

[Casi totali \(cumulati dall'inizio dell'epidemia\) / 100.000 abitanti per periodi settimanali.](#)

Ranking delle regioni per:

[ultima settimana e variazione rispetto alla settimana precedente](#)

[Decessi totali \(cumulati dall'inizio dell'epidemia\) / 100.000 abitanti per periodi settimanali.](#)

Ranking delle regioni per:

[ultima settimana e variazione rispetto alla settimana precedente](#)

[Ricoveri cumulati dall'inizio dell'epidemia \(esclusa terapia intensiva\) / 100.000 abitanti per periodi settimanali](#)

Ranking delle regioni per l'ultima settimana

[Ricoveri cumulati dall'inizio dell'epidemia in terapia intensiva / 100.000 abitanti per periodi settimanali](#)

Ranking delle regioni per l'ultima settimana

**Pag 8**

Le prime 25 province italiane, graduatoria per

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

Indicatori regionali

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

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

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

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

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

**OSPEDALIZZAZIONE**)

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

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

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

**Pag 9**

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

**Pag da 10 a 13**

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

**Pag 14**

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

**Da Pag 15 Appendice, con tutti i dati storici (dall'inizio dell'epidemia, per settimana):**

**Pag 15**

Per ogni regione

Nuovi casi per periodi settimanali.

Variazione tra l'ultima settimana e quella precedente (espressa come rapporto)

**Pag 16**

Per ogni regione

Nuovi decessi per periodi settimanali.

Variazione tra l'ultima settimana e quella precedente (espressa come rapporto)

**Pag 17**

Per ogni regione

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

**Pag 18**

Per ogni regione

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

**Pag 19**

Per ogni regione

Casi totali (cumulati dall'inizio dell'epidemia) / 100.000 abitanti per periodi settimanali.

Ranking delle regioni per:

ultima settimana

variazione rispetto alla settimana precedente

**Pag 20**

Per ogni regione

Decessi totali (cumulati dall'inizio dell'epidemia) / 100.000 abitanti per periodi settimanali.

Ranking delle regioni per:

ultima settimana

variazione rispetto alla settimana precedente

**Pag 21**

Per ogni regione

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

Ranking delle regioni per l'ultima settimana

**Pag 22**

Per ogni regione

Pazienti ricoverati (presenti a una certa data, in terapia intensiva) in ogni regione (ogni 100.000 abitanti)

Ranking delle regioni per l'ultima settimana