

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

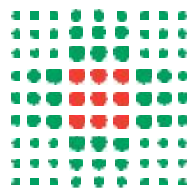
# BOLLETTINO SETTIMANALE COVID-19 DELL' AZIENDA USL DI IMOLA



**l'Italia rinasce  
con un fiore  
vaccinazione  
anti-Covid 19**

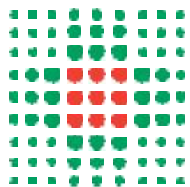
**ANDREA ROSSI**

**Comitato di Distretto, Nuovo Circondario Imolese, 10/05/2022**

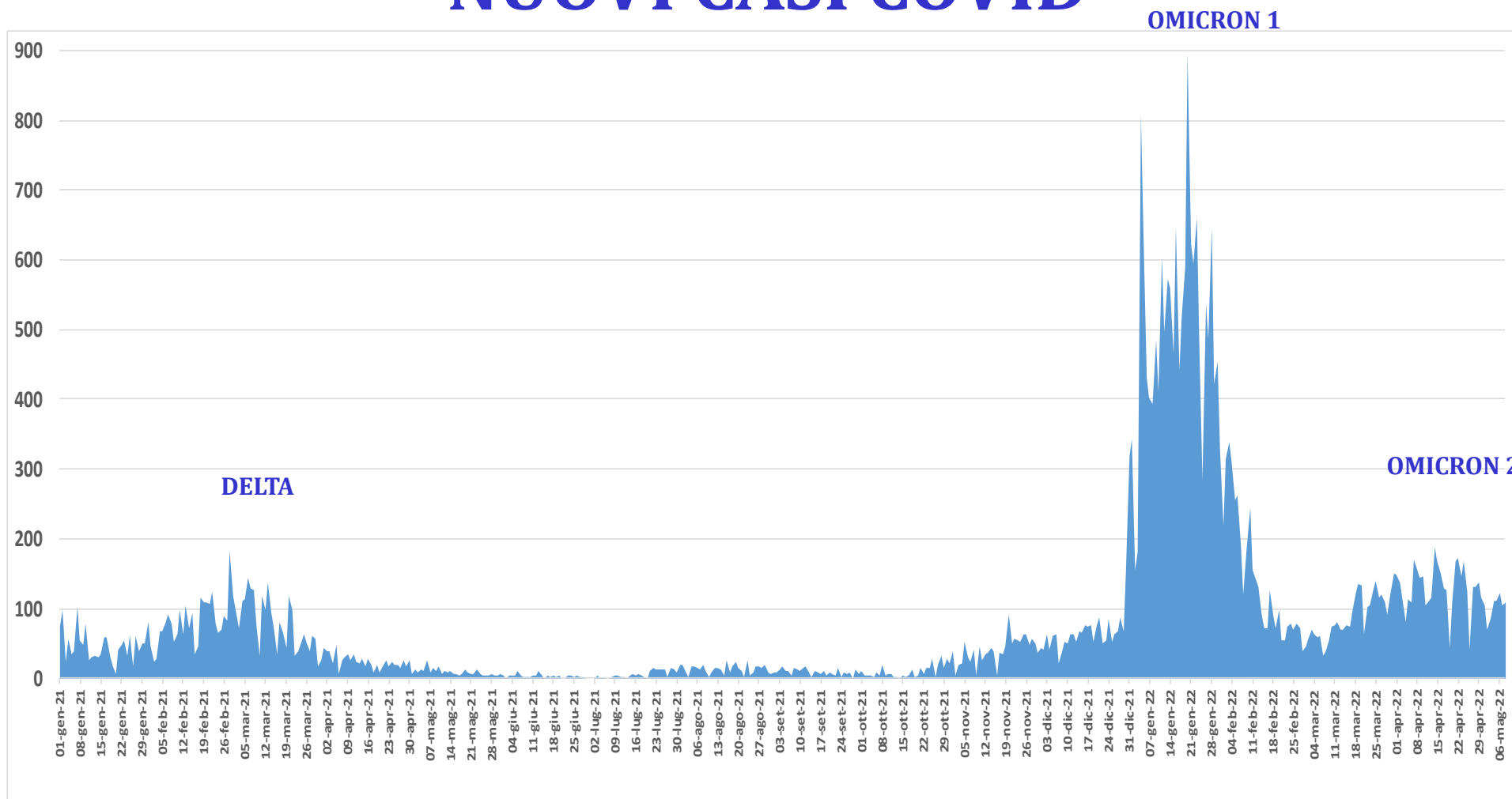


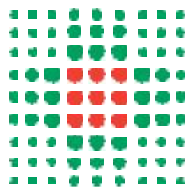
## MESSAGGI CHIAVE

- 1) **Riduzione meno marcata dell'incidenza settimanale** (531 nuovi casi x 100.000; -9,5%) **e della media casi/die** (101; -11);
- 2) **Trasmissibilità un po' in rialzo ma sempre sotto soglia epidemica:** RD(t): 0,98; percentuale di test positivi: 19,1%; (-2,9%); contagi prevalenti nelle classi di età adulta, con mediana a 52 anni (-1);
- 3) **Carico sanitario in incremento:** ricoveri ordinari (per/con Covid: 16; +10); terapia intensiva (1; +1); età mediana dei ricoveri: 84 anni (+7); casi attivi (884; -126), test diagnostici (3.729; +162), attività settimanale USCA (+11 contatti; +26 visite); ricoveri Covid da PS (10; +2); OsCo (5; +1); contagi in residenze (72; +1); contagi nei sanitari (24; -1); decessi Covid (0; -2).
- 4) **Campagna vaccinale:** 1.009 (-153) vaccinazioni eseguite; progressione lenta delle quarte dosi.

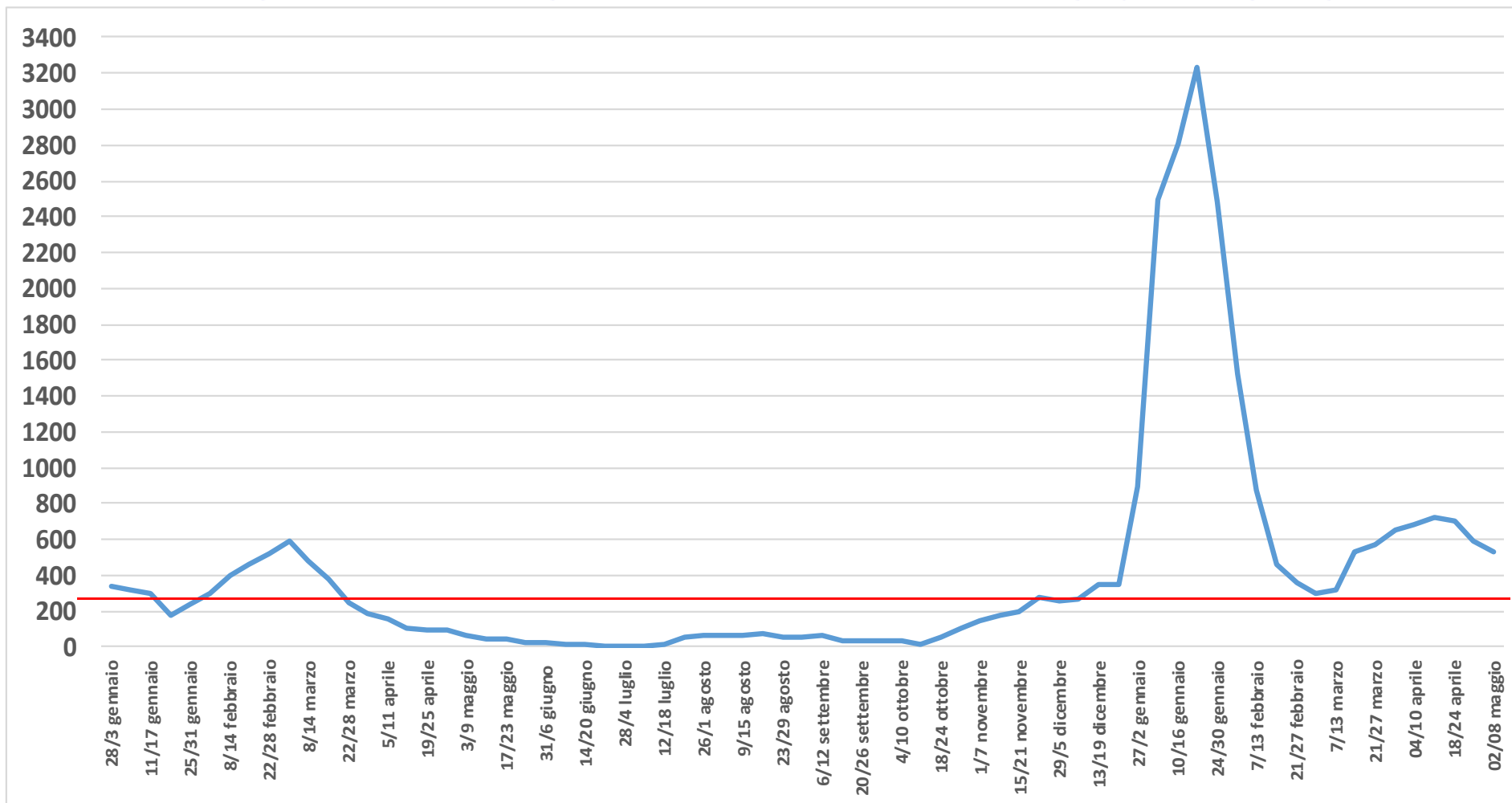


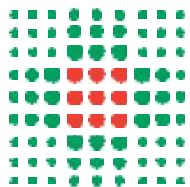
# NUOVI CASI COVID



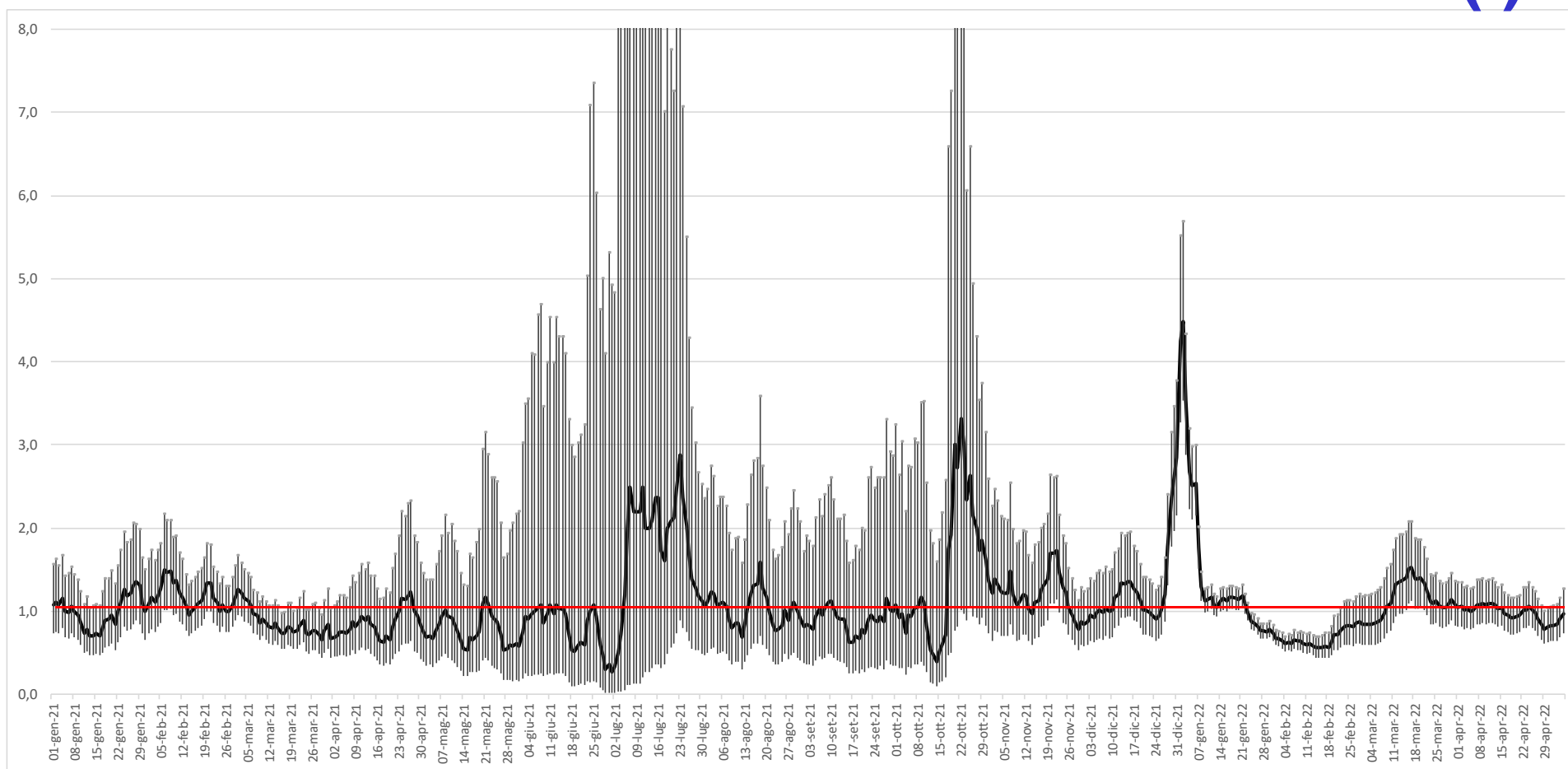


## INCIDENZA SETTIMANALE NUOVI CASI



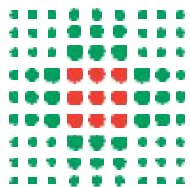


# INDICE DI REPLICAZIONE DIAGNOSTICO RD(t)

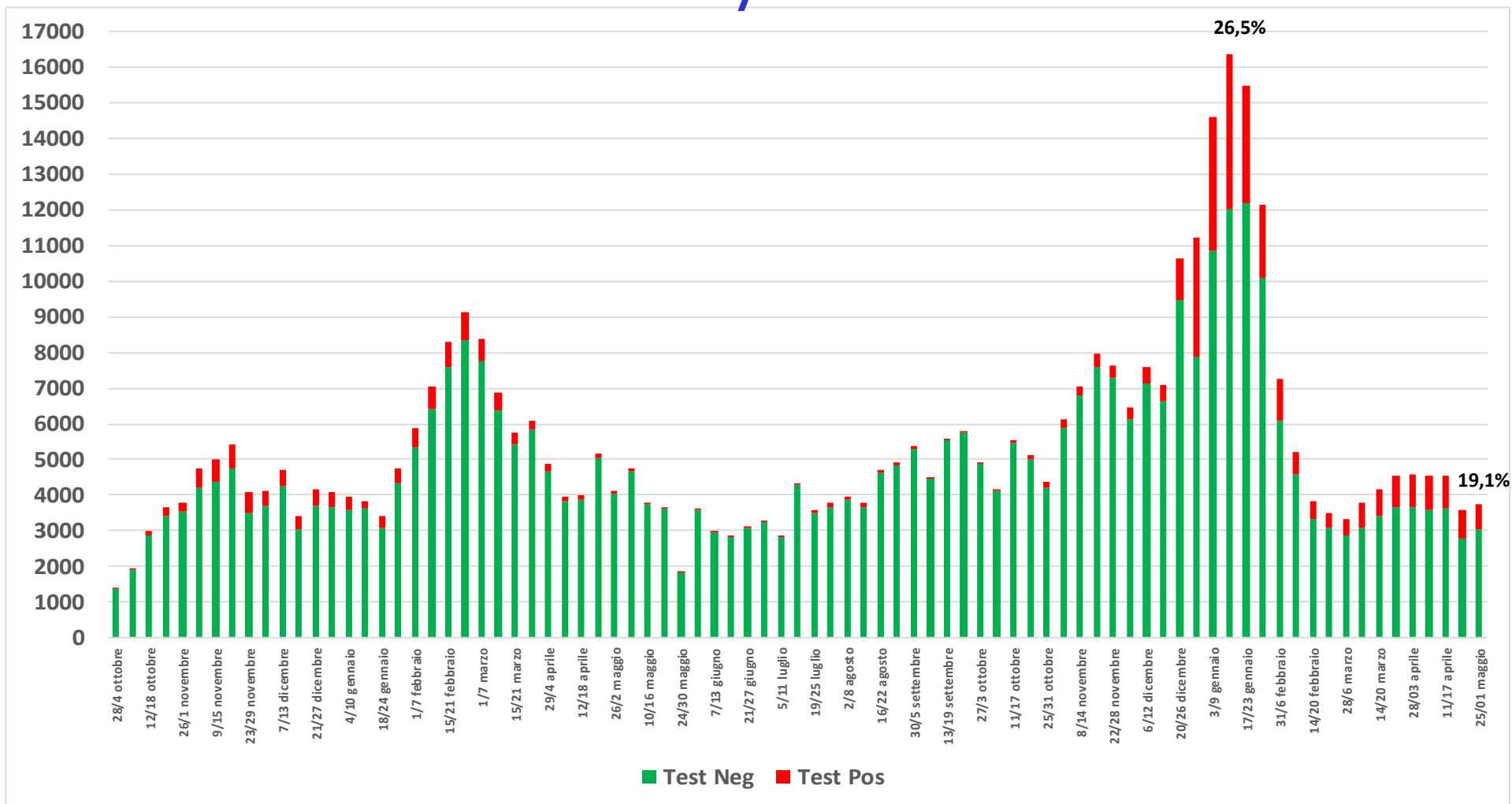


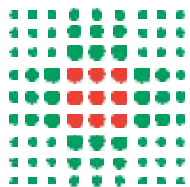
**Giorno centrale della media mobile (calcolata su 7 giorni)**

**Intervallo di Confidenza al 95% calcolato con metodo binomiale esatto con distribuzione F di Fisher**



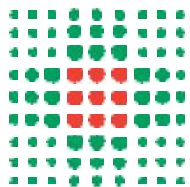
## TEST POSITIVI/TEST ESEGUITI



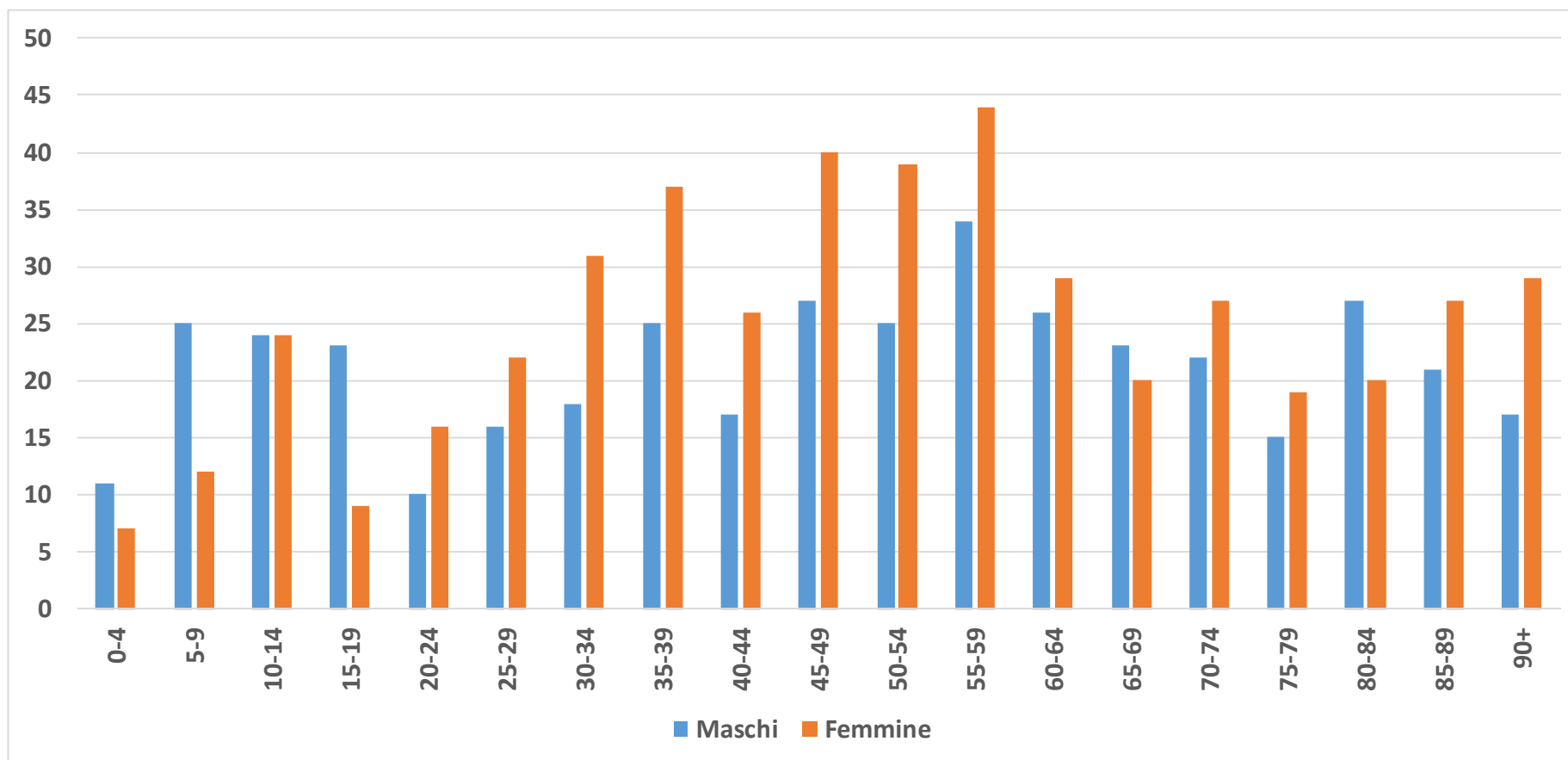


# INCIDENZA SETTIMANALE PER AUSL



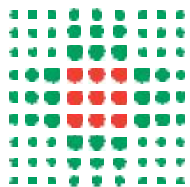


# CASI ATTIVI PER ETA'

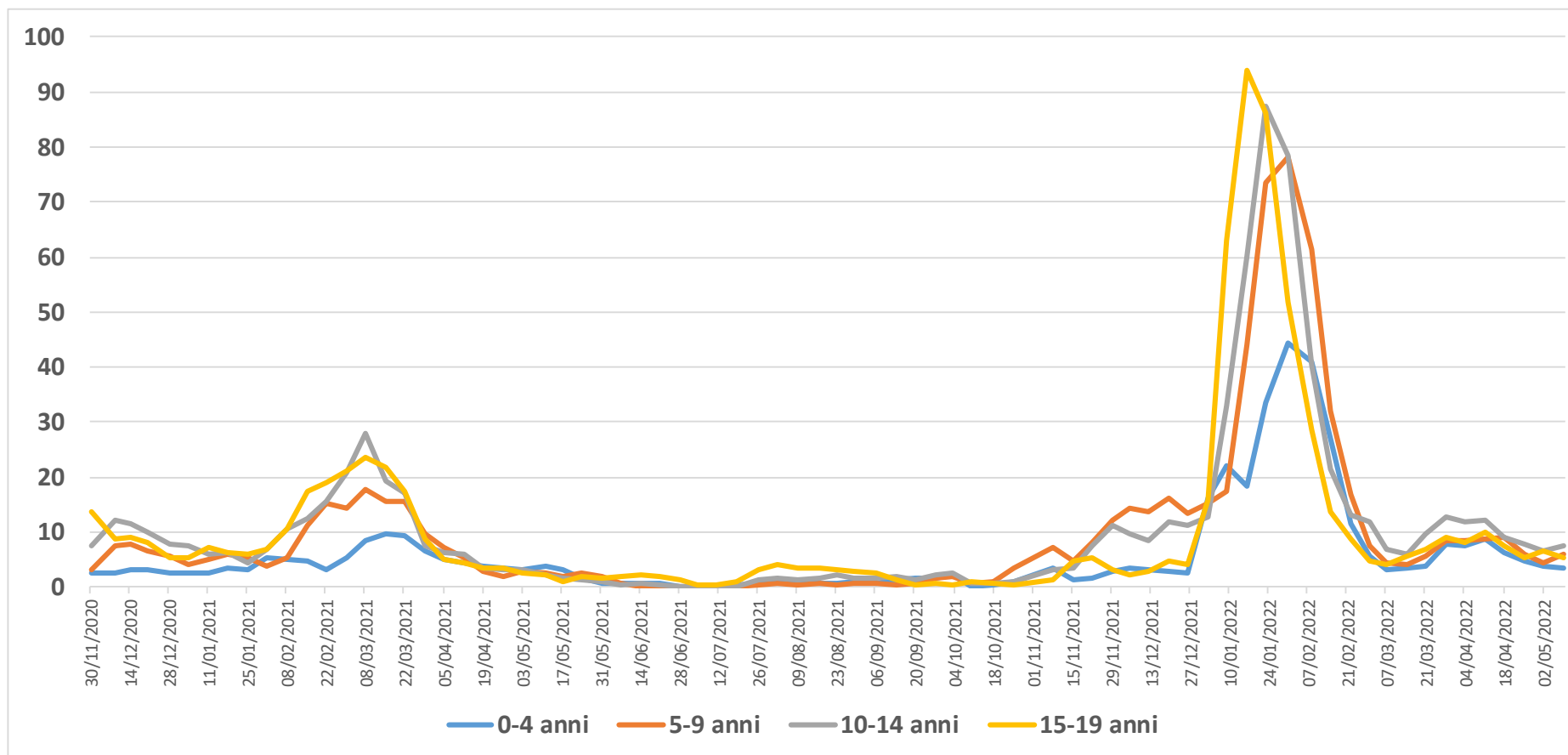


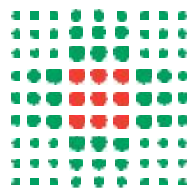
Età' mediana = 52 (-1)





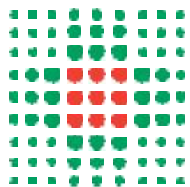
## EVOLUZIONE CASI IN ETA' SCOLARE



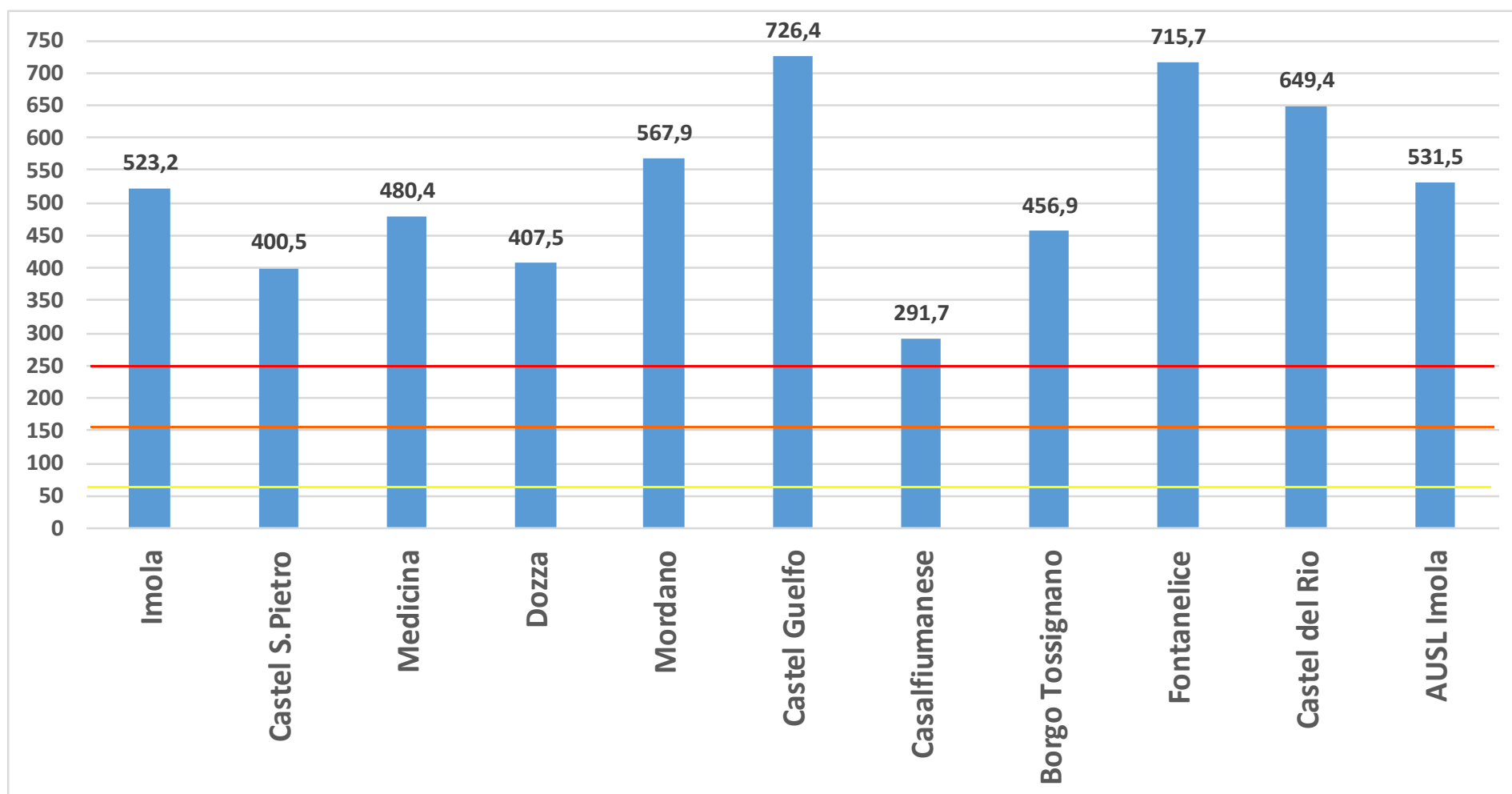


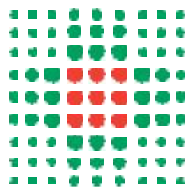
## CASI COVID PER COMUNE

| Comune            | Casi Attivi | Casi a 7gg | Pop.           | CA x 100.000 | 7gg x 100.000 |
|-------------------|-------------|------------|----------------|--------------|---------------|
| Imola             | 458         | 367        | 70.142         | 653,0        | 523,2         |
| Castel S.Pietro   | 109         | 84         | 20.973         | 519,7        | 400,5         |
| Medicina          | 119         | 81         | 16.862         | 705,7        | 480,4         |
| Dozza             | 31          | 27         | 6.626          | 467,9        | 407,5         |
| Mordano           | 32          | 27         | 4.754          | 673,1        | 567,9         |
| Castel Guelfo     | 37          | 33         | 4.543          | 814,4        | 726,4         |
| Casalfiumanese    | 13          | 10         | 3.428          | 379,2        | 291,7         |
| Borgo Tossignano  | 18          | 15         | 3.283          | 548,3        | 456,9         |
| Fontanelice       | 23          | 14         | 1.956          | 1175,9       | 715,7         |
| Castel del Rio    | 14          | 8          | 1.232          | 1136,4       | 649,4         |
| <b>AUSL Imola</b> | <b>884</b>  | <b>711</b> | <b>133.777</b> | <b>660,8</b> | <b>531,5</b>  |

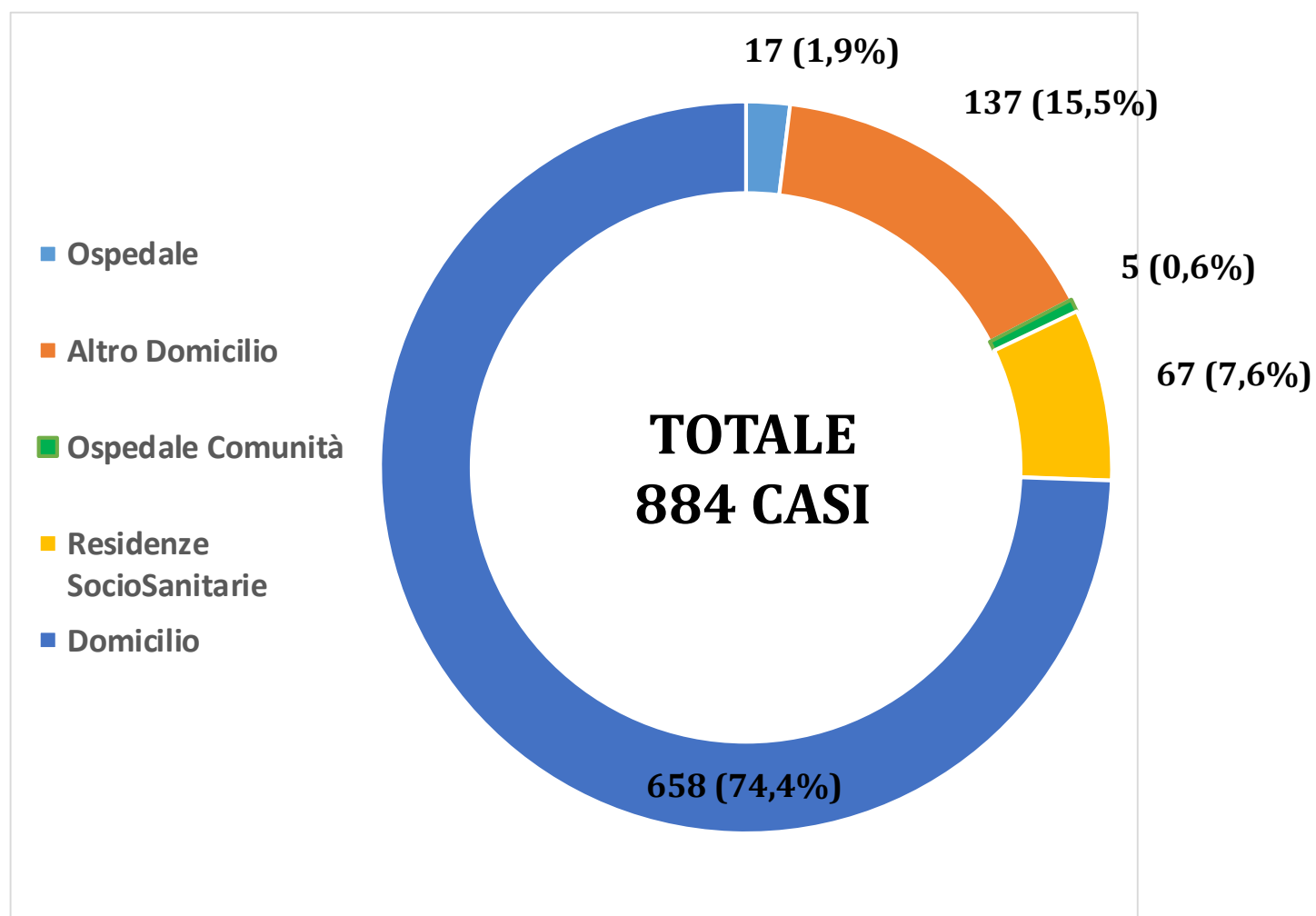


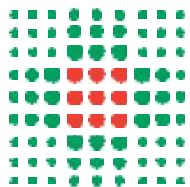
## INCIDENZA SETTIMANALE PER COMUNE



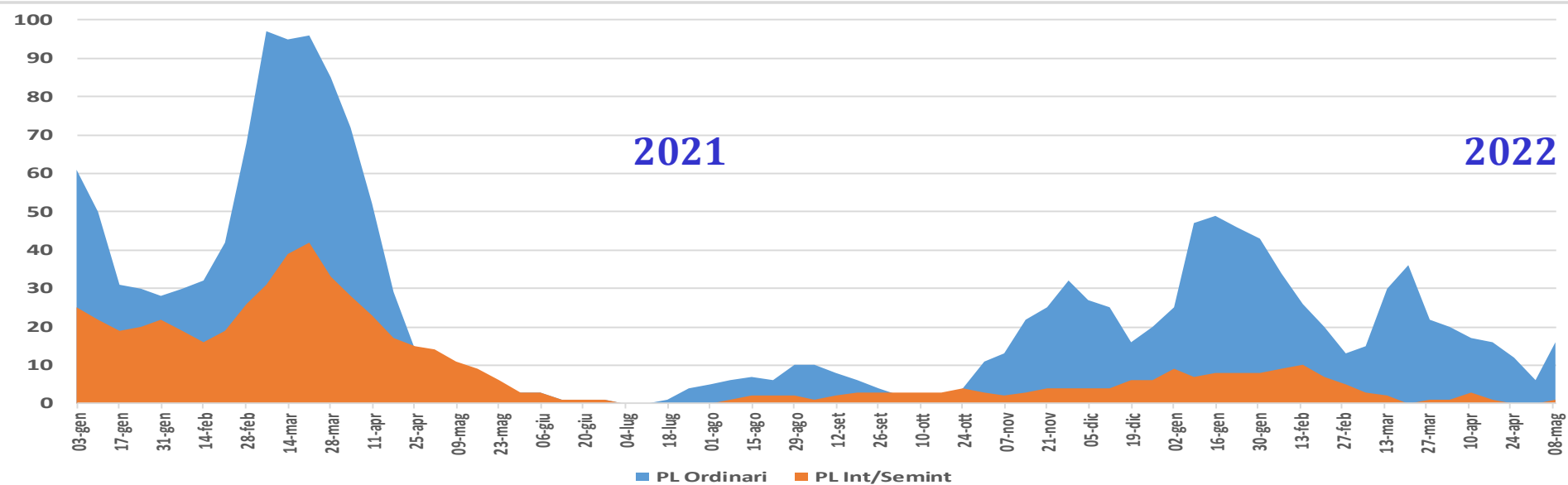
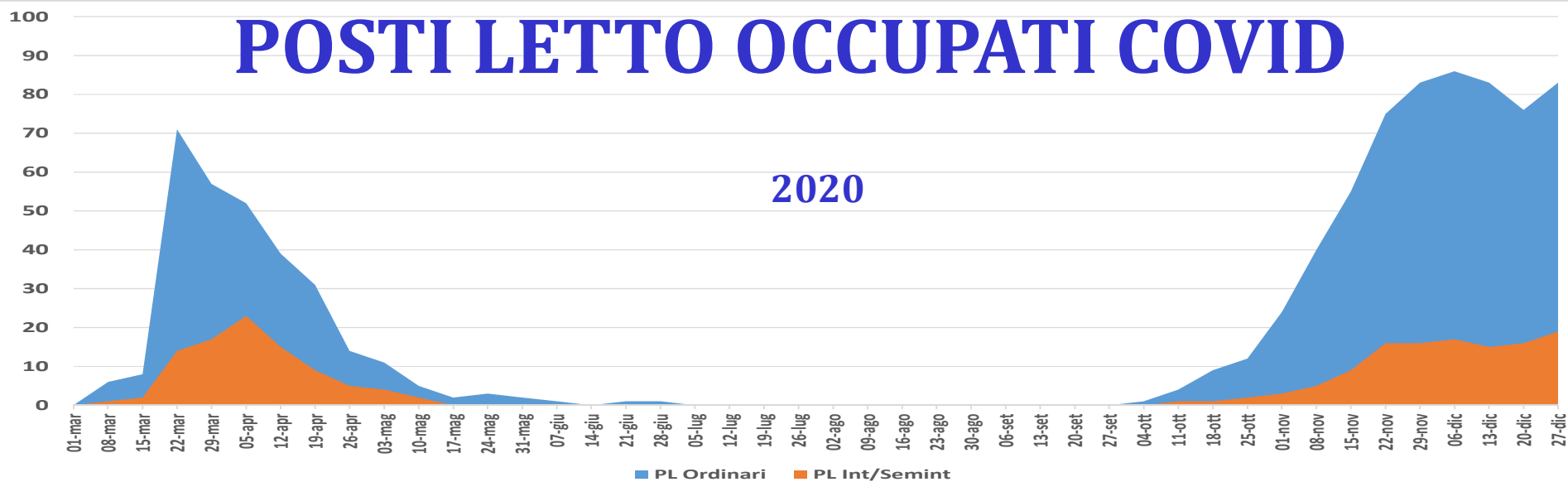


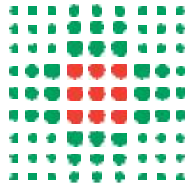
## CASI PER SETTING DI ISOLAMENTO





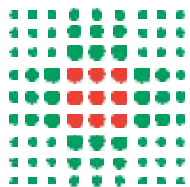
# POSTI LETTO OCCUPATI COVID



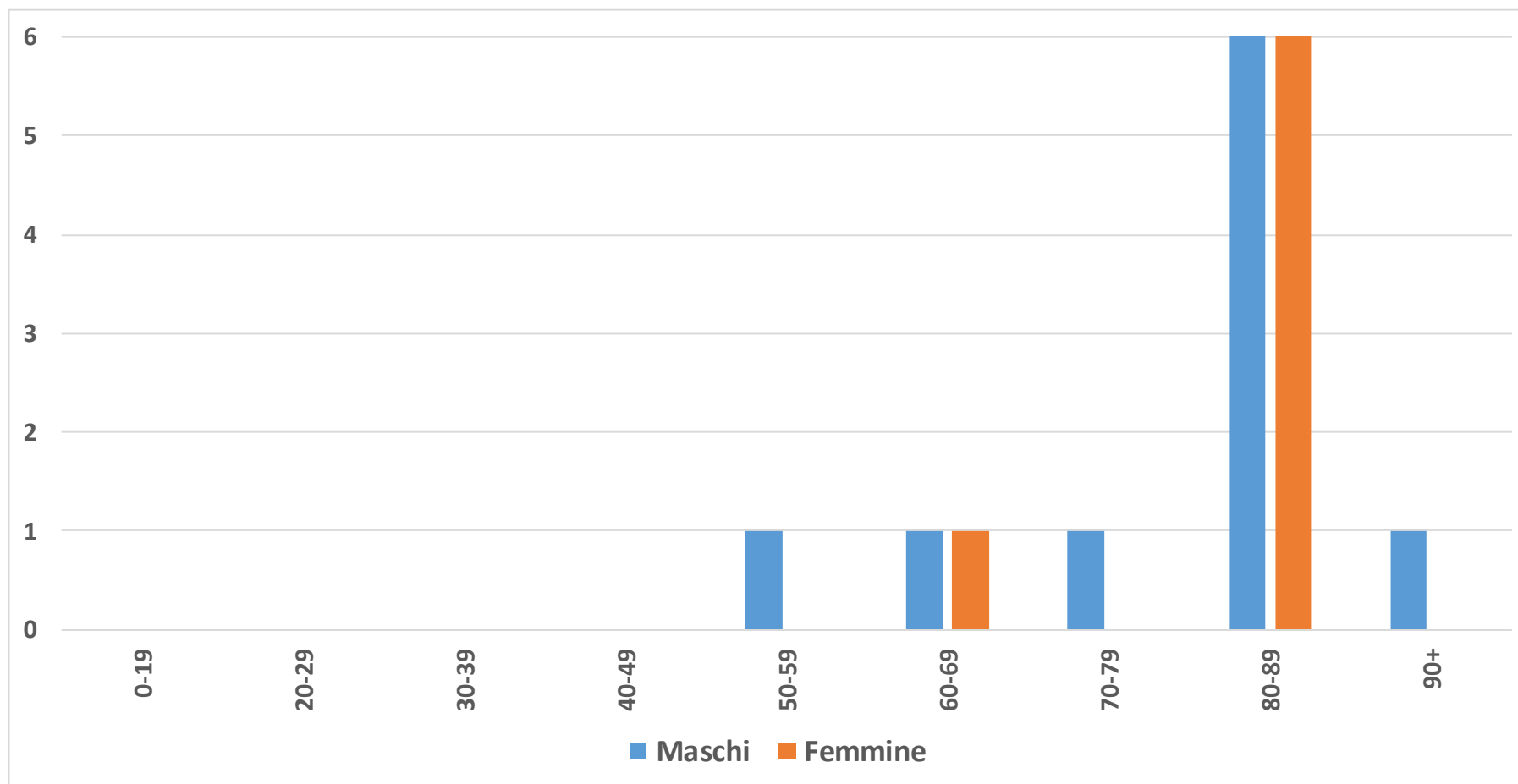


## RICOVERI PER EROGATORE

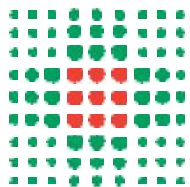
|                                | <i>N°</i> | <i>Saldo</i> |
|--------------------------------|-----------|--------------|
| <i>Terapia Intensiva Imola</i> | 1         | 1            |
| <i>Reparti Covid Imola</i>     | 6         | 3            |
| <i>Reparti No Covid Imola</i>  | 10        | 9            |
| <i>Altri Reparti Covid RER</i> | 0         | -2           |
| <b>TOTALE</b>                  | 17        | 11           |
| <i>Oscro Covid</i>             | 5         | 1            |



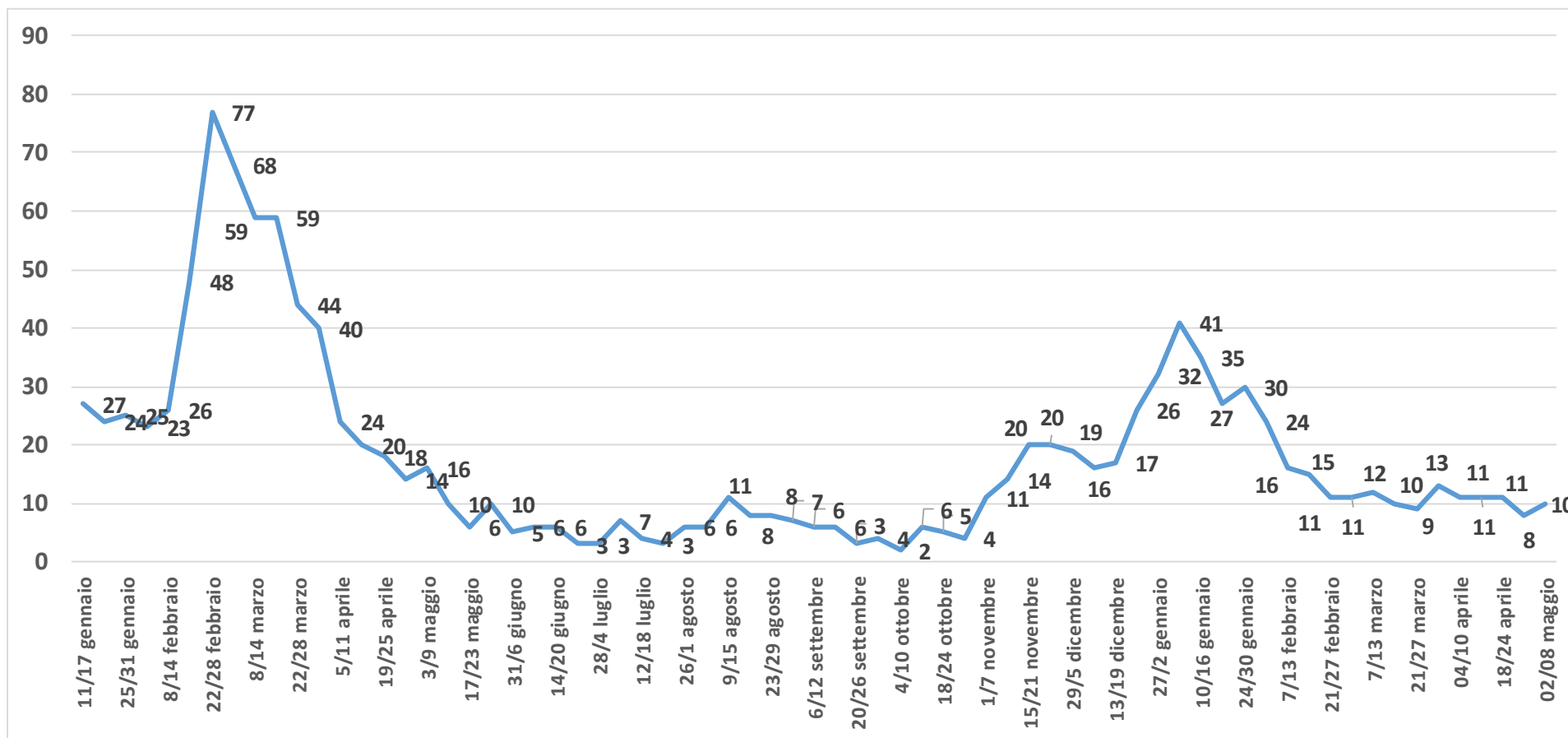
## RICOVERI PER CLASSI DI ETA'



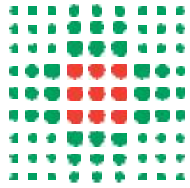
Età' mediana = 84 (+7)



## RICOVERI COVID DA PRONTO SOCCORSO





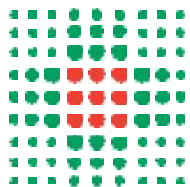


## CONTAGI NELLA RESIDENZIALITA'

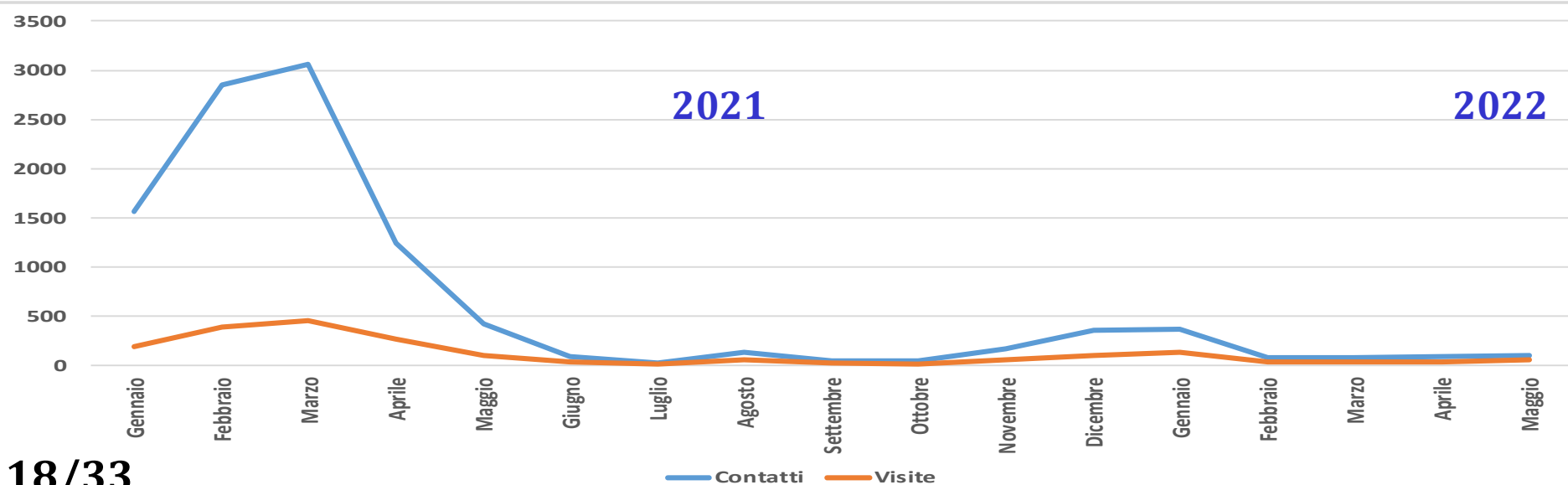
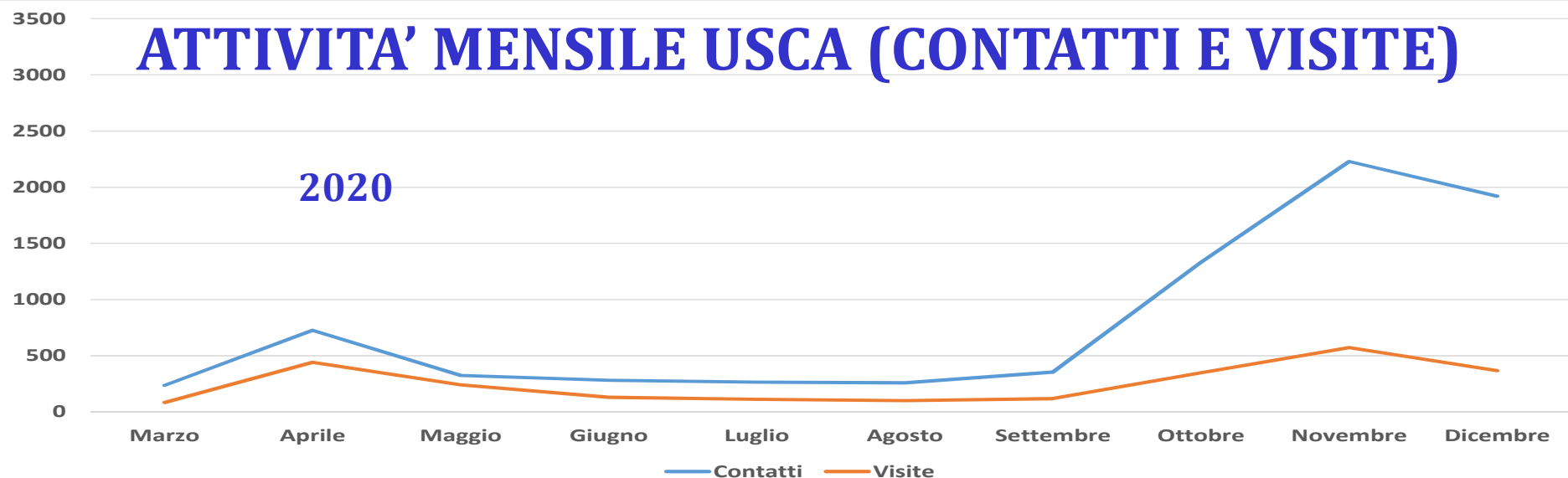
|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| <b>CRA Fontanelice</b>      | <b>13 ospiti (-15)</b>       |
| <b>CRA F. Baroncini</b>     | <b>8 ospiti (+5)</b>         |
| <b>CRA Cidas Medicina</b>   | <b>8 ospiti (-18)</b>        |
| <b>CRA Venturini</b>        | <b>22 ospiti (+22)</b>       |
| <b>CRA Cassiano Tozzoli</b> | <b>1 ospite (+1)</b>         |
| <b>CA Albatros</b>          | <b>3 ospiti (-6)</b>         |
| <b>CDR Villa Alba</b>       | <b>6 ospiti (+6)</b>         |
| <b><u>TOTALE</u></b>        | <b><u>67 ospiti (-4)</u></b> |

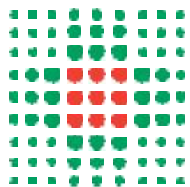
**(Ospiti ricoverati: 5)**

**23 (+2) operatori in isolamento, in 6 strutture (-2)**



## ATTIVITA' MENSILE USCA (CONTATTI E VISITE)

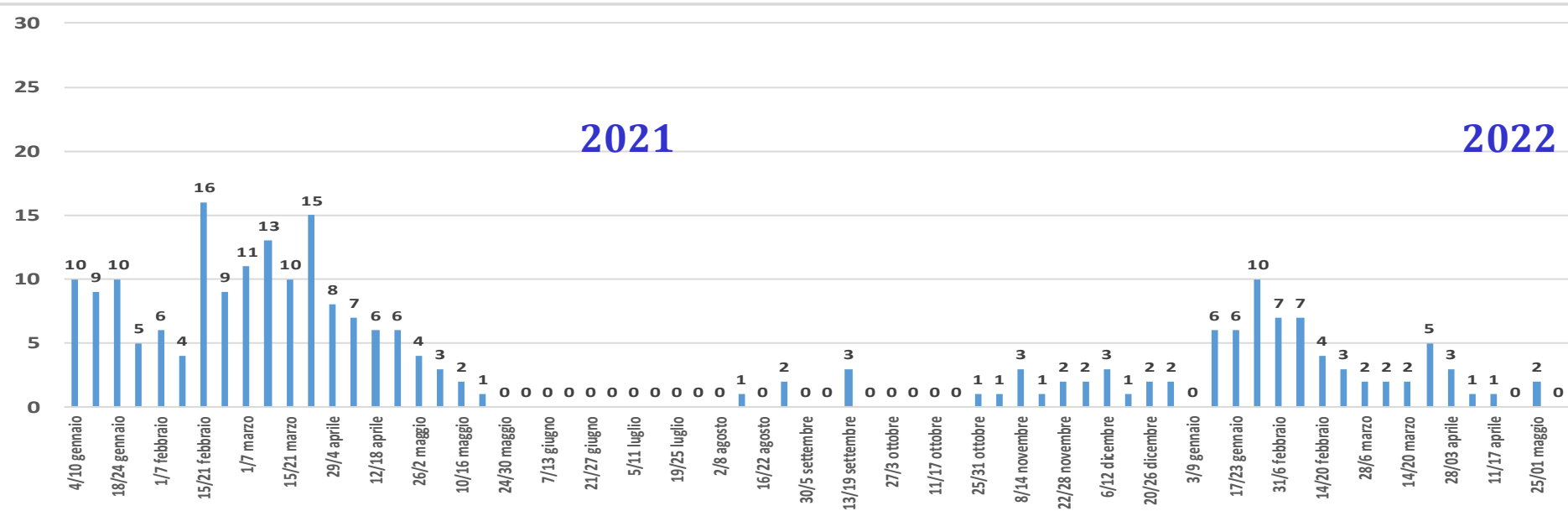
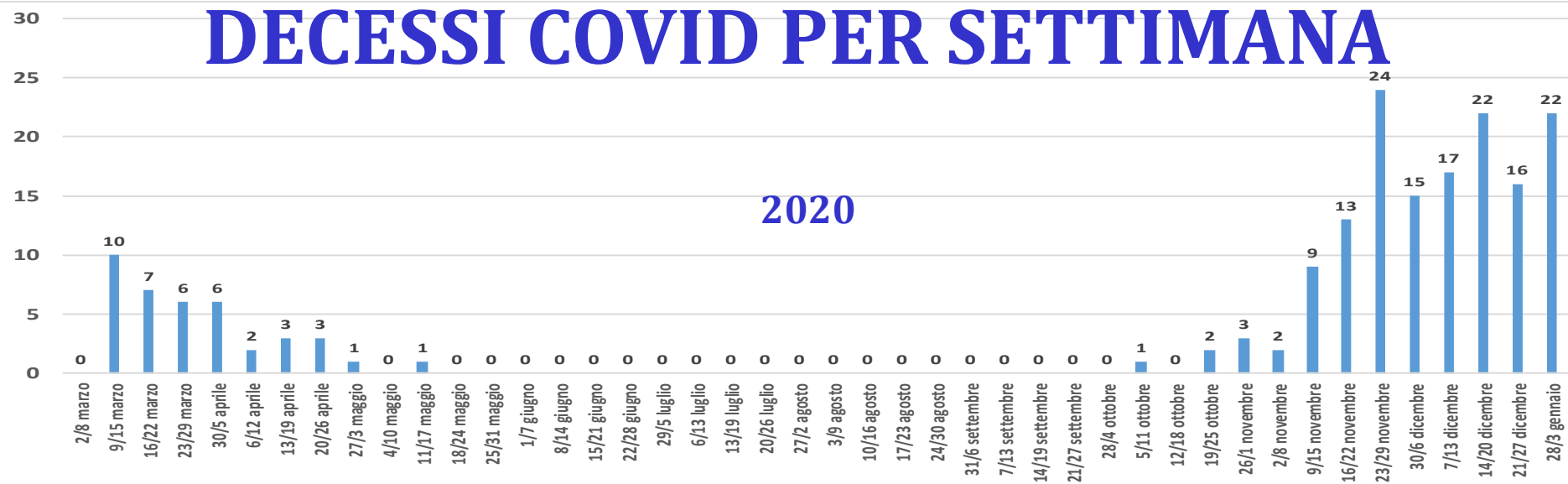


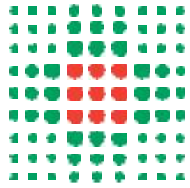


SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA

Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

# DECESSI COVID PER SETTIMANA



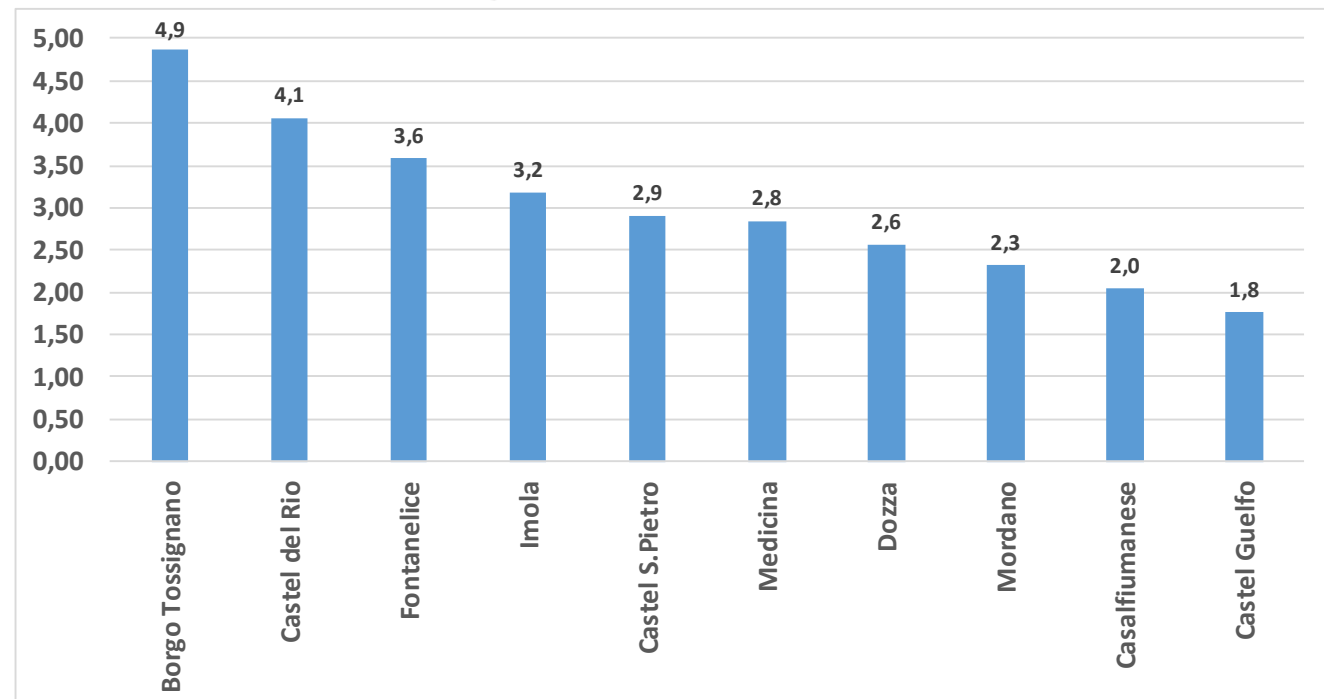


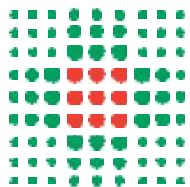
# DECESSI COVID PER COMUNE

**Totale: 425 (-) (213M; 212F)**

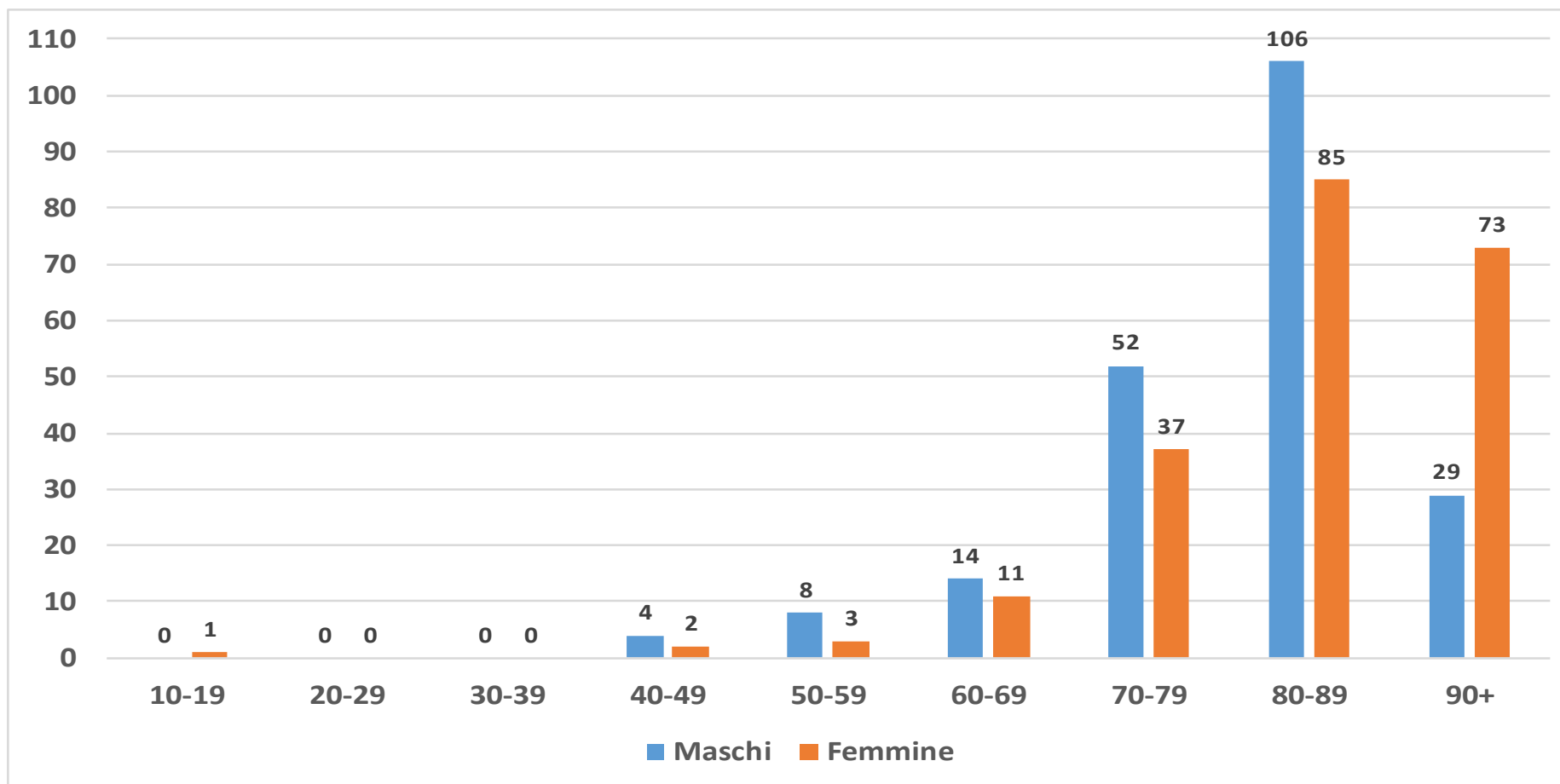
**Età media: 82,5 aa. (range 12-100)**

**Imola: 223**  
**Castel S.Pietro: 61**  
**Medicina: 48**  
**Dozza: 17**  
**Borgo Tossignano: 16**  
**Mordano: 11**  
**Castel Guelfo: 8**  
**Fontanelice: 7**  
**Casalfiumanese: 7**  
**Castel del Rio: 5**  
**Non residenti: 22**



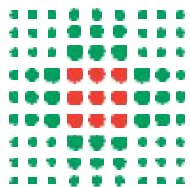


## DECESSI COVID PER CLASSI DI ETA'



Eta' mediana = 85 (-)

Valori assoluti al 09/05/2022



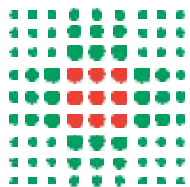
## DOSI SOMMINISTRATE E PRENOTAZIONI

|                           | I DOSI       |              | II DOSI      |              | III DOSI     |              | IV DOSI      | TOTALE       |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                           | Inoculazioni | Copertura PD | Inoculazioni | Copertura CB | Inoculazioni | Copertura CC | Inoculazioni | Inoculazioni |
| <i>Settimana 25-01/05</i> | 126.394      | 88,4         | 119.981      | 86,4         | 85.220       | 74,2         | 1.891        | 333.486      |
| <i>Settimana 02-08/05</i> | 126.465      | 88,4         | 120.045      | 86,4         | 85.457       | 74,3         | 2.528        | 334.495      |
| <i>Scarto</i>             | 71           | 0,0          | 64           | 0,0          | 237          | 0,1          | 637          | 1.009        |
|                           | Prenotazioni | Adesione PD  | Prenotazioni | Adesione CB  | Prenotazioni | Adesione CC  | Prenotazioni | Prenotazioni |
| <i>Settimana 25-01/05</i> | 33           | 88,4         | 34           | 86,4         | 257          | 74,4         | 1.199        | 1.523        |
| <i>Settimana 02-08/05</i> | 47           | 88,5         | 37           | 86,4         | 281          | 74,5         | 990          | 1.355        |
| <i>Scarto</i>             | 14           | 0,1          | 3            | 0,0          | 24           | 0,1          | -209         | -168         |

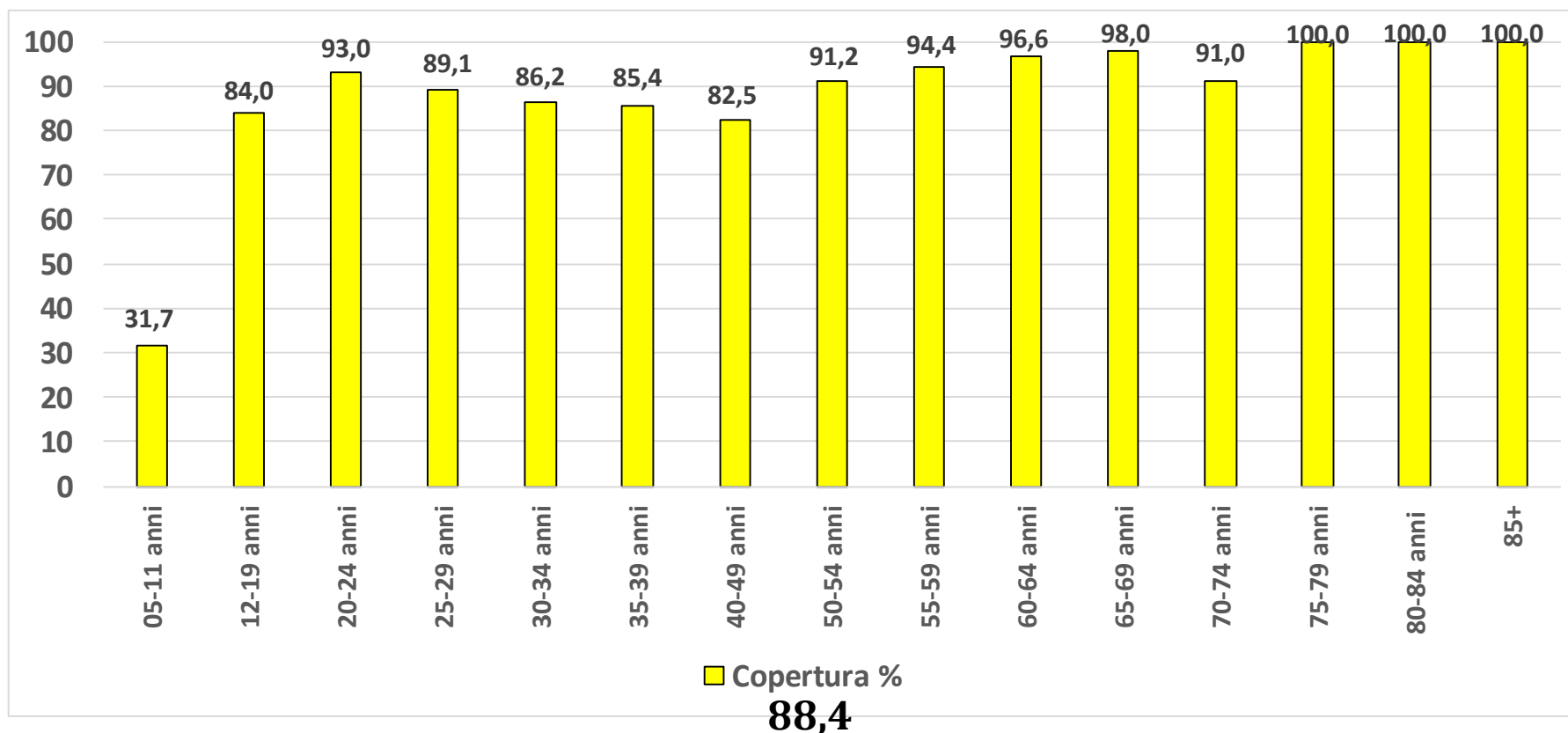
PD: Prime Dosi

CB: Ciclo di Base (II dosi, dosi uniche)

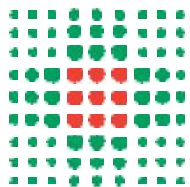
CC: Ciclo Completo (dosi aggiuntive, dosi booster)



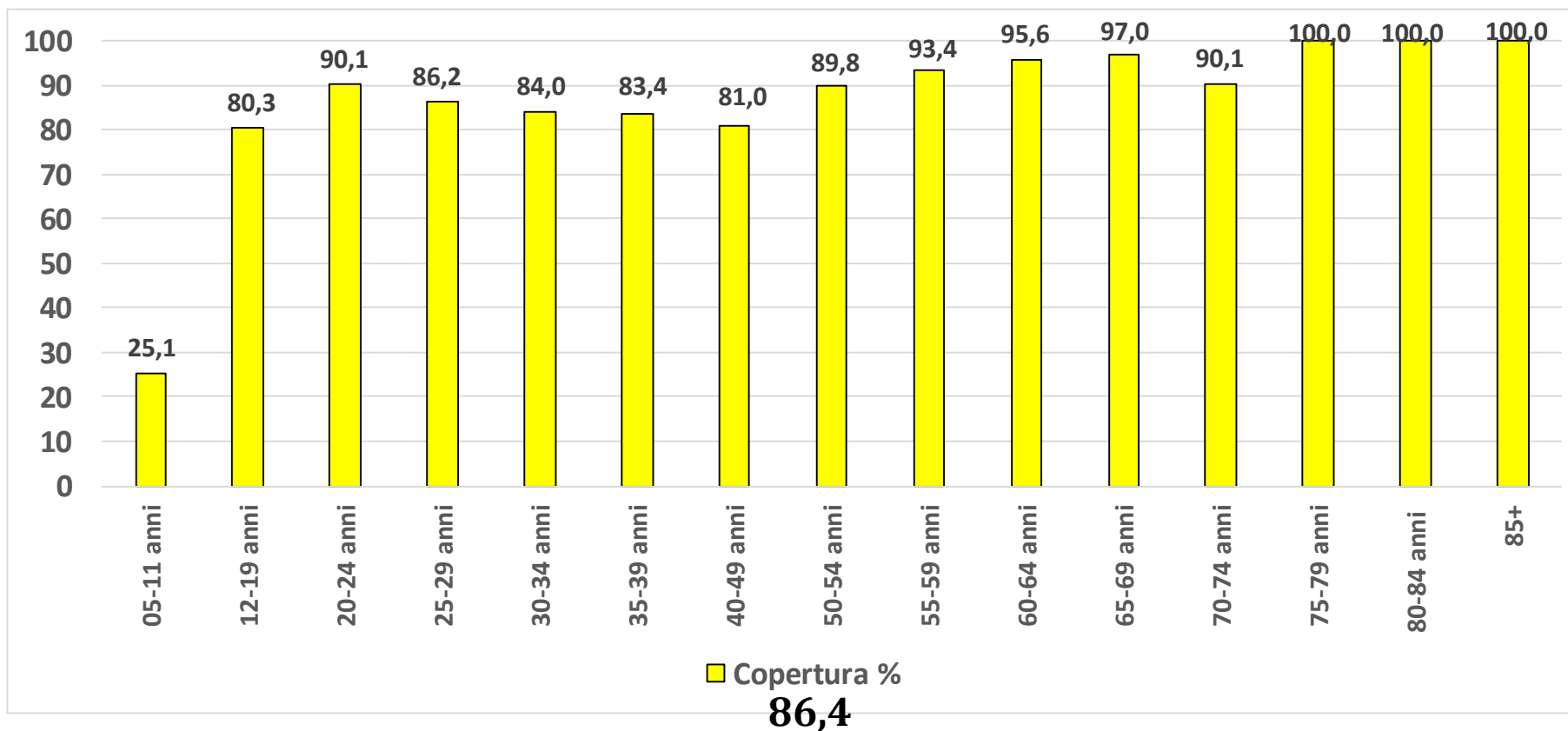
## COPERTURE PRIME DOSI PER ETÀ'



Copertura %: numero somministrazioni/popolazione target per età x 100

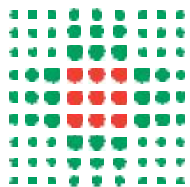


## COPERTURE CICLO DI BASE PER ETÀ'

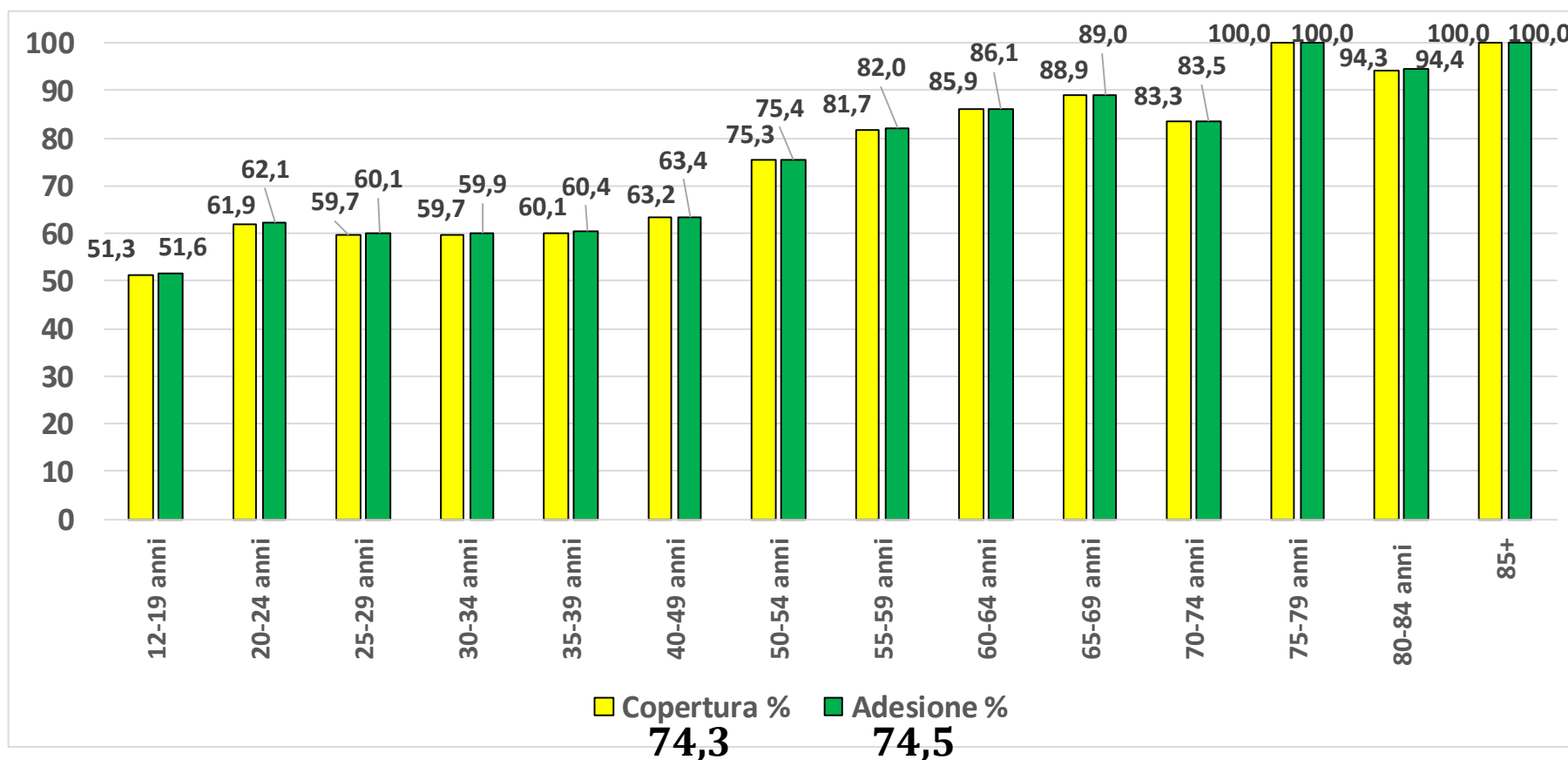


Copertura %: numero somministrazioni/popolazione target per età x 100



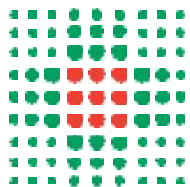


## COPERTURE TERZE DOSI PER ETÀ'

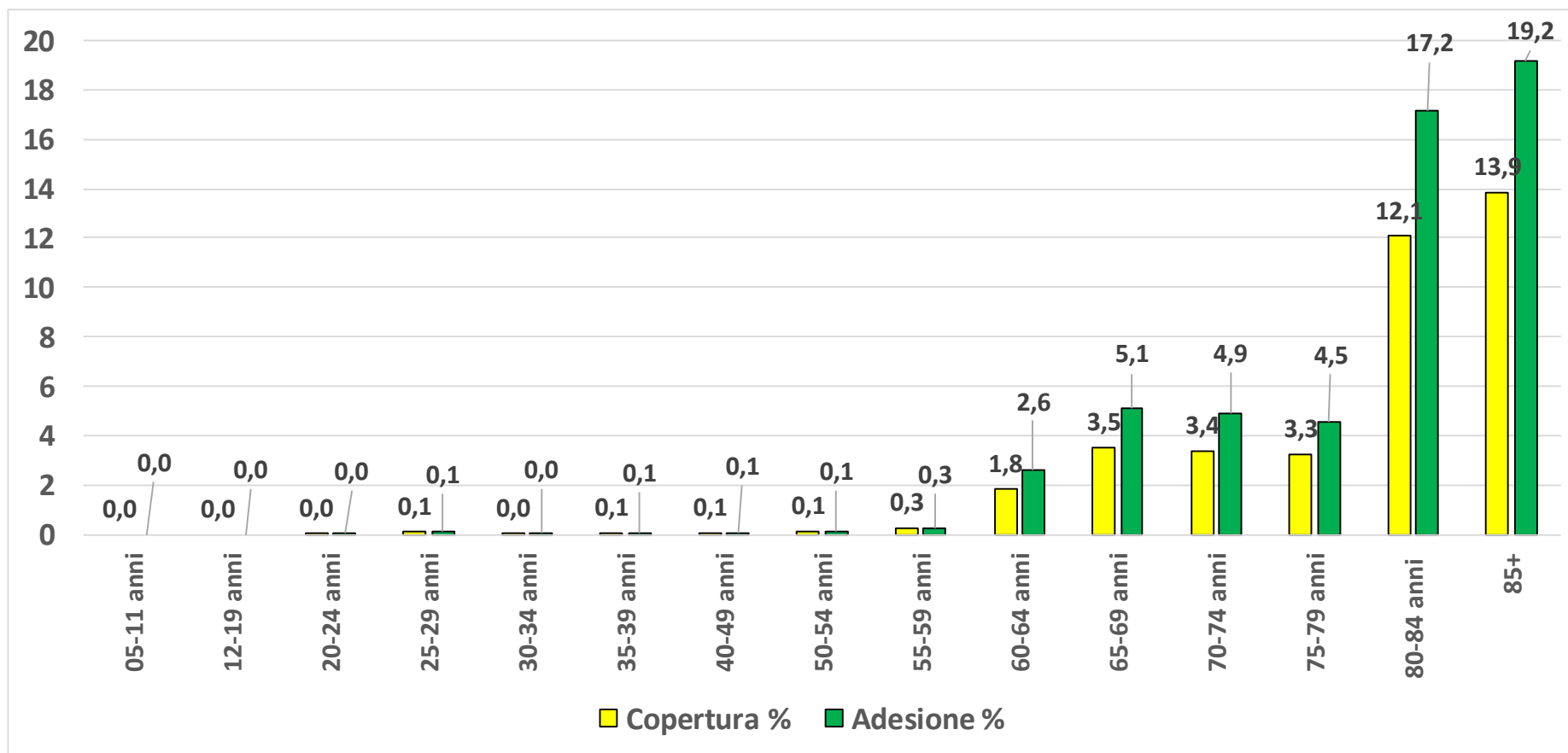


Copertura %: numero somministrazioni/popolazione target per età x 100

Adesione %: numero prenotazioni/popolazione target per età x 100

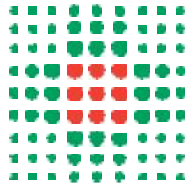


## COPERTURE QUARTE DOSI PER ETA'



Copertura %: numero somministrazioni/popolazione target per età x 100

Adesione %: numero prenotazioni/popolazione target per età x 100

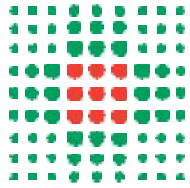


## OPERATORI SOSPESI E ASSENZE COVID

| <b><i>INADEMPIENTI SOSPESI</i></b> | <b><i>N.</i></b> | <b><i>%</i></b>     | <b><i>Saldo</i></b> |
|------------------------------------|------------------|---------------------|---------------------|
| Infermiere                         | 3                | 30,0                | 0                   |
| Operatore SocioSanitario           | 5                | 50,0                | 0                   |
| Amministrativo                     | 1                | 10,0                | 0                   |
| Logopedista                        | 1                | 10,0                | 0                   |
| <b><i>TOTALE</i></b>               | <b><i>10</i></b> | <b><i>100,0</i></b> | <b><i>0</i></b>     |
| Riammessi*                         | 24               |                     | 0                   |
| <b><i>IN ISOLAMENTO</i></b>        | <b><i>N.</i></b> | <b><i>%</i></b>     | <b><i>Saldo</i></b> |
| Area Comparto                      | 22               | 91,7                | -1                  |
| Dirigenti Medici                   | 2                | 8,3                 | 0                   |
| <b><i>TOTALE</i></b>               | <b><i>24</i></b> | <b><i>100,0</i></b> | <b><i>-1</i></b>    |

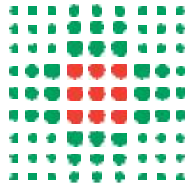
\* Le riammissioni conseguono a sopraggiunta infezione/malattia o vaccinazione. 17 operatori riammessi per guarigione risultano guariti da più di tre mesi, senza aver provveduto a vaccinarsi: in queste condizioni saranno nuovamente sospesi ad opera dei rispettivi Ordini Professionali.





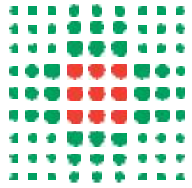
## VACCINAZIONE ANTI-COVID-19 (1)

- ✓ Nell'ultima settimana sono state eseguite 1.009 vaccinazioni (71 I dosi, 64 II dosi, 237 III dosi e 637 IV dosi), pari a circa 145 vaccinazioni/die;
- ✓ Copertura tendenziale al 90% per le prime dosi e al 75% per le terze dosi;
- ✓ Progressione terze dosi: completati 89.123 cicli, con ulteriori 237 utenti prenotati; ad oggi ne mancano all'appello circa 2.800 (III dosi a più di 120 gg dalle seconde);
- ✓ Progressione quarte dosi: domanda molto contenuta (2.433 somministrazioni, 975 prenotazioni; target circa 14.000 assistiti);
- ✓ Età 5/11: 2.646 prime dosi eseguite (copertura 31,9%); 2.097 cicli completi (copertura 25,2%);



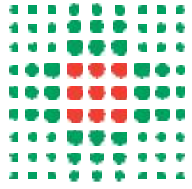
## VACCINAZIONE ANTI-COVID-19 (2)

- ✓ **Over 50 non vaccinati (circa 2.700 residenti):** accesso diretto in tutti gli hub vaccinali; vaccino Novavax (ad oggi 139 somministrazioni);
- ✓ **Quarta dose nelle categorie di soggetti con compromissione della risposta immunitaria (circa 60% di 500 soggetti con IRC o malattia neoplastica);**
- ✓ **Quarta dose negli over 80 e negli ultra-fragili 60-79 in corso** gli accessi vaccinali nelle strutture residenziali per anziani e avviata la programmazione della chiamata attiva per gli utenti in assistenza domiciliare, in collaborazione con i MMG.
- ✓ **Entro settembre si prevede siano approvati a livello di UE i vaccini a mRNA adattati alle nuove varianti;** è in corso di valutazione l'efficacia d'uso dei vaccini anti-Covid nei bambini di età compresa fra i 6 mesi ed i 5 anni.



## PER CONCLUDERE (1)

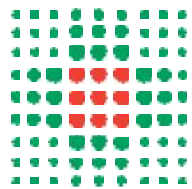
- ✓ I casi di malattia sono in lenta ma costante diminuzione, con un andamento che continuerà ad essere un po' altalenante; i contagi interessano ora soprattutto gli anziani (over 70);
- ✓ Omicron BA.2 è nettamente prevalente; sporadici sequenziamenti di Omicron BA.4; le ultime sottovarianti sono massimamente contagiose, ma attaccano meno i polmoni e molto di più le prime vie aeree;
- ✓ I focolai sviluppatisi nelle CRA, grazie alla protezione conferita dal vaccino agli ospiti, hanno determinato trascurabili conseguenze sanitarie sui soggetti infettati (solo 5 ricoverati e nessun decesso);
- ✓ Il tasso di mortalità nei non vaccinati è 8 volte più alto che nei non vaccinati; muoiono oggi persone ultra-anziane e/o ultrafragili, che dobbiamo continuare a proteggere col vaccino.



## PER CONCLUDERE (2)

- ✓ Il numero dei casi resta ancora significativo, la circolazione virale è ancora molto elevata e il livello di pressione sui servizi sanitari è ancora degno di attenzione; le quarte dosi hanno raggiunto per ora una copertura non soddisfacente; solo 1/3 dei bambini fra i 5 e gli 11 anni risulta vaccinato e nessuno al di sotto dei 5 anni; la protezione immunitaria ha una durata contenuta, sia nei vaccinati che nei guariti, come dimostrato dal tasso di reinfezione, superiore al 5%;
- ✓ Per queste ragioni occorre continuare a rispettare con attenzione le misure comportamentali individuali e collettive: uso delle mascherine al chiuso e quando si hanno contatti con persone a rischio; completamento dei cicli vaccinali o nuove vaccinazioni dove non siano state eseguite.





## PER CONCLUDERE (3)

- ✓ Nessun allarmismo, ma consapevolezza che l'evoluzione pandemica sarà più favorevole se ciascuno di noi continuerà ad adottare comportamenti responsabili;
- ✓ Dobbiamo restare vigili, e non dobbiamo farci trovare impreparati rispetto alla eventuale comparsa di nuove varianti e ad un possibile aumento di casi di Covid-19 nel prossimo autunno/inverno.