



REGIONE ABRUZZO  
ASLn.2  
Lanciano-Vasto-Chieti

DIREZIONE SANITARIA



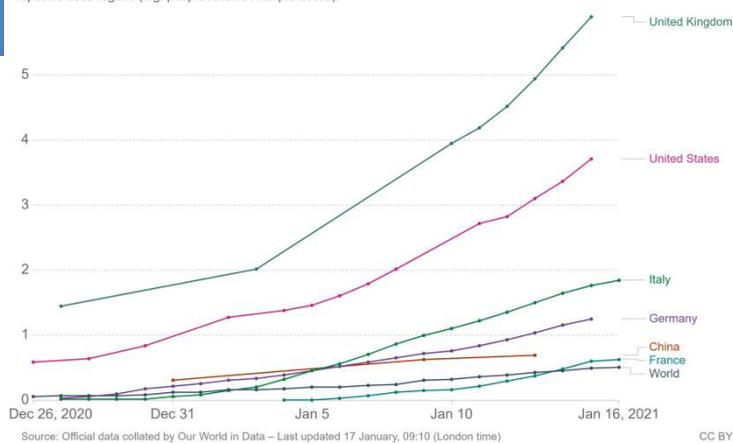
Unità di Coordinamento dell'Assistenza Territoriale  
Integrazione Ospedale Territorio  
Dipartimento Prevenzione  
Distretti Sanitari

**Covid-19 Situazione  
epidemiologica  
settimana n. 2 - 2021  
Dati al 16 gennaio 2021**

**Sommario**

|  |    |
|--|----|
| Sintesi .....                              | 1  |
| Campagna di screening con i tamponi rapidi | 2  |
| Insorgenza dei casi per età .....          | 6  |
| Campagna vaccinale .....                   | 8  |
| Attività USCA .....                        | 9  |
| Ospedalizzazione .....                     | 12 |
| Tamponi .....                              | 14 |
| Curva epidemiologica .....                 | 16 |

Cumulative COVID-19 vaccination doses administered per 100 people  
This is counted as a single dose, and may not equal the total number of people vaccinated, depending on the specific dose regime (e.g. people receive multiple doses).



**Dosi cumulate di vaccino Covid-19 somministrate per 100 abitanti**

**Sintesi**

In Provincia di Chieti, la situazione epidemiologica della diffusione del Covid-19 presenta una relativa e lieve riduzione della velocità di aumento del numero di nuovi casi per 100.000 ab. Il grafico mostra che la settimana 2 (11-17 gennaio) ci sono stati in media 20 casi ogni 100.000 ab. (75 nuovi casi positivi in media ogni giorno). il 16 gennaio risultano ricoverati in ospedale 195 pazienti (in leggera riduzione dall'ultima settimana: -3,5%), con una percentuale di occupazione dei posti letto di Terapia Intensiva risalita a 48% e in area non critica del 70%. Al 16 gennaio 2021 il numero dei **casi cumulativi da inizio epidemia nella Provincia di Chieti è salito a 8.546** (più 349 casi domiciliati, ma non residenti) con un tasso di incidenza cumulativa pari a **2.230 casi ogni 100.000 abitanti**.

In alto la mappa delle regioni in fascia gialla, arancione e rossa al 17 gennaio 2021. Nel figrafico il numero di somministrazioni di vaccino anti Covid ogni 100 abitanti in alcuni Paesi nel mondo.

## Campagna di screening con i tamponi rapidi

Sono in corso i preparativi per l'avvio, la prossima settimana, dello screening per Covid-19 sulla popolazione attraverso i tamponi antigenici rapidi con l'obiettivo di prevenire le possibili catene di trasmissione del virus SARS-CoV-2 per mezzo della intercettazione ed isolamento dei possibili portatori asintomatici.

| Distretto           | Comune                      | Classe ADM          | Fattore P | Rt  | RappStP | RappStT | Indice di contagiosità | Fascia di rischio |
|---------------------|-----------------------------|---------------------|-----------|-----|---------|---------|------------------------|-------------------|
| Alto Vastese        | Carpineto Sinello           | E - Periferico      | 2         | 1,5 | 59      | 94      | 0,0%                   | Bassa             |
|                     | Carunchio                   | F - Ultraperiferico | 1         | 1,5 | 9       | 72      | 0,0%                   | Bassa             |
|                     | Casalanguida                | F - Ultraperiferico | 1         | 1,5 | 39      | 81      | 0,0%                   | Bassa             |
|                     | Castelguidone               | F - Ultraperiferico | 1         | 1,2 | 19      | 32      | 0,0%                   | Bassa             |
|                     | Castiglione Messer Marino   | F - Ultraperiferico | 1         | 2,0 | 31      | 73      | 0,0%                   | Bassa             |
|                     | Celenza sul Trigno          | F - Ultraperiferico | 1         | 1,0 | 37      | 59      | 0,0%                   | Bassa             |
|                     | Dogliola                    | F - Ultraperiferico | 1         | 2,8 | 23      | 67      | 0,0%                   | Bassa             |
|                     | Fraine                      | F - Ultraperiferico | 1         | -   | -       | 54      | -                      | Bassa             |
|                     | Furci                       | E - Periferico      | 2         | 1,9 | 32      | 68      | 0,0%                   | Bassa             |
|                     | Gissi                       | E - Periferico      | 2         | 2,7 | 104     | 157     | 1,9%                   | Media             |
|                     | Guilmi                      | F - Ultraperiferico | 1         | -   | -       | 62      | -                      | Bassa             |
|                     | Liscia                      | F - Ultraperiferico | 1         | 2,0 | 54      | 89      | 0,0%                   | Bassa             |
|                     | Palmoli                     | F - Ultraperiferico | 1         | 1,3 | 95      | 22      | 0,0%                   | Bassa             |
|                     | Roccaspinalveti             | F - Ultraperiferico | 1         | 1,7 | 92      | 85      | 0,0%                   | Bassa             |
|                     | San Buono                   | E - Periferico      | 2         | 1,1 | 12      | 94      | 0,0%                   | Bassa             |
|                     | San Giovanni Lipioni        | E - Periferico      | 2         | -   | -       | 8       | -                      | Bassa             |
|                     | Schiavi di Abruzzo          | F - Ultraperiferico | 1         | 1,3 | 99      | 99      | 0,0%                   | Bassa             |
|                     | Torrebruna                  | F - Ultraperiferico | 1         | 1,8 | 51      | 86      | 0,0%                   | Bassa             |
| Tufillo             | F - Ultraperiferico         | 1                   | 1,0       | 24  | 31      | 0,0%    | Bassa                  |                   |
| Chieti              | Chieti                      | A - Polo            | 5         | 1,7 | 108     | 106     | 55,2%                  | Alta              |
| Francavilla al Mare | Francavilla al Mare         | A - Polo            | 5         | 1,5 | 92      | 75      | 41,0%                  | Alta              |
|                     | Miglianico                  | C - Cintura         | 4         | 1,6 | 87      | 70      | 6,1%                   | Media             |
|                     | Ripa Teatina                | C - Cintura         | 4         | 1,8 | 80      | 81      | 5,4%                   | Media             |
|                     | San Giovanni Teatino        | C - Cintura         | 4         | 1,9 | 132     | 72      | 17,5%                  | Alta              |
|                     | Torrevicchia Teatina        | C - Cintura         | 4         | 1,7 | 124     | 113     | 6,5%                   | Media             |
|                     | Vacri                       | D - Intermedio      | 3         | 1,6 | 77      | 70      | 1,4%                   | Media             |
|                     | Villamagna                  | D - Intermedio      | 3         | 1,8 | 137     | 110     | 2,6%                   | Media             |
| Guardiagrele        | Ari                         | D - Intermedio      | 3         | 2,3 | 194     | 99      | 1,1%                   | Media             |
|                     | Bucchianico                 | C - Cintura         | 4         | 1,5 | 119     | 115     | 7,9%                   | Media             |
|                     | Casacanditella              | D - Intermedio      | 3         | 1,9 | 87      | 103     | 1,4%                   | Media             |
|                     | Casalincontrada             | C - Cintura         | 4         | 1,4 | 105     | 107     | 4,6%                   | Media             |
|                     | Fara Filiorum Petri         | D - Intermedio      | 3         | 1,4 | 148     | 98      | 2,2%                   | Media             |
|                     | Filetto                     | D - Intermedio      | 3         | 1,0 | 47      | 96      | 0,0%                   | Bassa             |
|                     | Guardiagrele                | D - Intermedio      | 3         | 2,3 | 113     | 134     | 10,4%                  | Alta              |
|                     | Orsogna                     | D - Intermedio      | 3         | 1,5 | 82      | 84      | 3,9%                   | Media             |
|                     | Pennapedimonte              | E - Periferico      | 2         | 1,0 | 30      | 60      | 0,0%                   | Bassa             |
|                     | Pretoro                     | D - Intermedio      | 3         | 3,5 | 77      | 72      | 1,3%                   | Media             |
|                     | Rapino                      | D - Intermedio      | 3         | 1,5 | 61      | 88      | 1,3%                   | Media             |
|                     | Roccamontepiano             | E - Periferico      | 2         | 2,4 | 221     | 120     | 0,0%                   | Bassa             |
|                     | San Martino sulla Marrucina | D - Intermedio      | 3         | 1,0 | 52      | 73      | 0,0%                   | Bassa             |

Tutti i Comuni della Provincia sono stati classificati in tre fasce di rischio: alta (>10%) , media (1%-10%) e bassa contagiosità (<=1%), calcolato in base ad una serie di criteri e indicatori:

- numerosità dei casi e della popolazione residente,

- **Classe ADM:** indice di accentrimento, dispersione e mobilità della popolazione (criterio usato per la classificazione nazionale delle Aree Interne),
- **RappStT:** rapporto del tasso di esecuzione dei tamponi della popolazione residente standardizzato per età;
- **RappStP:** rapporto del tasso di positività al Covid-19 standardizzato per età;
- **Rt:** tasso di focolai censiti nello stesso Comune (indice Rt grezzo = numero medio di contagi avvenuti per ogni caso indice nei mesi da ottobre a dicembre 2020);
- **FattoreP:** grado di concentrazione delle attività produttive e dei servizi scolastici..

Tenendo conto di questi criteri epidemiologici, la tabella mostra i valori degli indici epidemiologici per ciascun Comune della Provincia di Chieti.

| Distretto       | Comune                   | Classe ADM          | Fattore P | Rt  | RappStP | RappStT | Indice di contagiosità | Fascia di rischio |
|-----------------|--------------------------|---------------------|-----------|-----|---------|---------|------------------------|-------------------|
| Lanciano        | Castel Frentano          | D - Intermedio      | 3         | 1,3 | 46      | 101     | 4,9%                   | Media             |
|                 | Fossacesia               | D - Intermedio      | 3         | 1,4 | 83      | 111     | 7,8%                   | Media             |
|                 | Frisa                    | D - Intermedio      | 3         | 2,5 | 155     | 123     | 2,0%                   | Media             |
|                 | Lanciano                 | D - Intermedio      | 3         | 2,6 | 99      | 118     | 41,9%                  | Alta              |
|                 | Mozzagrogna              | D - Intermedio      | 3         | 1,5 | 104     | 130     | 3,0%                   | Media             |
|                 | Rocca San Giovanni       | D - Intermedio      | 3         | 1,6 | 20      | 74      | 2,4%                   | Media             |
|                 | San Vito Chietino        | C - Cintura         | 4         | 1,6 | 51      | 88      | 7,1%                   | Media             |
|                 | Santa Maria Imbaro       | D - Intermedio      | 3         | 1,0 | 48      | 103     | 2,5%                   | Media             |
| Treglio         | D - Intermedio           | 3                   | 2,8       | 80  | 106     | 2,0%    | Media                  |                   |
| Ortona          | Arielli                  | D - Intermedio      | 3         | 1,1 | 47      | 84      | 1,1%                   | Media             |
|                 | Canosa Sannita           | D - Intermedio      | 3         | 1,3 | 105     | 78      | 1,2%                   | Media             |
|                 | Crecchio                 | D - Intermedio      | 3         | 2,0 | 151     | 118     | 3,2%                   | Media             |
|                 | Giuliano Teatino         | D - Intermedio      | 3         | 1,4 | 82      | 85      | 1,2%                   | Media             |
|                 | Ortona                   | C - Cintura         | 4         | 2,1 | 166     | 129     | 36,3%                  | Alta              |
|                 | Poggiofiorito            | D - Intermedio      | 3         | 1,1 | 124     | 105     | 5,6%                   | Media             |
|                 | Tollo                    | C - Cintura         | 4         | 1,3 | 65      | 86      | 0,0%                   | Bassa             |
| Sangro-Aventino | Altino                   | E - Periferico      | 2         | 1,6 | 82      | 103     | 1,3%                   | Media             |
|                 | Archi                    | E - Periferico      | 2         | 1,1 | 32      | 71      | 8,1%                   | Media             |
|                 | Atessa                   | E - Periferico      | 2         | 1,9 | 40      | 32      | 0,0%                   | Bassa             |
|                 | Bomba                    | E - Periferico      | 2         | 1,7 | 66      | 86      | 0,0%                   | Bassa             |
|                 | Borrello                 | E - Periferico      | 2         | 2,0 | 24      | 76      | 0,0%                   | Bassa             |
|                 | Casoli                   | E - Periferico      | 2         | 1,7 | 86      | 103     | 4,2%                   | Media             |
|                 | Civitaluparella          | F - Ultraperiferico | 1         | 1,3 | 129     | 92      | 0,0%                   | Bassa             |
|                 | Civitella Messer Raimond | E - Periferico      | 2         | 1,5 | 32      | 73      | 0,0%                   | Bassa             |
|                 | Colledimacine            | F - Ultraperiferico | 1         | -   | -       | 98      | -                      | Bassa             |
|                 | Colledimezzo             | E - Periferico      | 2         | 2,0 | 65      | 80      | 0,0%                   | Bassa             |
|                 | Fallo                    | F - Ultraperiferico | 1         | -   | 54      | -       | -                      | Bassa             |
|                 | Fara San Martino         | E - Periferico      | 2         | 2,0 | 40      | 115     | 1,0%                   | Media             |
|                 | Gamberale                | F - Ultraperiferico | 1         | 2,0 | 84      | 61      | 0,0%                   | Bassa             |
|                 | Gessopalena              | F - Ultraperiferico | 1         | 1,0 | 51      | 86      | 0,0%                   | Bassa             |
|                 | Lama dei Peligni         | F - Ultraperiferico | 1         | 2,0 | 63      | 56      | 0,0%                   | Bassa             |
|                 | Lettopalena              | F - Ultraperiferico | 1         | 2,0 | 19      | 54      | 0,0%                   | Bassa             |
|                 | Montazzoli               | F - Ultraperiferico | 1         | 1,0 | 19      | 70      | 0,0%                   | Bassa             |
|                 | Montebello sul Sangro    | E - Periferico      | 2         | 3,0 | -       | 111     | 0,0%                   | Bassa             |
|                 | Monteferrante            | F - Ultraperiferico | 1         | 2,0 | 98      | 101     | 0,0%                   | Bassa             |
|                 | Montelapiano             | E - Periferico      | 2         | 1,0 | 23      | 72      | 0,0%                   | Bassa             |
| Montenerodomo   | F - Ultraperiferico      | 1                   | 3,5       | 60  | 49      | 0,0%    | Bassa                  |                   |
| Paglieta        | D - Intermedio           | 3                   | 1,8       | 36  | 75      | 4,1%    | Media                  |                   |

| Distretto           | Comune                  | Classe ADM          | Fattore P  | Rt         | RappStP    | RappStT    | Indice di contagiosità | Fascia di rischio |
|---------------------|-------------------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|-------------------|
| Sangro-Aventino     | Roio del Sangro         | E - Periferico      | 2          | -          | 70         | 97         | -                      | Bassa             |
|                     | Rosello                 | F - Ultraperiferico | 1          | 1,0        | 51         | 15         | 0,0%                   | Bassa             |
|                     | Sant'Eusanio del Sangro | E - Periferico      | 2          | 1,9        | 43         | 87         | 1,6%                   | Media             |
|                     | Taranta Peligna         | F - Ultraperiferico | 1          | 2,3        | 216        | 129        | 1,2%                   | Media             |
|                     | Tornareccio             | E - Periferico      | 2          | 2,0        | 66         | 98         | 0,0%                   | Bassa             |
|                     | Torricella Peligna      | E - Periferico      | 2          | 2,0        | 54         | 89         | 1,1%                   | Media             |
|                     | Villa Santa Maria       | E - Periferico      | 2          | 6,2        | 91         | 39         | 0,0%                   | Bassa             |
|                     | Palena                  | F - Ultraperiferico | 1          | 2,2        | 63         | 78         | 0,0%                   | Bassa             |
|                     | Palombaro               | E - Periferico      | 2          | 1,5        | 55         | 104        | 0,0%                   | Bassa             |
|                     | Pennadomo               | E - Periferico      | 2          | 1,0        | 67         | 87         | 0,0%                   | Bassa             |
|                     | Perano                  | E - Periferico      | 2          | 1,8        | 79         | 83         | 1,0%                   | Media             |
|                     | Pietraferrazzana        | E - Periferico      | 2          | 2,0        | 101        | 68         | 0,0%                   | Bassa             |
|                     | Pizzoferrato            | F - Ultraperiferico | 1          | 3,3        | 82         | 94         | 0,0%                   | Alta *            |
|                     | Quadri                  | E - Periferico      | 2          | 1,7        | 97         | 107        | 0,0%                   | Bassa             |
|                     | Roccascalegna           | E - Periferico      | 2          | 2,1        | 77         | 98         | 0,0%                   | Bassa             |
| Vasto-Costa sud     | Casalbordino            | D - Intermedio      | 3          | 1,8        | 57         | 79         | 3,0%                   | Media             |
|                     | Cupello                 | E - Periferico      | 2          | 1,5        | 56         | 71         | 0,0%                   | Bassa             |
|                     | Fresagrandinaria        | E - Periferico      | 2          | 1,7        | 71         | 54         | 0,0%                   | Bassa             |
|                     | Lentella                | E - Periferico      | 2          | 1,5        | 97         | 56         | 0,0%                   | Bassa             |
|                     | Monteodorisio           | E - Periferico      | 2          | 1,5        | 64         | 92         | 1,7%                   | Media             |
|                     | Pollutri                | E - Periferico      | 2          | 1,4        | 114        | 115        | 1,7%                   | Media             |
|                     | San Salvo               | E - Periferico      | 2          | 2,0        | 122        | 80         | 12,9%                  | Alta              |
|                     | Scerni                  | E - Periferico      | 2          | 1,5        | 201        | 141        | 2,5%                   | Media             |
|                     | Torino di Sangro        | D - Intermedio      | 3          | 1,4        | 45         | 81         | 2,9%                   | Media             |
|                     | Vasto                   | D - Intermedio      | 3          | 2,1        | 83         | 91         | 44,7%                  | Alta              |
| Villalfonsina       | D - Intermedio          | 3                   | 1,0        | 17         | 37         | 0,0%       | Bassa                  |                   |
| <b>Asl2 Abruzzo</b> |                         |                     | <b>2,2</b> | <b>1,9</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>3,9%</b>            | <b>Media</b>      |

(\*) O.P.G.R. n. 2 del 15.01.2021 Attivazione screening di massa per la popolazione residente nel Comune di Pizzoferrato

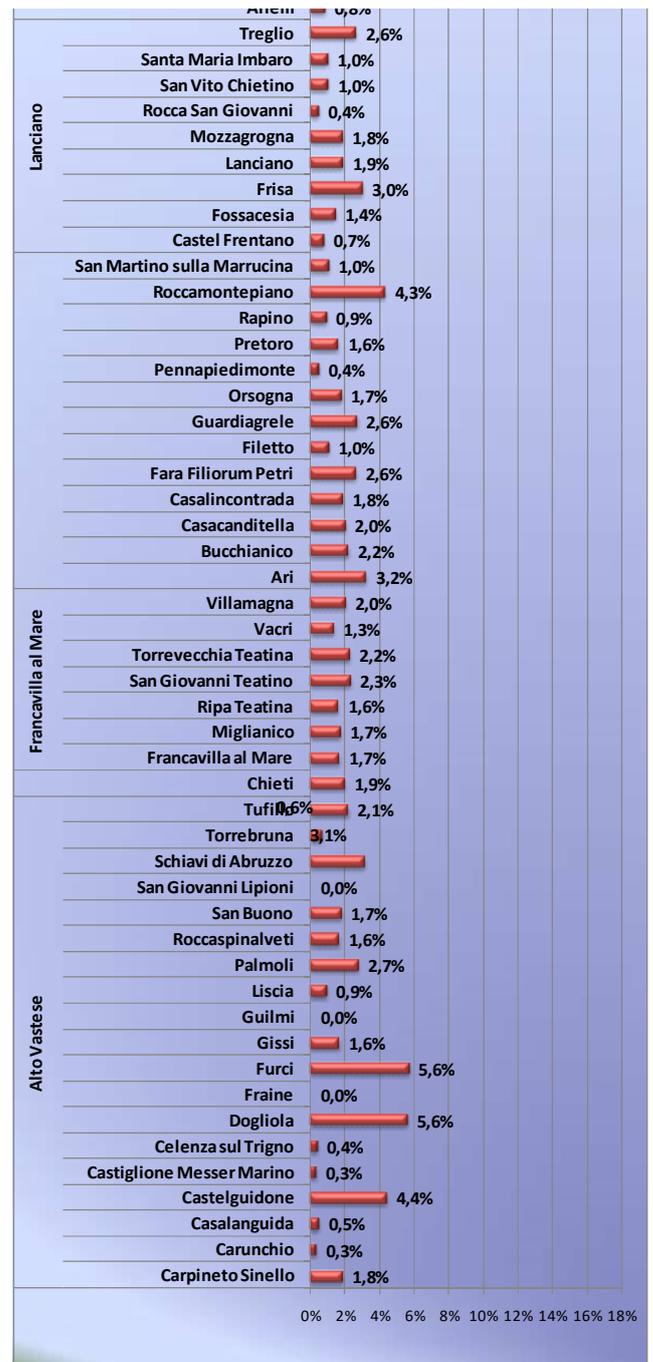
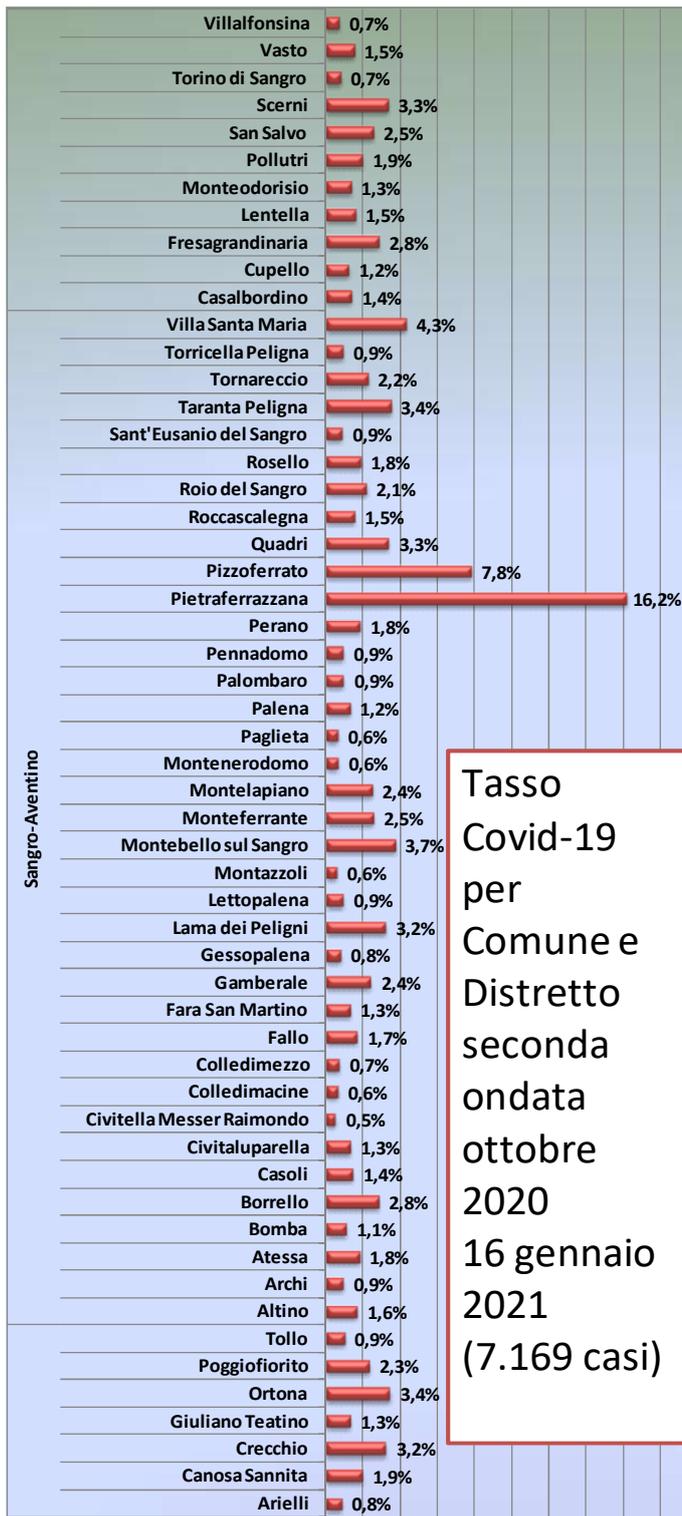
### Casi Codiv-19 seconda ondata (ottobre 2020 - 16 gen 2021)

| Distretto            | Casi Covid seconda ondata | ogni 100 ab. |
|----------------------|---------------------------|--------------|
| Alto Vastese         | 292                       | 1,93         |
| Chieti               | 1139                      | 2,26         |
| FrancaVilla al Mare  | 1242                      | 2,23         |
| Guardiagrele         | 723                       | 2,35         |
| Lanciano             | 1146                      | 1,90         |
| Ortona               | 1082                      | 3,24         |
| Sangro-Aventino      | 948                       | 1,94         |
| Vasto-Costa sud      | 1618                      | 1,92         |
| Fuori provincia      | 630                       |              |
| Chieti               | 980                       | 1,95         |
| FrancaVilla al Mare  | 415                       | 1,65         |
| San Giovanni Teatino | 317                       | 2,27         |
| Guardiagrele         | 230                       | 2,62         |
| Lanciano             | 641                       | 1,86         |
| Ortona               | 764                       | 3,42         |
| San Salvo            | 501                       | 2,52         |
| Vasto                | 589                       | 1,45         |
| <b>Totale</b>        | <b>8820</b>               | <b>2,33</b>  |

### OPERATORI SANITARI

|               |            |             |
|---------------|------------|-------------|
| lug-set       | 14         | 3%          |
| ott           | 96         | 18%         |
| nov           | 153        | 28%         |
| dic           | 196        | 36%         |
| gen-21        | 85         | 16%         |
| <b>Totale</b> | <b>544</b> | <b>100%</b> |

La tabella "Casi Covid-19 seconda ondata" descrive la distribuzione per Distretto sanitario e degli otto Comuni con frequenza più elevata di nuovi casi nella seconda ondata (da ottobre 2020) del numero dei casi e dell'incidenza ogni 100 abitanti. Il Distretto e il Comune di Ortona hanno il numero di casi per abitanti più elevato seguiti da Guardiagrele (Distretto e Comune), San Giovanni Teatino e San Salvo. Il numero di operatori sanitari che sono diventati positivi al Covid-19 aumentano in maniera preoccupante.



Il grafico mostra il tasso specifico (ogni 100 abitanti) dei casi cumulativi di Covid-19 della seconda ondata (ottobre 2020 – gennaio 2021) diviso per la popolazione di ciascun Comune della Provincia di Chieti al 16 gennaio 2021. La tabella mostra che il Covid non si differenzia tra i due generi..

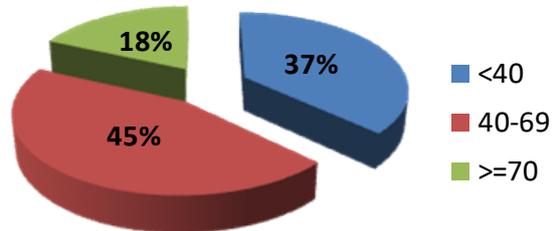
| FREQUENZA DEL GENERE |                             |                                    |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| GENERE               | Frequenza positivi Covid-19 | Prevalenza (casi ogni 100.000 ab.) |
| FEMMINA              | 4.506                       | 2275                               |
| MASCHIO              | 4.314                       | 2307                               |
| <b>Totale</b>        | <b>8.820</b>                | <b>2291</b>                        |

Current Data Source: D:\Covid\Covid.accdb:CasiCodiv  
Record Count: 8814 (Asl2 Abruzzo) Date: 16/01/2021  
Selection: CasiChieti = 1

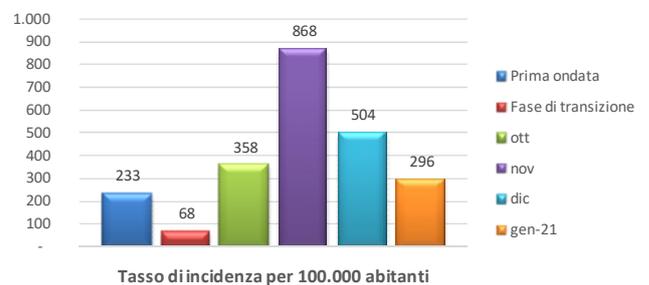
FREQUENZA DELLE CLASSI DI ETA'

| CLASSI DI ETA' | Frequenza positivi Covid-19 | Percentuale   |
|----------------|-----------------------------|---------------|
| 0-6            | 240                         | 2,7%          |
| 6-14           | 441                         | 5,0%          |
| 14-19          | 406                         | 4,6%          |
| 20-29          | 1036                        | 11,8%         |
| 30-39          | 1145                        | 13,0%         |
| 40-49          | 1332                        | 15,1%         |
| 50-59          | 1498                        | 17,0%         |
| 60-69          | 1112                        | 12,6%         |
| 70-79          | 707                         | 8,0%          |
| 80-89          | 605                         | 6,9%          |
| oltre 90       | 292                         | 3,3%          |
| <b>Totale</b>  | <b>8814</b>                 | <b>100,0%</b> |

Proporzione positivi Covid-19 per classe di età Asl2 - intera epidemia



Angamento temporale epidemia Covid Asl 2 Abruzzo



Tassi incidenza, per 100.000 abitanti, per classi di età e periodo - Asl2 Abruzzo

| Classe di età | Seconda ondata |                     |            |            |            |            | Totale       |
|---------------|----------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
|               | Prima ondata   | Fase di transizione | ott        | nov        | dic        | gen-21     |              |
| 0-6           | 52             | 42                  | 172        | 521        | 219        | 245        | 1.249        |
| '06-14        | 30             | 26                  | 226        | 720        | 396        | 264        | 1.661        |
| 14-19         | 101            | 106                 | 562        | 958        | 402        | 272        | 2.402        |
| 20-29         | 133            | 111                 | 533        | 1.059      | 571        | 342        | 2.749        |
| 30-39         | 218            | 94                  | 436        | 1.066      | 495        | 314        | 2.625        |
| 40-49         | 218            | 58                  | 397        | 916        | 532        | 281        | 2.403        |
| 50-59         | 264            | 73                  | 364        | 1.023      | 521        | 306        | 2.551        |
| 60-69         | 296            | 74                  | 288        | 831        | 453        | 296        | 2.237        |
| 70-79         | 255            | 48                  | 177        | 564        | 453        | 291        | 1.788        |
| 80-89         | 434            | 31                  | 332        | 669        | 622        | 278        | 2.366        |
| oltre 90      | 1.119          | 17                  | 797        | 966        | 1.662      | 390        | 4.951        |
| <b>Totale</b> | <b>233</b>     | <b>68</b>           | <b>358</b> | <b>868</b> | <b>504</b> | <b>296</b> | <b>2.327</b> |

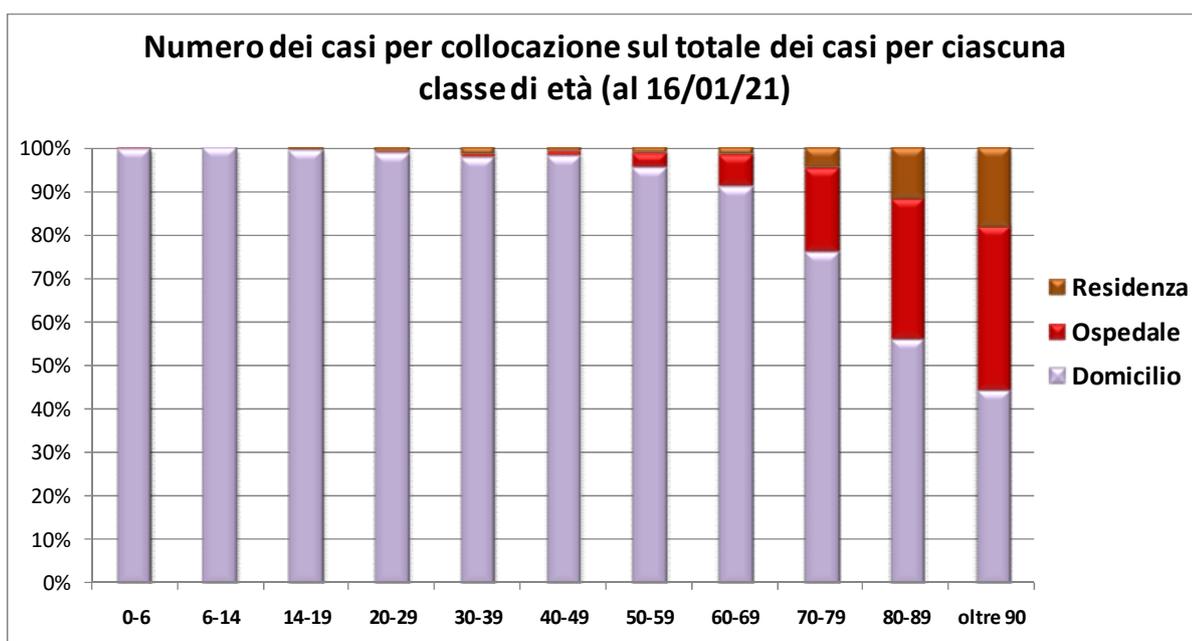
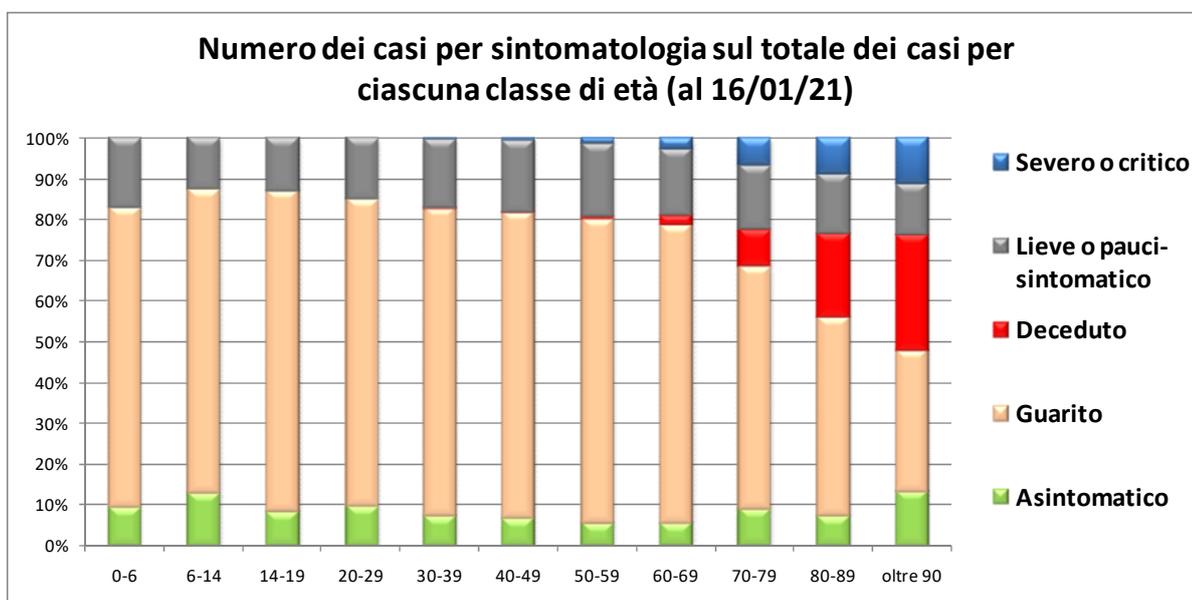
Insorgenza dei casi per età

I casi cumulativi, da inizio epidemia fino alla settimana n. 2 (al 16 gen. 2021), sono rappresentati per classe di età. La tabella dei tassi di incidenza specifici per classi di età permette di confrontare il numero di nuovi casi stratificati per età per ciascun periodo (si veda grafico), con la prima ondata (febbraio-maggio) ed il periodo di transizione (giugno agosto). E' evidente che durante la seconda ondata l'epidemia si sia ampliata e si sia spostata progressivamente dai giovani-adulti verso le fasce di popolazione più anziana e che sia ridotto a dicembre. A gennaio la stima del mese intero sarebbe 592 casi ogni 100.000 abitanti.

| FREQUENZA CRONICITA'            |                             |             |
|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| Cronicità                       | Frequenza positivi Covid-19 | Percentuale |
| Senza malattia cronica          | 7.563                       | 86%         |
| Con almeno una malattia cronica | 1.257                       | 14%         |
| <b>Totale</b>                   | <b>8.820</b>                | <b>100%</b> |

La tabella enumera il numero di casi positivi al Covid-19 con una malattia cronica preesistente (sono il 14% dei casi), mentre i grafici successivi mostrano la misura di quanto, con classi di età differenti, possa essere diversa la probabilità, di avere sintomi severi, di ricoverarsi in ospedale o di morire una volta contratto il Coronavirus. Ciascuno può misurare qual è la propria probabilità, in base alla sua età, di avere sintomi severi o critici, di ricoverarsi in ospedale o

morire, in caso di infezione al Covid-19.



## Campagna vaccinale

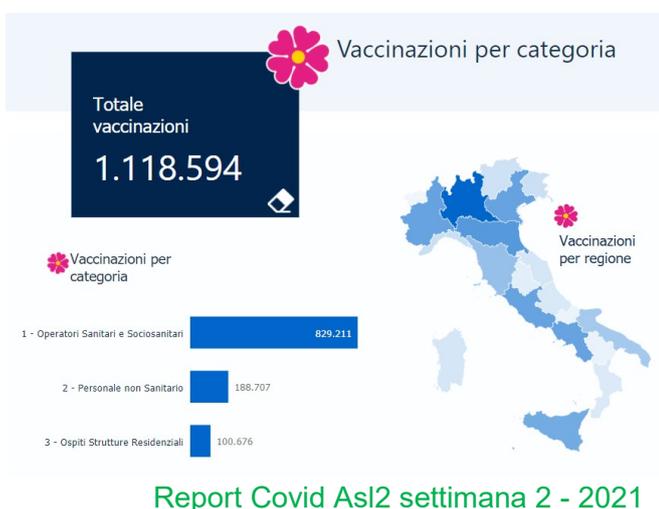
| Frequenza positivi Covid-19 con malattie croniche per sintomi e collocazione assistenziale |                   |                         |
|--|-------------------|-------------------------|
| SINTOMI  | Malattie croniche | % di ciascuna categoria |
| Asintomatico   | 58                | 8,6%                    |
| Deceduto   | 185               | 60,3%                   |
| Guarito  | 740               | 12,0%                   |
| Lieve o pauci-sintomatico  | 208               | 15,0%                   |
| Severo o critico   | 66                | 34,6%                   |
| COLLOCAZIONE   |                   |                         |
| Residenza  | 59                | 25,1%                   |
| Domicilio  | 908               | 11,5%                   |
| Ospedale   | 287               | 49,0%                   |
| <b>Totale</b>  | <b>1254</b>       | <b>14,4%</b>            |

L'età è solo uno dei fattori che determinano la gravità della malattia SARS-CoV-2.

Come si può constatare dalla tabella, la presenza di patologie croniche preesistenti al Coronavirus è fra i determinanti principali sia della severità dei sintomi (34,6% vs il 2% medio di tutti i casi), del ricovero ospedaliero (49,0% vs il 7%) e infine (e soprattutto) del decesso (il 60,3% vs il 4%). **Questa evidenza guida le strategie di sanità pubblica per il monitoraggio, la protezione e la vaccinazione delle persone più fragili.** La campagna vaccinale della Asl2 è iniziata diretta inizialmente agli operatori sanitari degli ospedali e del territorio, gli operatori che lavorano nelle strutture residenziali e gli ultra 80enni.

| dal 2/1/2021                         | personale operante al suo interno (unità) | personale sanitario e sociosanitario (unità) | Prima dose di vaccino somministrata |           |            |            |            |            |            |            |            |             |
|--------------------------------------|---|--|-------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
|                                      |   |  | 2-gen                               | 3-gen     | 4-gen      | 5-gen      | 6-gen      | 7-gen      | 8-gen      | 9-gen      | 10-gen     | TOTALE      |
| P.O. "SS. ANNUNZIATA" - CHIETI       | 1535                                      | 1291   | 59                                  | 65        | 234        | 252        | 123        | 227        | 248        | 228        | 228        | 1664        |
| P.O. "RENZETTI" - LANCIANO           | 794                                       | 693  | 0                                   | 0         | 0          | 60         | 66         | 102        | 100        | 100        | 120        | 548         |
| P.O. "SAN PIO" - VASTO               | 803                                       | 654  | 0                                   | 18        | 138        | 183        | 150        | 168        | 129        | 174        | 114        | 1074        |
| P.O. "G. BERNABEO" - ORTONA          | 424                                       | 346  | 0                                   | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0           |
| P.O. "S. CAMILLO DE LELLIS" - ATESSA | 189                                       | 159  | 0                                   | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0           |
| TERRITORIO                           | 888                                       | 574  | 0                                   | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0           |
| <b>totale</b>                        | <b>4633</b>                               | <b>3717</b>                                  | <b>59</b>                           | <b>83</b> | <b>372</b> | <b>495</b> | <b>339</b> | <b>497</b> | <b>477</b> | <b>502</b> | <b>462</b> | <b>3286</b> |

Al 10 gennaio sono stati vaccinati in Abruzzo 10.835 persone (68,9% delle 15.735 dosi consegnate). Alla stessa data, nella Asl2 lanciano Vasto Chieti sono state somministrate 3.286 dosi (88% del personale sanitario delle strutture sanitarie maggiori)

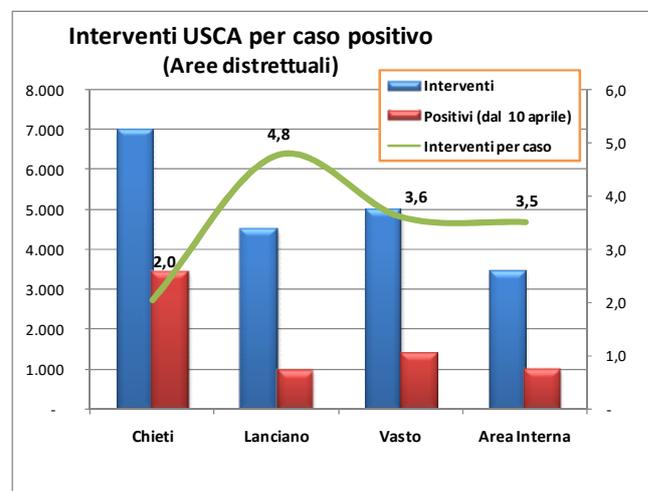
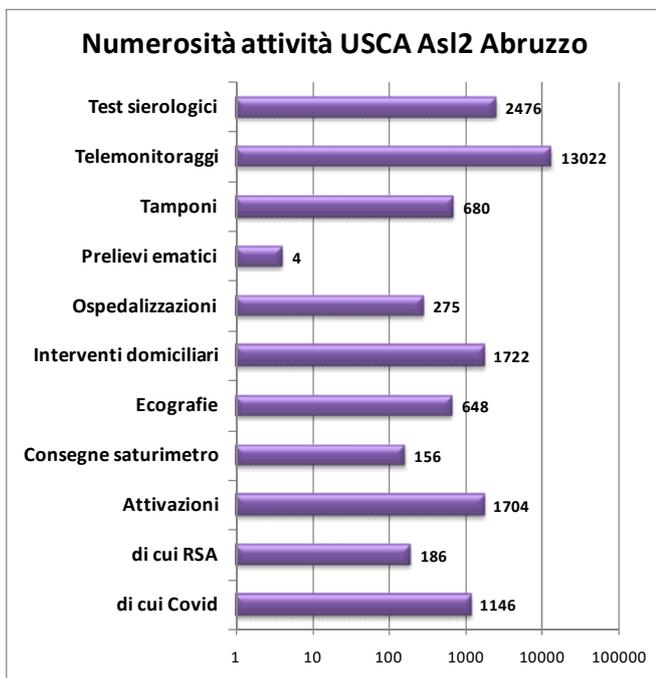


## Attività USCA

| Attività dei medici USCA dal 10 aprile 2020 al 16 gennaio 2021 |              |            |              |              |              |              |              |
|--|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Attività   | Sede USCA    |            |              |              |              |              |              |
|  | Chieti       | Gissi      | San Salvo    | San Vito     | Francavilla  | Atessa       | Guardiagrele |
| Attivazioni  | 263          | 38         | 308          | 388          | 252          | 212          | 243          |
| di cui Covid   | 244          | 33         | 215          | 286          | 138          | 70           | 160          |
| di cui RSA   | -            | -          | -            | 116          | -            | 43           | 27           |
| Consegne saturimetro   | 3            | 5          | 49           | 34           | 11           | 42           | 12           |
| Ecografie  | 16           | 3          | 38           | 366          | -            | 36           | 189          |
| Interventi domiciliari   | 206          | 136        | 212          | 481          | 153          | 149          | 385          |
| Ospedalizzazioni   | 13           | 17         | 37           | 28           | 43           | 45           | 92           |
| Prelievi ematici   | -            | -          | -            | -            | -            | 4            | -            |
| Tamponi  | -            | 26         | -            | 45           | -            | 512          | 97           |
| Telemonitoraggi  | 1.739        | 637        | 3.749        | 2.787        | 981          | 1.435        | 1.694        |
| Test sierologici   | 301          | -          | 595          | 697          | 301          | 299          | 283          |
| <b>Totale</b>  | <b>2.541</b> | <b>862</b> | <b>4.988</b> | <b>4.826</b> | <b>1.741</b> | <b>2.734</b> | <b>2.995</b> |

I medici USCA (28 medici distribuiti su 7 sedi) al 16 gennaio 2021 hanno eseguito 20.687 prestazioni (in media 3 prestazioni per ciascuno dei casi positivi, collocati in Residenza o a Domicilio). Le attivazioni complessive sono state n.1.704. Le prestazioni comprendono le visite domiciliari, consegne del saturimetro, ecografie polmonari e tele-monitoraggio, ma anche ospedalizzazioni dei

casi critici e tamponi.



La centrale operativa dell'UCAT ha avviato l'attività di coordinamento della Sorveglianza Clinica ed Epidemiologica dei casi Covid-19 a domicilio, aiutando i medici USCA nelle telefonate di controllo dei pazienti sintomatici e organizzando l'integrazione operativa e informativa dei vari territori.

| Casi COVID-19 dal 01/03/2020 al 15/01/2021 |                                    |        |             |                       |          |             |
|--|------------------------------------|--------|-------------|-----------------------|----------|-------------|
| Comuni                                     | Casi attivi (a casa e in ospedale) | A casa | In ospedale | Riammessi in comunità | Deceduti | Casi totali |
| Altino                                     | 7                                  | 6      | 1           | 53                    | 1        | 61          |
| Archi                                      | 7                                  | 7      |             | 15                    | 1        | 23          |
| Ari  | 3                                  | 3      |             | 31                    | 1        | 35          |
| Arielli                                    | 5                                  | 4      | 1           | 10                    |          | 15          |
| Atessa                                     | 17                                 | 14     | 3           | 217                   | 9        | 243         |
| Bomba                                      | 0                                  |        |             | 8                     |          | 8           |
| Borrello                                   | 0                                  |        |             | 9                     |          | 9           |
| Bucchianico                                | 19                                 | 18     | 1           | 100                   | 3        | 122         |
| Canosa Sannita                             | 6                                  | 6      |             | 22                    |          | 28          |
| Carpineto Sinello                          | 5                                  | 4      | 1           | 5                     |          | 10          |
| Carunchio                                  | 1                                  | 1      |             | 4                     |          | 5           |
| Casacanditella                             | 9                                  | 9      |             | 15                    | 1        | 25          |
| Casalanguida                               | 2                                  |        | 2           | 4                     |          | 6           |
| Casalbordino                               | 30                                 | 30     |             | 61                    | 4        | 95          |
| Casalincontrada                            | 3                                  | 1      | 2           | 61                    | 1        | 65          |
| Casoli                                     | 37                                 | 18     | 19          | 58                    | 5        | 100         |
| Castel Frentano                            | 10                                 | 9      | 1           | 36                    |          | 46          |
| Castelguidone                              | 0                                  |        |             | 14                    | 1        | 15          |
| Castiglione Messer Marino                  | 1                                  | 1      |             | 7                     |          | 8           |
| Celenza sul Trigno                         | 0                                  |        |             | 5                     |          | 5           |
| Chieti                                     | 169                                | 147    | 22          | 981                   | 32       | 1182        |
| Civitaluparella                            | 0                                  |        |             | 4                     |          | 4           |
| Civitella Messer Raimondo                  | 1                                  | 1      |             | 3                     |          | 4           |
| Colledimacine                              | 1                                  |        | 1           | 0                     |          | 1           |
| Colledimezzo                               | 1                                  | 1      |             | 2                     | 1        | 4           |
| Crecchio                                   | 19                                 | 18     | 1           | 96                    | 4        | 119         |
| Cupello                                    | 21                                 | 18     | 3           | 49                    | 1        | 71          |
| Dogliola                                   | 1                                  | 1      |             | 16                    | 1        | 18          |
| Fallo                                      | 0                                  |        |             | 3                     |          | 3           |
| Fara Filiorum Petri                        | 8                                  | 8      |             | 45                    | 1        | 54          |
| Fara San Martino                           | 9                                  | 9      |             | 11                    |          | 20          |
| Filetto                                    | 3                                  | 3      |             | 6                     |          | 9           |
| Fossacesia                                 | 8                                  | 6      | 2           | 104                   | 4        | 116         |
| FrancaVilla al Mare                        | 67                                 | 55     | 12          | 437                   | 13       | 517         |
| Fresagrandinaria                           | 0                                  |        |             | 26                    |          | 26          |
| Frisa                                      | 8                                  | 7      | 1           | 48                    | 2        | 58          |
| Furci                                      | 0                                  |        |             | 51                    |          | 51          |
| Gamberale                                  | 3                                  | 3      |             | 4                     |          | 7           |
| Gessopalena                                | 0                                  |        |             | 11                    | 1        | 12          |
| Gissi                                      | 3                                  | 3      |             | 69                    | 1        | 73          |
| Giuliano Teatino                           | 4                                  | 2      | 2           | 13                    |          | 17          |
| Guardiagrele                               | 111                                | 102    | 9           | 131                   | 1        | 243         |
| Guilmi                                     | 0                                  |        |             | 1                     |          | 1           |
| Lama dei Peligni                           | 5                                  | 4      | 1           | 31                    | 1        | 37          |
| Lanciano                                   | 181                                | 163    | 18          | 550                   | 37       | 768         |
| Lentella                                   | 0                                  |        |             | 10                    |          | 10          |
| Lettopalena                                | 2                                  | 2      |             | 1                     |          | 3           |

Nella tabella in questa pagina (che prosegue a pagina successiva) si riportano i casi cumulativi dal 1 marzo 2020 al 8 gennaio 2021 per Comune, distinti in Casi attivi (in quarantena) per collocazione assistenziale (a casa o in ospedale), coloro che sono guariti e riammessi in comunità e i decessi.

| Comuni                      | Casi attivi (a casa e in ospedale) | A casa      | In ospedale | Riammessi in comunità | Deceduti   | Casi totali |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------|-------------|-----------------------|------------|-------------|
| Liscia                      | 4                                  | 4           |             | 2                     |            | 6           |
| Miglianico                  | 12                                 | 10          | 2           | 89                    | 1          | 102         |
| Montazzoli                  | 2                                  | 1           | 1           | 4                     | 1          | 7           |
| Montebello sul Sangro       | 4                                  | 4           |             | 0                     |            | 4           |
| Monteferrante               | 0                                  |             |             | 3                     |            | 3           |
| Montelapiano                | 0                                  |             |             | 2                     |            | 2           |
| Montenerodomo               | 0                                  |             |             | 20                    | 2          | 22          |
| Monteodorisio               | 6                                  | 5           | 1           | 26                    | 2          | 34          |
| Mozzagrogna                 | 9                                  | 8           | 1           | 41                    | 1          | 51          |
| Orsogna                     | 13                                 | 12          | 1           | 57                    | 1          | 71          |
| Ortona                      | 250                                | 207         | 43          | 561                   | 41         | 852         |
| Paglieta                    | 6                                  | 4           | 2           | 21                    | 2          | 29          |
| Palena                      | 3                                  | 3           |             | 16                    | 1          | 20          |
| Palmoli                     | 0                                  |             |             | 25                    | 3          | 28          |
| Palombaro                   | 2                                  | 2           |             | 9                     | 1          | 12          |
| Pennadomo                   | 0                                  |             |             | 3                     |            | 3           |
| Pennapiedimonte             | 0                                  |             |             | 3                     |            | 3           |
| Perano                      | 8                                  | 8           |             | 22                    |            | 30          |
| Pietraferrazzana            | 13                                 | 13          |             | 8                     |            | 21          |
| Pizzoferrato                | 63                                 | 62          | 1           | 14                    |            | 77          |
| Poggiofiorito               | 2                                  | 2           |             | 19                    |            | 21          |
| Pollutri                    | 0                                  |             |             | 45                    |            | 45          |
| Pretoro                     | 0                                  |             |             | 13                    | 2          | 15          |
| Quadri                      | 0                                  |             |             | 26                    |            | 26          |
| Rapino                      | 1                                  | 1           |             | 10                    |            | 11          |
| Ripa Teatina                | 17                                 | 16          | 1           | 60                    | 4          | 81          |
| Rocca San Giovanni          | 0                                  |             |             | 22                    | 3          | 25          |
| Roccamontepiano             | 16                                 | 9           | 7           | 58                    | 1          | 75          |
| Roccascalegna               | 5                                  | 5           |             | 17                    | 3          | 25          |
| Roccaspinalveti             | 1                                  | 1           |             | 20                    | 1          | 22          |
| Roio del Sangro             | 1                                  |             | 1           | 1                     |            | 2           |
| Rosello                     | 0                                  |             |             | 4                     | 1          | 5           |
| San Buono                   | 0                                  |             |             | 17                    |            | 17          |
| San Giovanni Teatino        | 39                                 | 35          | 4           | 343                   | 26         | 408         |
| San Martino sulla Marrucina | 3                                  | 2           | 1           | 5                     | 1          | 9           |
| San Salvo                   | 145                                | 137         | 8           | 377                   | 19         | 541         |
| San Vito Chietino           | 6                                  | 6           |             | 54                    | 2          | 62          |
| Santa Maria Imbaro          | 2                                  | 2           |             | 20                    | 1          | 23          |
| Sant'Eusanio del Sangro     | 6                                  | 6           |             | 16                    |            | 22          |
| Scerni                      | 4                                  | 2           | 2           | 104                   | 2          | 110         |
| Schiavi di Abruzzo          | 2                                  |             | 2           | 22                    |            | 24          |
| Taranta Peligna             | 3                                  | 3           |             | 9                     |            | 12          |
| Tollo                       | 2                                  | 2           |             | 45                    | 1          | 48          |
| Torino di Sangro            | 2                                  | 1           | 1           | 28                    |            | 30          |
| Tornareccio                 | 17                                 | 16          | 1           | 22                    | 1          | 40          |
| Torrebruna                  | 0                                  |             |             | 12                    | 1          | 13          |
| Torrevicchia Teatina        | 6                                  | 6           |             | 93                    | 1          | 100         |
| Torricella Peligna          | 1                                  | 1           |             | 14                    | 1          | 16          |
| Treglio                     | 25                                 | 25          |             | 24                    |            | 49          |
| Tuffillo                    | 0                                  |             |             | 8                     |            | 8           |
| Vacri                       | 0                                  |             |             | 24                    | 1          | 25          |
| Vasto                       | 128                                | 117         | 11          | 552                   | 24         | 704         |
| Villa Santa Maria           | 12                                 | 6           | 6           | 34                    | 10         | 56          |
| Villalfonsina               | 3                                  | 3           |             | 3                     |            | 6           |
| Villamagna                  | 2                                  | 1           | 1           | 51                    | 2          | 55          |
| <b>Totale</b>               | <b>1633</b>                        | <b>1432</b> | <b>201</b>  | <b>6536</b>           | <b>291</b> | <b>8460</b> |

## Ospedalizzazione

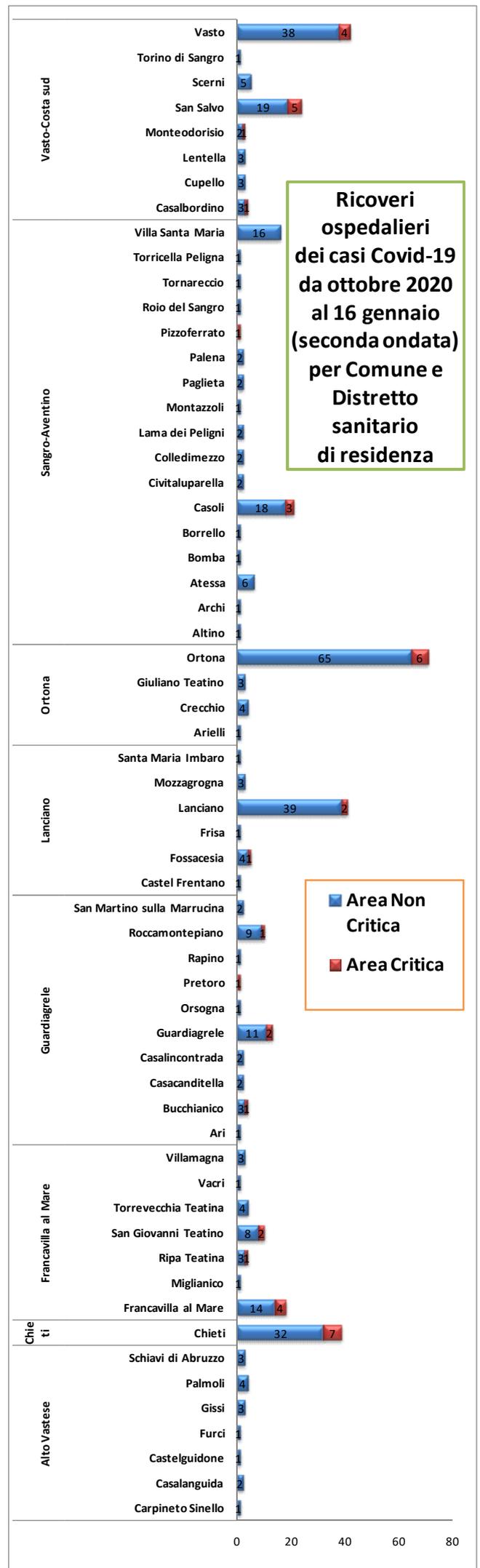
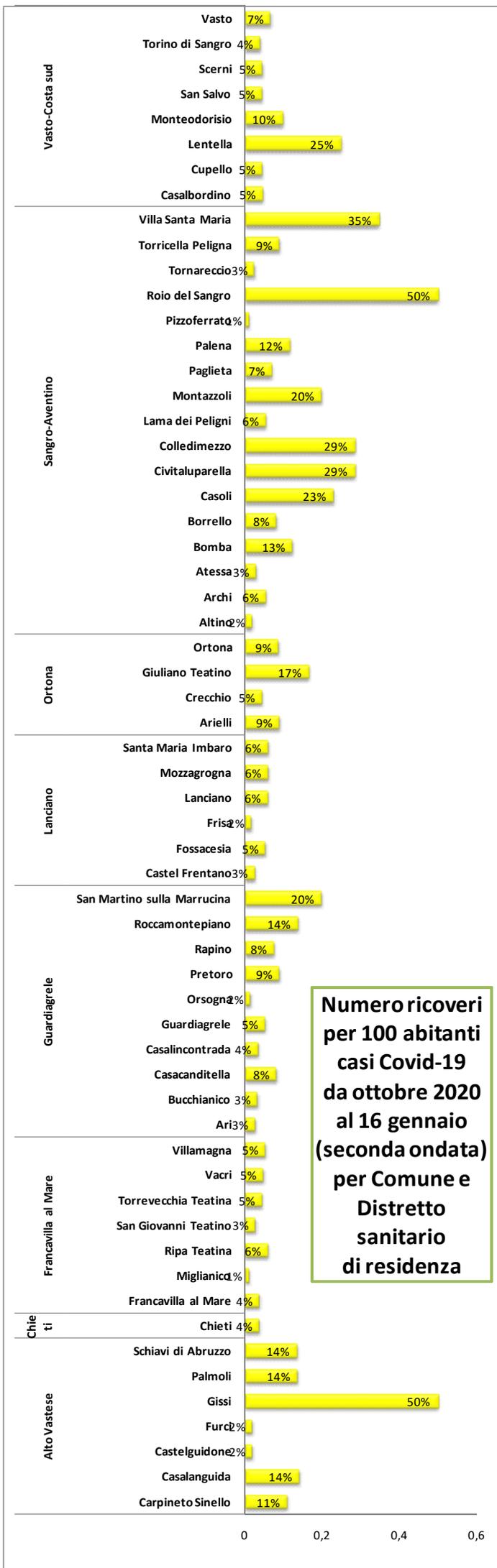
### Covid-19 - Ricoveri in ospedale Asl2 Abruzzo

| Ospedale                                | Anno - mese di Ricovero |                     |            |            |            |            |             | Totale |
|---|-------------------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------|
|   | Prima ondata            | Fase di transizione | 2020       |            |            | 2021       | Totale      |        |
|   |                         |                     | ott        | nov        | dic        | gen        |             |        |
| CASA DI CURA PRIVATA 'DOTT. SPATOCCO'   | 2                       | 0                   |            | 105        | 143        | 41         | 291         |        |
| CASA DI CURA S. FRANCESCO               | 0                       | 0                   |            |            | 2          | 2          | 4           |        |
| P.O. ATESSA 'SAN CAMILLO DE LELLIS'     | 92                      | 0                   |            | 44         | 46         | 14         | 196         |        |
| P.O. CLINICIZZ. 'SS. ANNUNZIATA' CHIETI | 380                     | 39                  | 85         | 219        | 162        | 57         | 942         |        |
| P.O. 'G. BERNABEO' ORTONA               | 19                      | 1                   | 3          | 1          | 5          |            | 29          |        |
| P.O. LANCIANO Renzetti                  | 13                      | 1                   |            |            | 4          |            | 18          |        |
| P.O. VASTO S.Pio da Pietralcina         | 31                      | 9                   | 18         | 59         | 36         | 2          | 155         |        |
| <b>Totale</b>                           | <b>537</b>              | <b>50</b>           | <b>106</b> | <b>428</b> | <b>398</b> | <b>116</b> | <b>1635</b> |        |

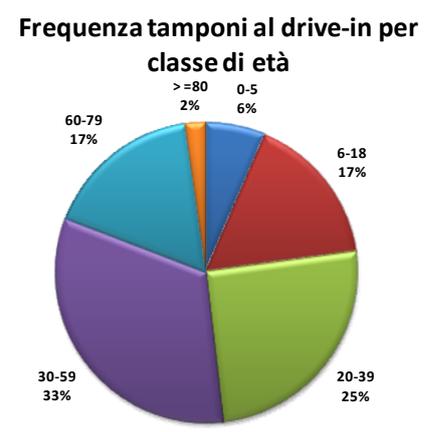
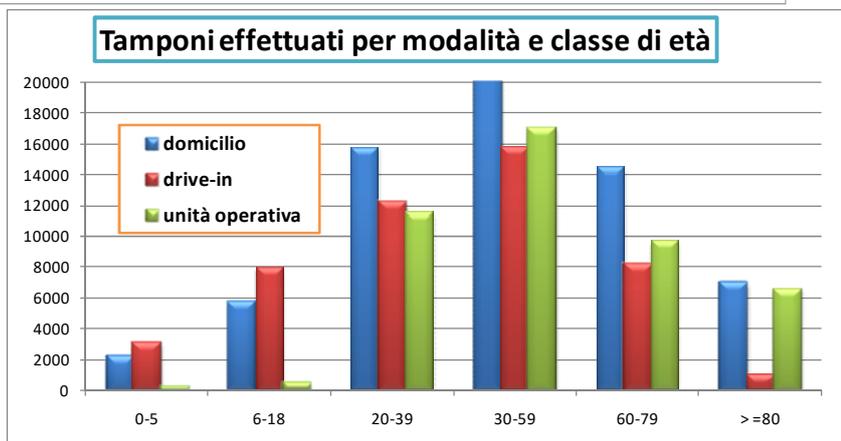
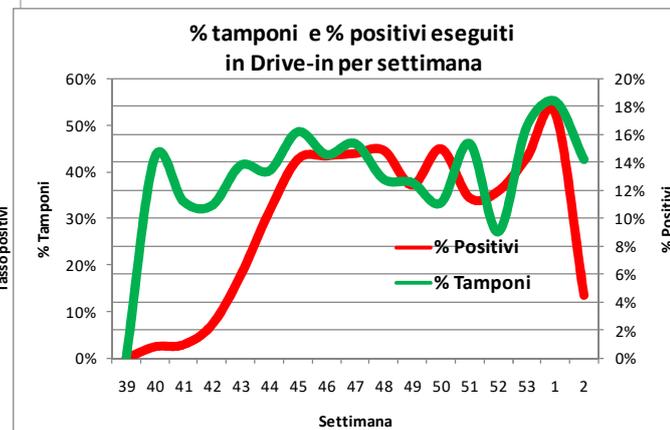
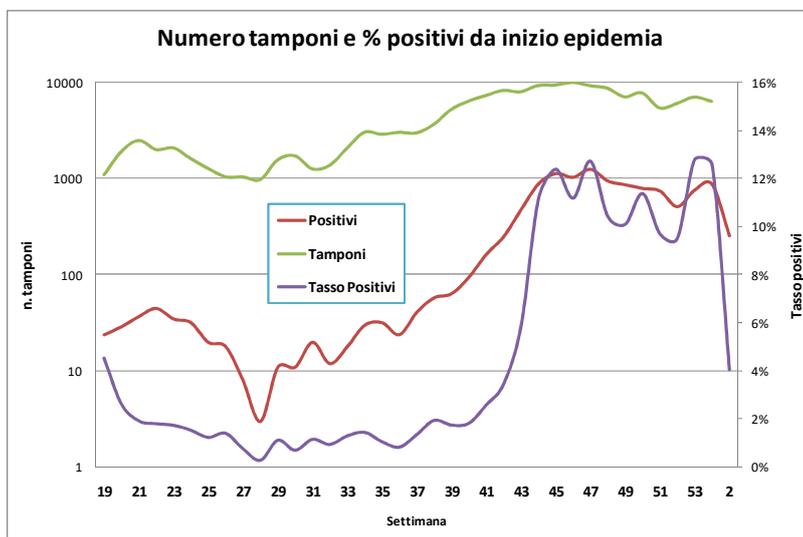
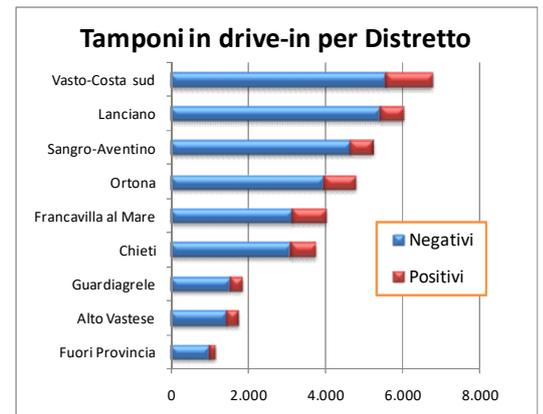
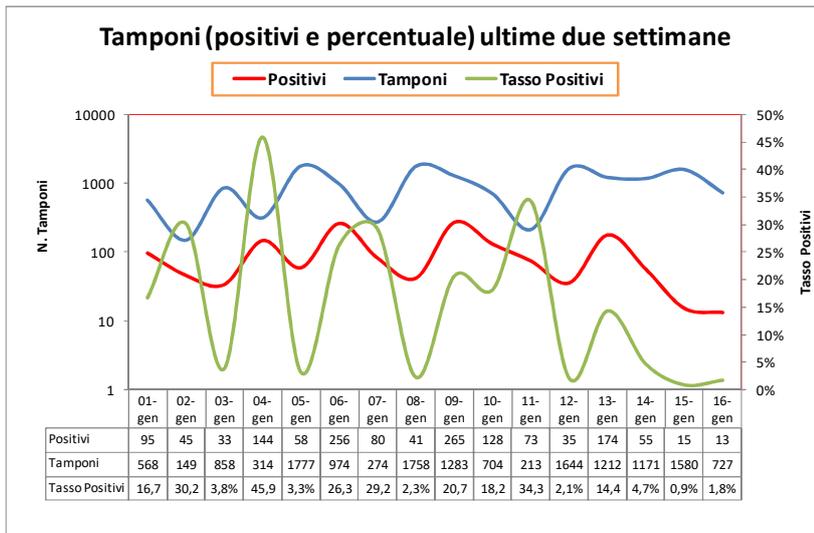
| Ricoverati per reparto al 16 gennaio 2021                                     | OSPEDALE CIVILE VASTO | Pres. Osp. Clinicizzato SS. ANNUNZIATA | OSPEDALE San Camillo de Lellis ATESSA | CASA DI CURA SPATOCCO | PTA Casoli | Totale     |
|---|-----------------------|--|---------------------------------------|-----------------------|------------|------------|
| Sezioni Covid Medicina  |                       | 50                                     | 28                                    | 54                    |            | 132        |
| Pneumologia Covid   |                       | 12                                     |                                       |                       |            | 12         |
| Malattie Infettive  | 2                     | 19                                     |                                       |                       |            | 21         |
| Terapia Intensiva   | 2                     | 8                                      |                                       |                       |            | 10         |
| Presidi territoriali  |                       |  |                                       |                       | 20         | 20         |
| <b>Totale</b>   | <b>4</b>              | <b>89</b>                              | <b>28</b>                             | <b>54</b>             | <b>20</b>  | <b>195</b> |
| Percentuale di Posti Letto di Terapia Intensiva occupata da Pazienti Covid-19 |                       |  |                                       |                       |            | 48%        |
| Percentuale di Posti Letto in area NON critica occupata da Pazienti Covid-19  |                       |  |                                       |                       |            | 70%        |

Da evidenziare che si è verificato un leggero decremento del -3,5% dei casi ricoverati nell'ultima settimana (erano 202 la scorsa), di cui 102 casi (52%) sono collocati in strutture a bassa intensità di cura. La percentuale di posti letto dell'area di Terapia intensiva occupata è del 48%, quella dell'area non critica del 70%, infatti il piano aziendale prevede azioni sequenziali basate sulla gravità del quadro epidemiologico e la pressione sulle strutture sanitarie.

I due grafici a pagina successiva indicano il numero di persone residenti per ciascun Comune (sommate per Distretto sanitario) che si sono ammalate di SARS-CoV-2 con sintomatologia severa o critica e sono state ricoverate in ospedale (distinto per Area critica e non critica) a partire dall'inizio della seconda ondata epidemica (ottobre 2020), e il numero ricoveri per 100 abitanti casi Covid-19 al 16 gennaio per Comune e Distretto sanitario di residenza.



## Tamponi



In queste pagine l'andamento temporale della somministrazione di tamponi molecolari, distinto per fascia di età, sede di somministrazione, tipologia della persona richiedente e intervallo intercorrente tra la richiesta, l'esecuzione del tampone e la refertazione dell'esito. E' stato introdotto anche un

## N. Tamponi ogni 100 ab. per Comune (seconda ondata)

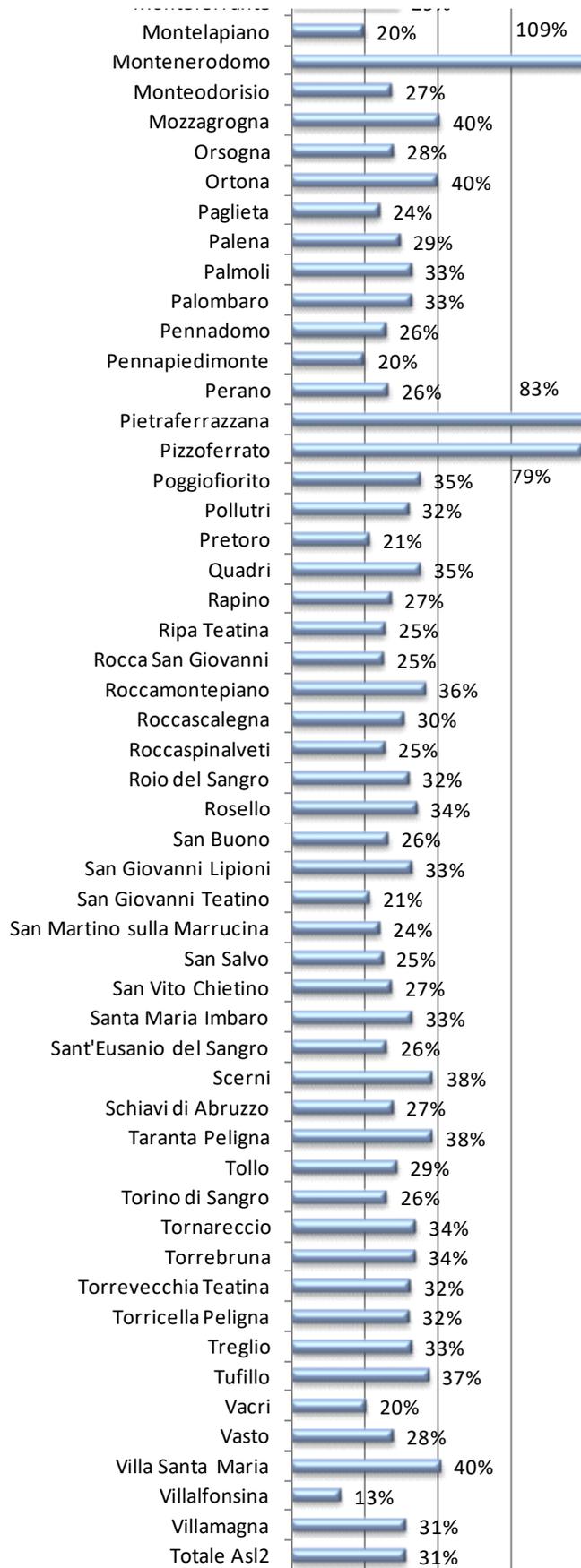
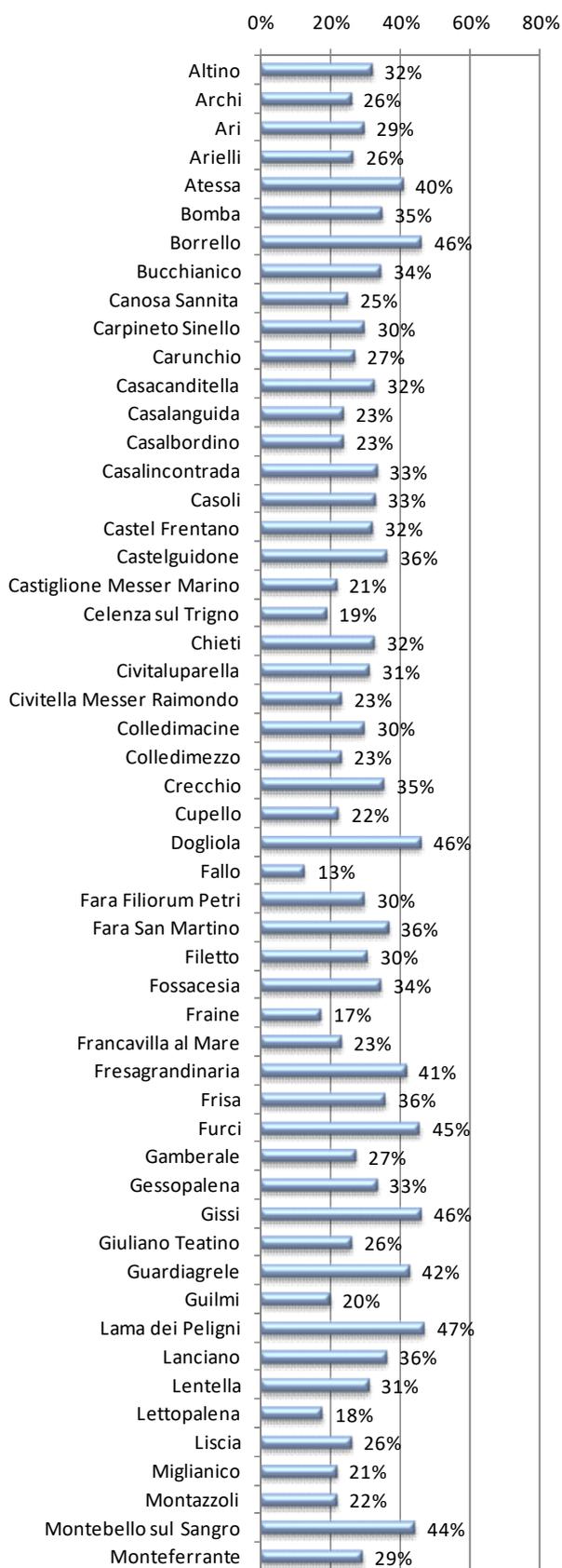
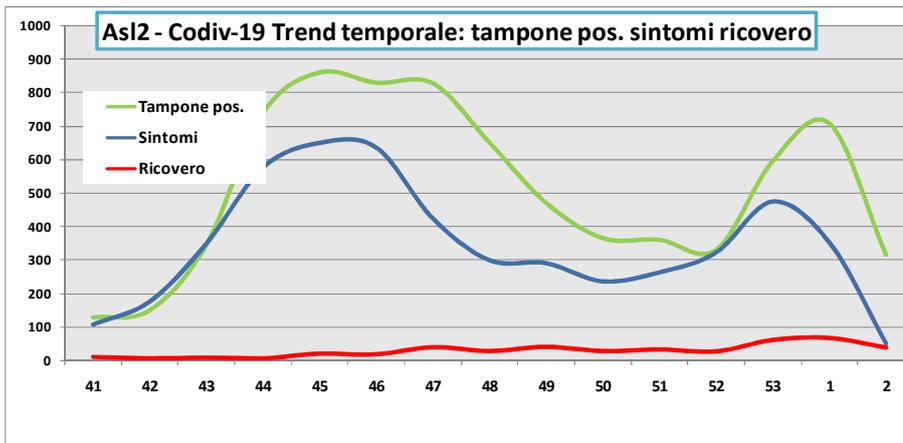


grafico che mostra la percentuale dei tamponi

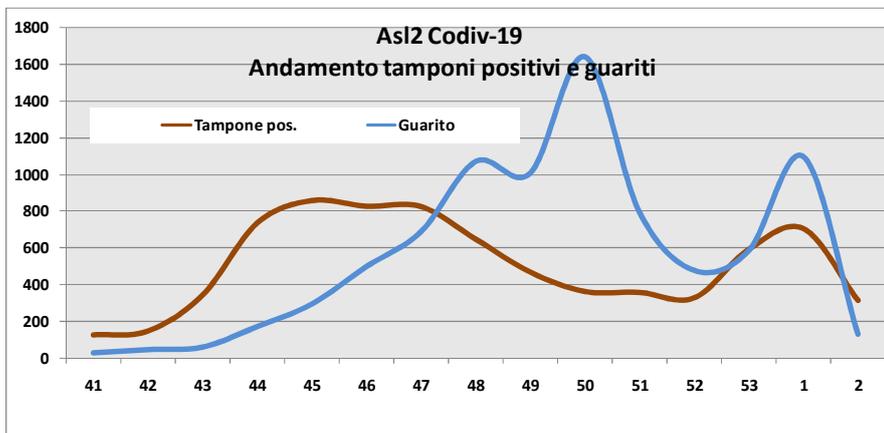
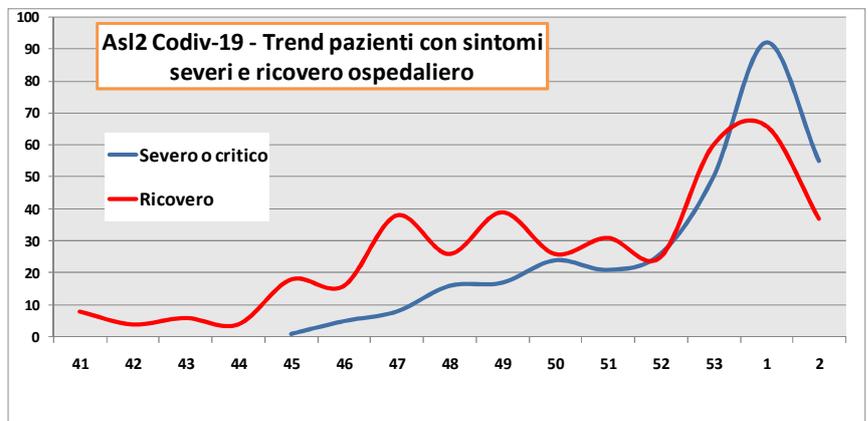
effettuati ogni 100 persone residenti in ciascun Comune della Provincia.

## Curva epidemologica



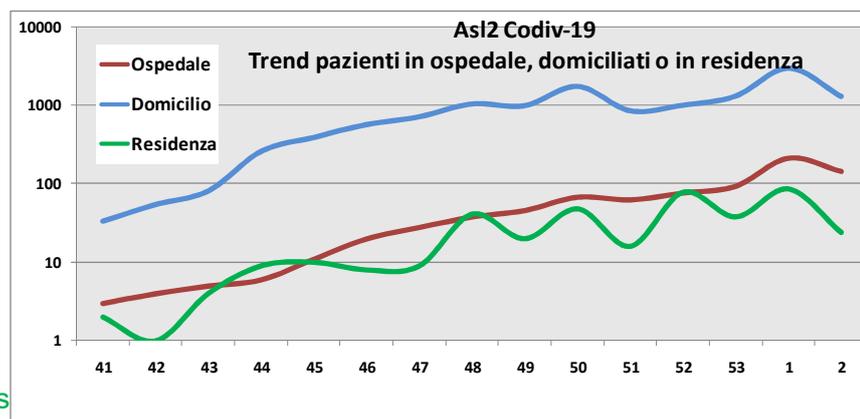
Si riportano i grafici aggiornati che mostrano l'andamento nel tempo della fluttuazione del diverso grado della sintomatologia e della collocazione assistenziale dei casi Covid dell'Asl2 Abruzzo, nella dinamica giornaliera delle ultime 10 settimane (positività dei tamponi, l'insorgenza dei

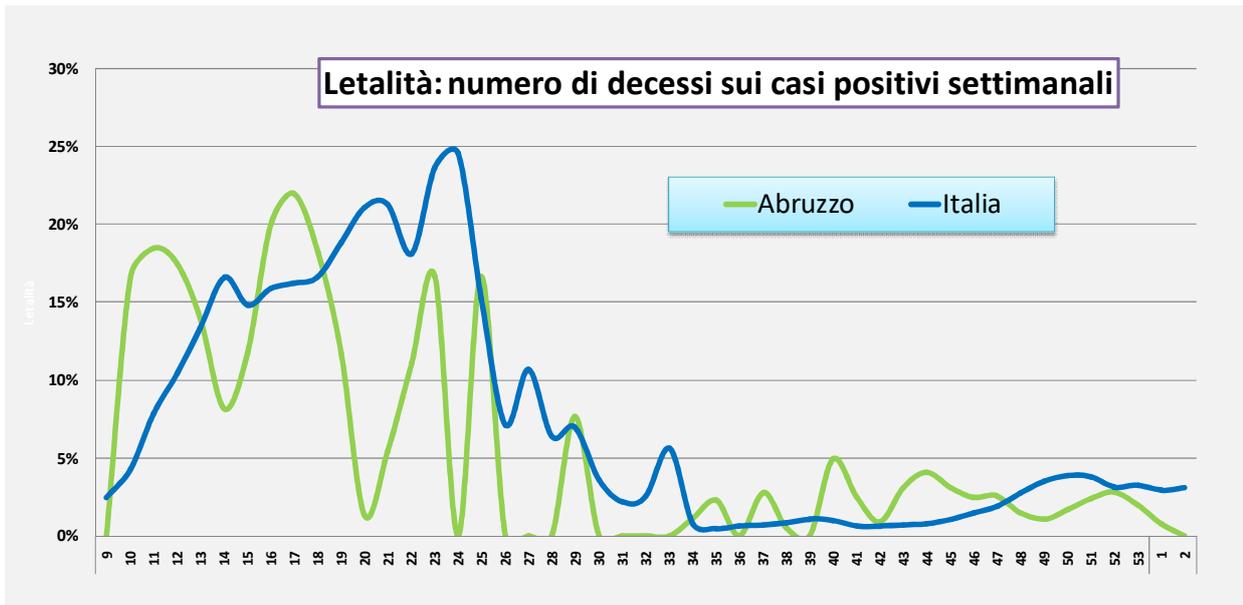
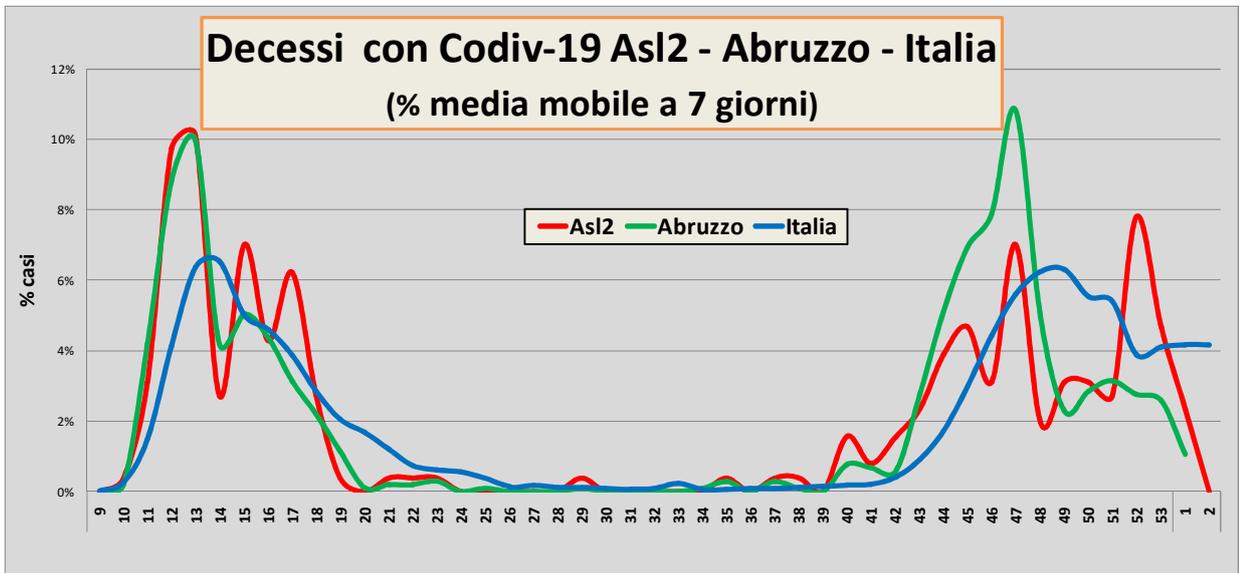
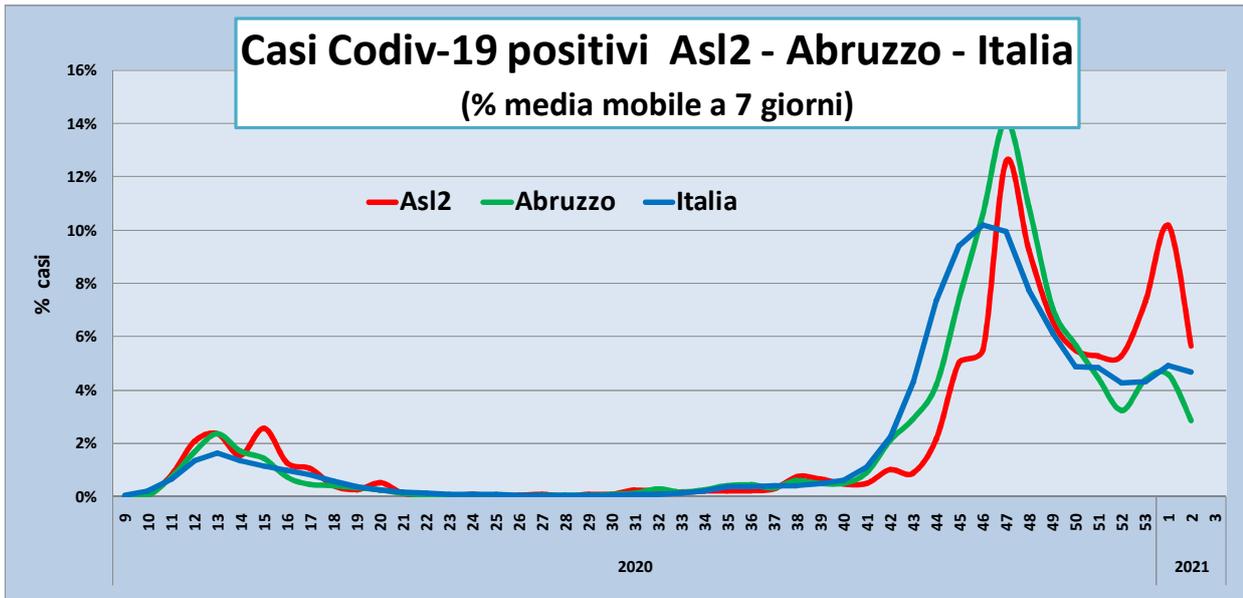
sintomi, i ricoveri, i domiciliati in quarantena, i guariti ed i decessi (fonte: ISS). Inoltre si riportano le curve epidemiologiche (o curva dei contagi), che visualizza l'insorgenza e l'andamento dell'epidemia nel corso del tempo, mettendo a confronto la Asl2, con

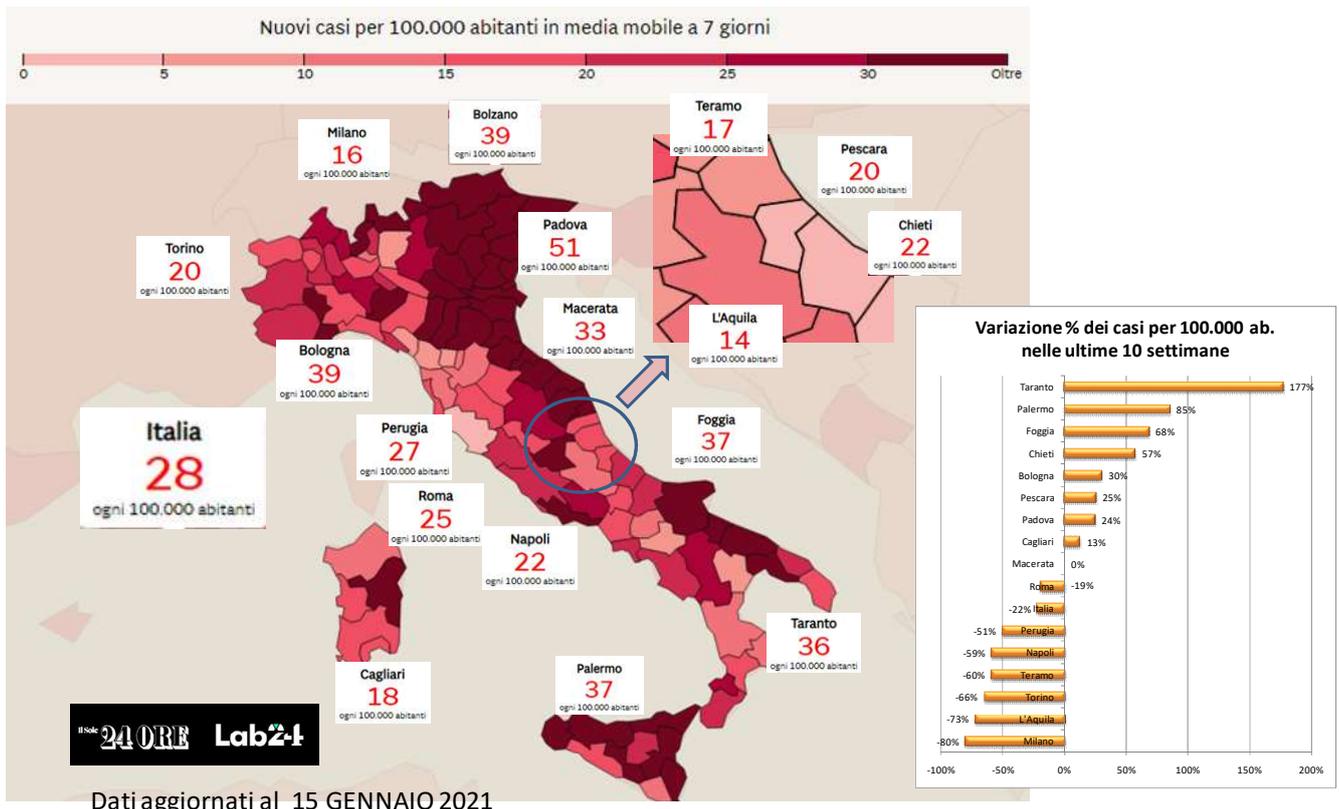


la Regione Abruzzo e l'Italia, dei nuovi casi, i decessi e il tasso di letalità (decessi per 100 casi).

Infine si riportano le mappe e lo scostamento del numero di nuovi casi della settimana del 15 gennaio del 2021 (confrontate con quelle del 1 novembre 2020 per le principali province italiane e Stati esteri).







Dati aggiornati al 15 GENNAIO 2021

