

# STAGIONE INFLUENZALE 2023-24

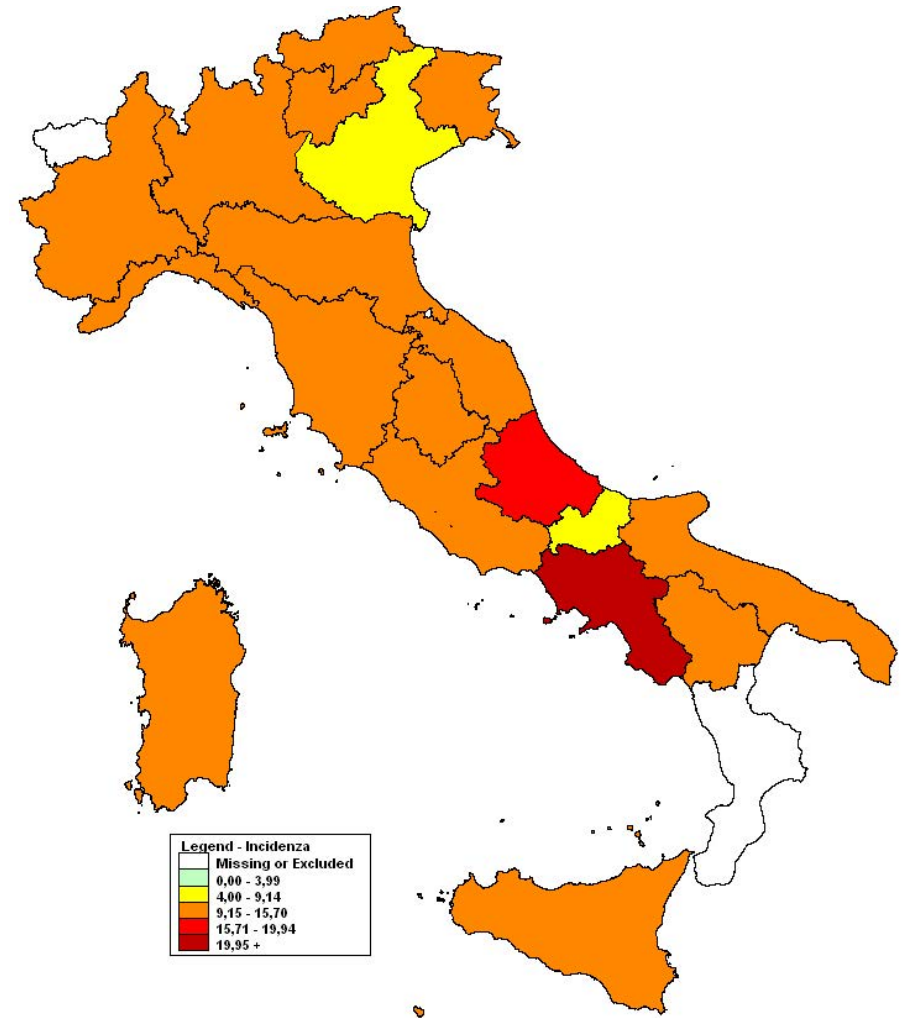
DIFFUSIONE NELL'AZIENDA USL  
DELLA ROMAGNA

Aggiornamento alla settimana 3/4 - 2024

## IL GRADO DI DIFFUSIONE DELLA PANDEMIA INFLUENZALE È MISURATO ATTRAVERSO 3 INDICATORI:

1. **Tasso di incidenza settimanale** (per 1.000 assistiti) *per classi di età* rilevato attraverso la rete dei medici sentinella (MMG e PLS) che segnalano episodi ILI – Influenza Like Illness – nell’ambito del sistema di sorveglianza nazionale “RespiVirNet”. A tale fine il sistema dei medici sentinella è stato adeguato e in Romagna può contare su 52 medici tra Medici di Medicina Generale e Pediatri di Libera Scelta. Con RespiVirNet vengono segnalati i nuovi casi insorti dal lunedì alla domenica di ogni settimana.
2. **Numero di tamponi** per Sars Cov-2 e Influenza eseguiti presso i Pronto Soccorso ospedalieri a persone con manifestazioni cliniche compatibili con influenza e/o Covid 19
3. **Percentuale di positività** per virus influenzali *dei tamponi eseguiti*

- Continua la discesa della curva epidemica delle sindromi simil-influenzali (ILI) dopo aver raggiunto il picco nell'ultima settimana del 2023 con un valore pari a 18,8 casi per mille assistiti. Nella terza settimana del 2024 l'incidenza è pari a **11,6** casi per mille assistiti (14,4 nella settimana precedente).
- L'incidenza è in diminuzione in tutte le fasce di età tranne nei bambini sotto i cinque anni in cui è in lieve rialzo con un valore di **31,6** casi per mille assistiti (30,8 nella settimana precedente).
- Il numero di sindromi simil-influenzali è sostenuto, oltre che dai virus influenzali, anche da altri virus respiratori tra i quali il virus respiratorio sinciziale, nei bambini molto piccoli, e il SARS-CoV-2.
- Tutte le Regioni/PPAA, tra quelle che hanno attivato la sorveglianza, registrano un livello di incidenza delle sindromi simil-influenzali sopra la soglia basale. Abruzzo e Campania le regioni più colpite.
- Valle d'Aosta e Calabria non hanno attivato la sorveglianza RespiVirNet.



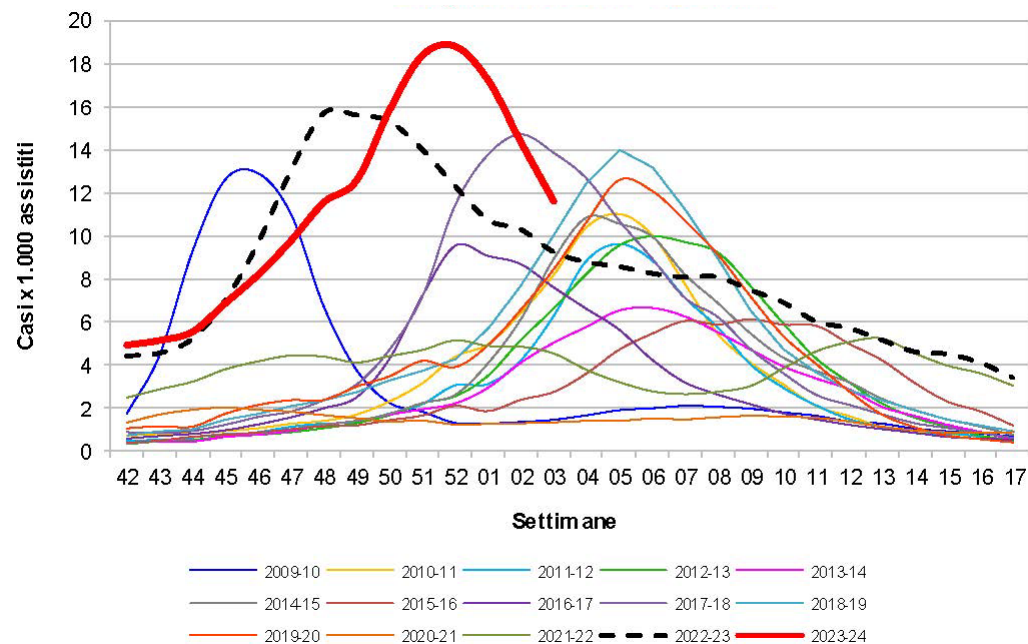


# INCIDENZA NAZIONALE

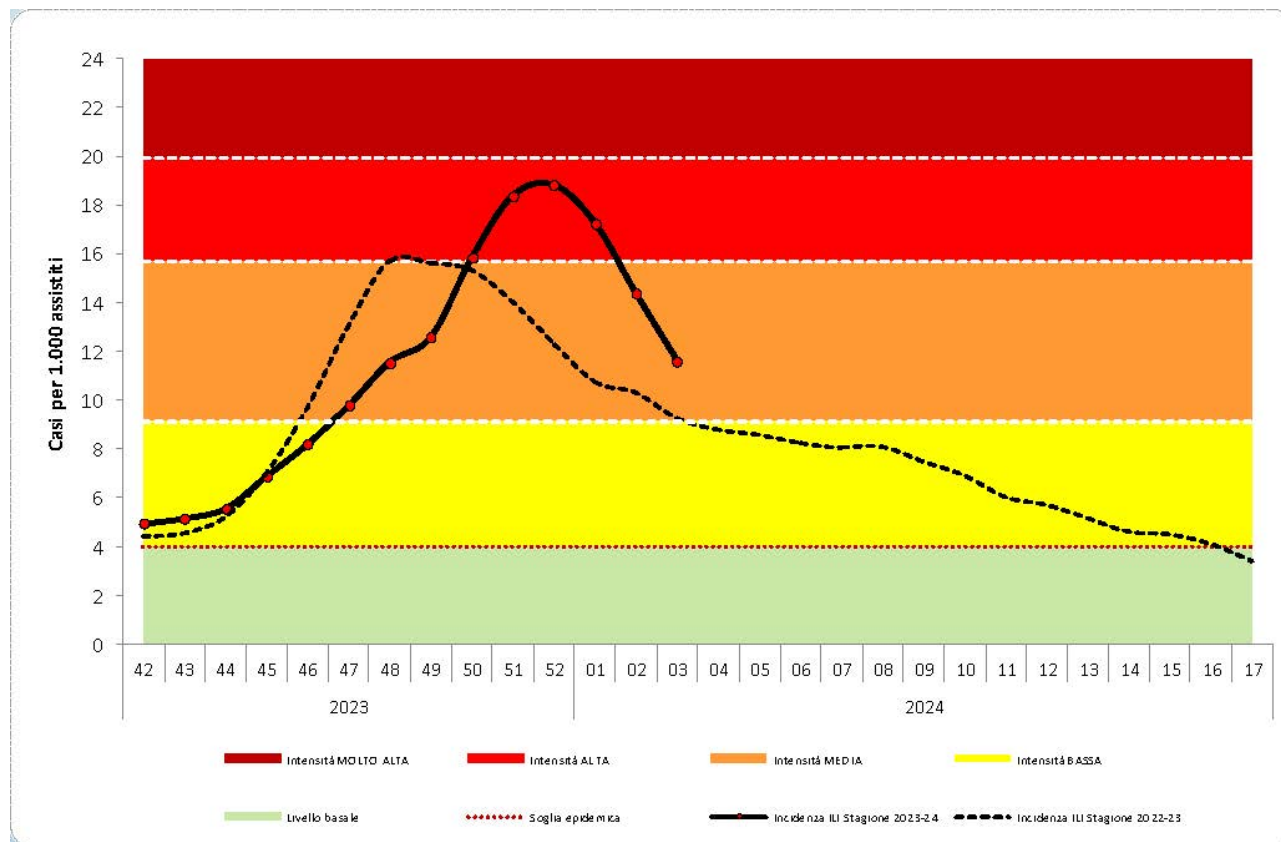
Tassi di incidenza per 1.000, rilevati dal sistema InluNet nella settimana 3 del 2024

Nella terza settimana del 2024 la curva epidemica delle sindromi simil-influenzali mostra un valore dell'incidenza in diminuzione dopo aver raggiunto, nella settimana 2023-52, il picco epidemico con un valore di incidenza mai raggiunto nelle stagioni precedenti.

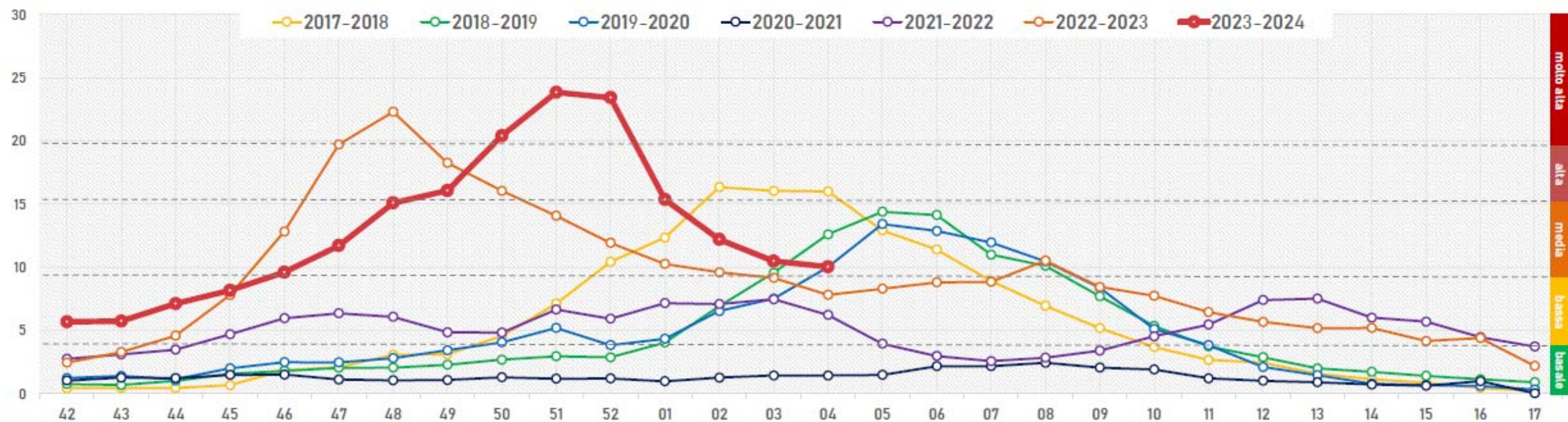
Incidenza delle sindromi influenzali (ILI) in Italia.  
Stagioni 2009/10 – 2023/24



Stagioni 2022/23 – 2023/24



Incidenza delle sindromi influenzali (ILI) in Emilia-Romagna.  
Confronto stagione 2023/2024 e precedenti





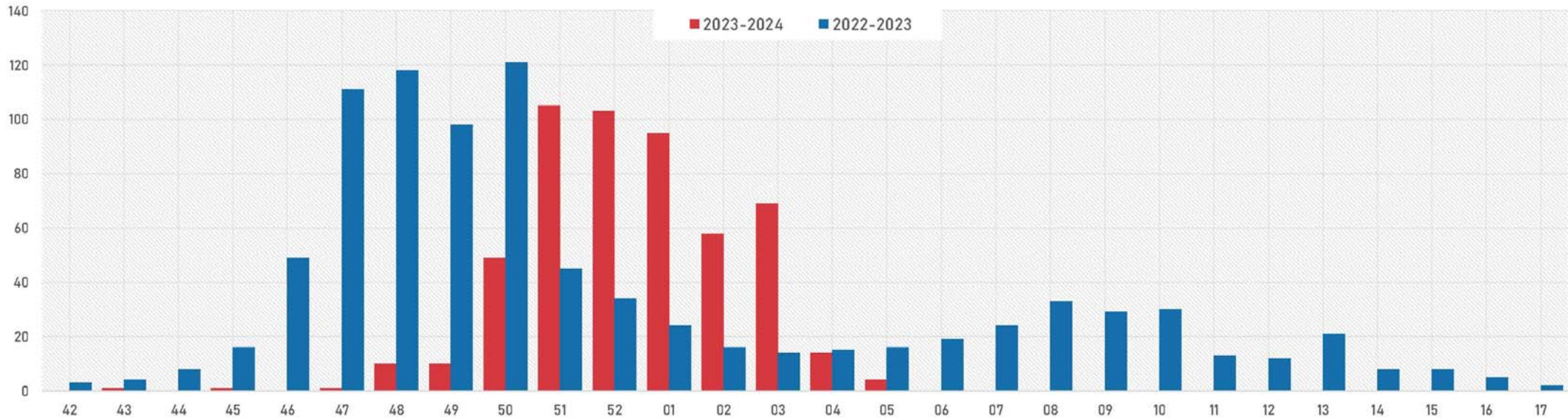
INCIDENZA REGIONALE

Regione Emilia-Romagna

Numero di campioni analizzati dal laboratorio di riferimento regionale per la sorveglianza virologica e percentuale di positività a virus influenzali. Stagioni 2019/20 – 2023/24

| Azienda Usl    | 2019-2020 |            | 2020-2021 |            | 2021-2022 |            | 2022-2023 |            | 2023-2024         |                    |              |           |            |
|----------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-------------------|--------------------|--------------|-----------|------------|
|                | n tamponi | % positivi | n tamponi | % positivi | n tamponi | % positivi | n tamponi | % positivi | Medici Sentinella | Medici Ospedalieri | Medici Altro | n tamponi | % positivi |
| Piacenza       | 117       | 23,9%      | 0         | 0,0%       | 371       | 55,0%      | 353       | 74,5%      | 87                | 239                | 6            | 332       | 84,3%      |
| Parma          | 215       | 37,7%      | 26        | 0,0%       | 109       | 5,5%       | 471       | 34,8%      | 210               | 367                | 3            | 580       | 49,5%      |
| Reggio Emilia  | 102       | 16,7%      | 1         | 0,0%       | 10        | 90,0%      | 250       | 92,0%      | 54                | 390                | 0            | 444       | 50,2%      |
| Modena         | 31        | 29,0%      | 0         | 0,0%       | 0         | /          | 103       | 15,5%      | 24                | 0                  | 0            | 24        | 54,2%      |
| Bologna        | 104       | 1,9%       | 0         | 0,0%       | 0         | /          | 51        | 3,9%       | 261               | 0                  | 1            | 262       | 47,7%      |
| Imola          | 0         | /          | 0         | /          | 0         | /          | 0         | /          | 0                 | 0                  | 0            | 0         | /          |
| Ferrara        | 26        | 23,1%      | 0         | 0,0%       | 0         | /          | 79        | 21,5%      | 43                | 2                  | 0            | 45        | 62,2%      |
| Romagna        | 23        | 4,3%       | 0         | 0,0%       | 0         | /          | 312       | 20,2%      | 35                | 0                  | 0            | 35        | 68,6%      |
| AOSP/altro     | 442       | 12,9%      | 379       | 0,0%       | 178       | 11,2%      | 399       | 35,3%      | 0                 | 62                 | 0            | 62        | 95,2%      |
| Emilia-Romagna | 1.060     | 19,0%      | 406       | 0,0%       | 668       | 35,8%      | 2.018     | 44,4%      | 714               | 1060               | 10           | 1.784     | 58,2%      |

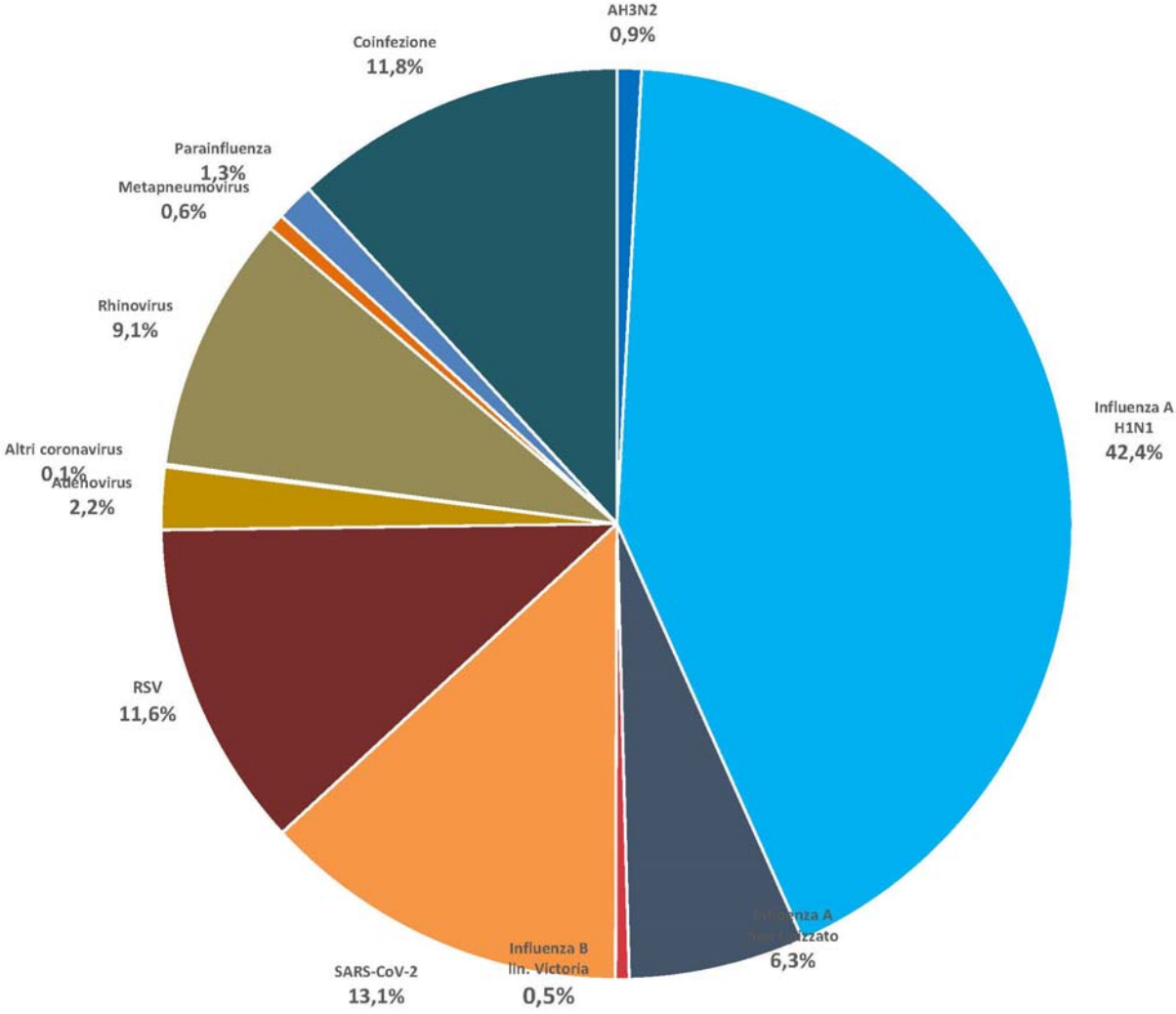
Andamento settimanale dei campioni positivi al virus influenzale della presente stagione 2023/2024, rispetto alla stagione 2022/2023



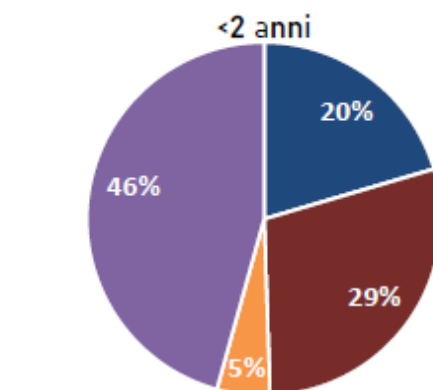
Fonte: Sistema di Sorveglianza Integrata dei virus respiratori RespiVirNet Regione Emilia-Romagna

Campioni positivi per tipo di virus

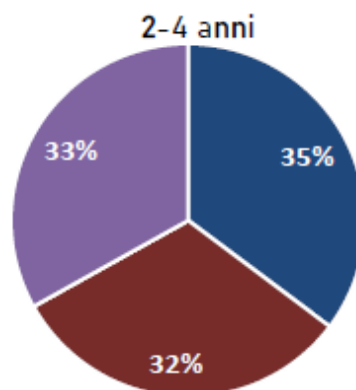
|   |      |
|---|------|
| Influenza A - H3N2                      | 9    |
| Influenza A - H1N1(pdm09)               | 441  |
| Influenza A - non sottotipizzato        | 65   |
| Influenza B - lineaggio Victoria        | 5    |
| Influenza B - lineaggio Yamagata        | 0    |
| Influenza B - lineaggio non determinato | 0    |
| SARS-CoV-2                              | 136  |
| RSV                                     | 121  |
| Adenovirus                              | 23   |
| Bocavirus                               | 0    |
| Altri Coronavirus                       | 1    |
| Rhinovirus                              | 95   |
| Metapneumovirus                         | 6    |
| Parainfluenza                           | 14   |
| Coinfezione                             | 123  |
| Negativo                                | 745  |
| Totale                                  | 1784 |



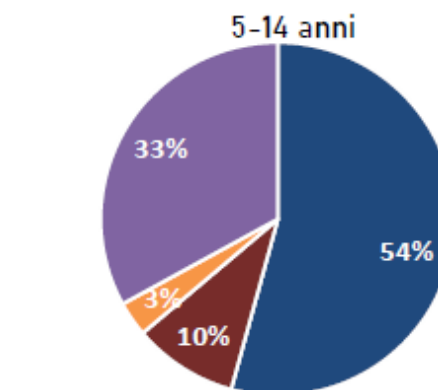
### Campioni positivi per fascia di età e tipologia di virus



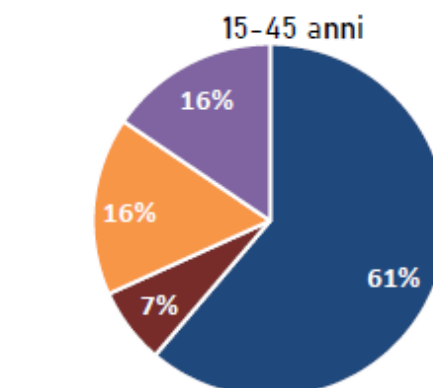
■ Influenza ■ RSV ■ SARS-CoV-2 ■ Altri virus



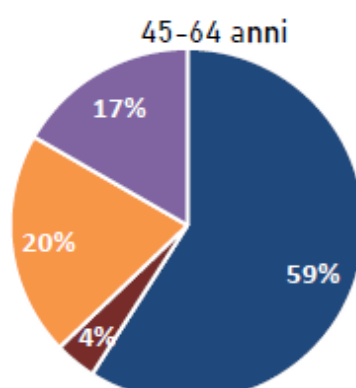
■ Influenza ■ RSV ■ SARS-CoV-2 ■ Altri virus



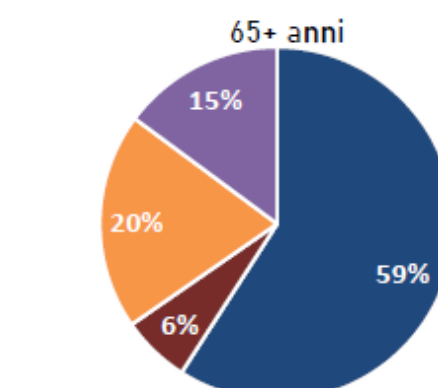
■ Influenza ■ RSV ■ SARS-CoV-2 ■ Altri virus



■ Influenza ■ RSV ■ SARS-CoV-2 ■ Altri virus



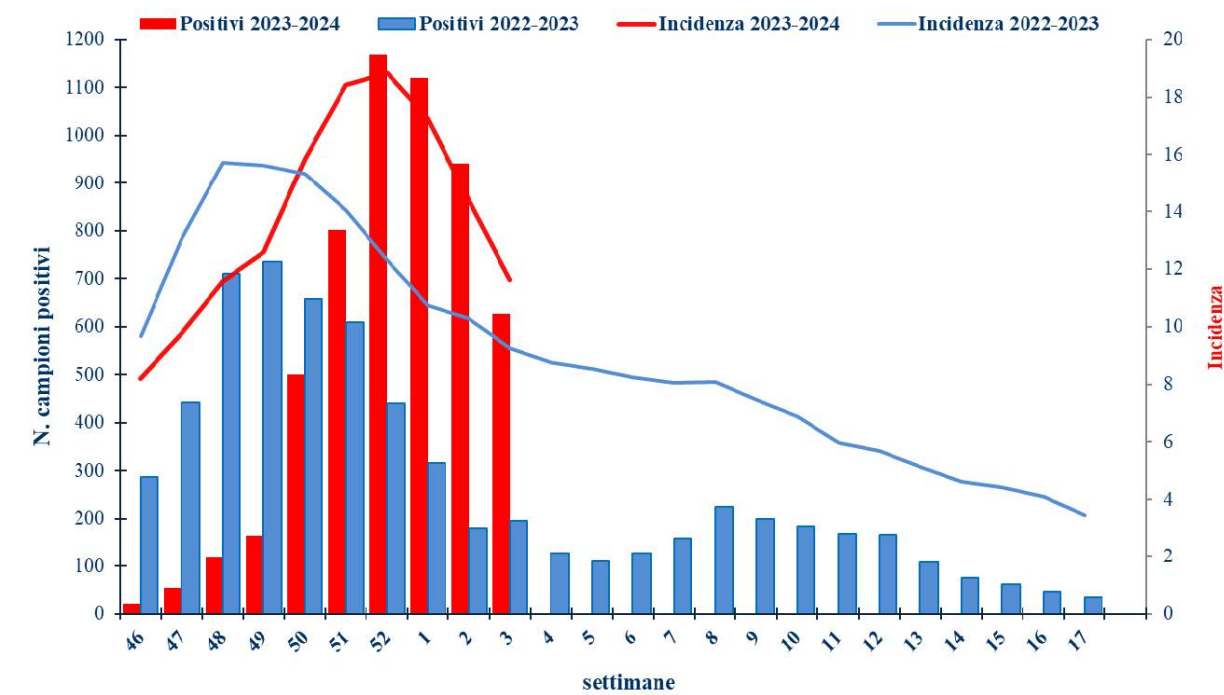
■ Influenza ■ RSV ■ SARS-CoV-2 ■ Altri virus



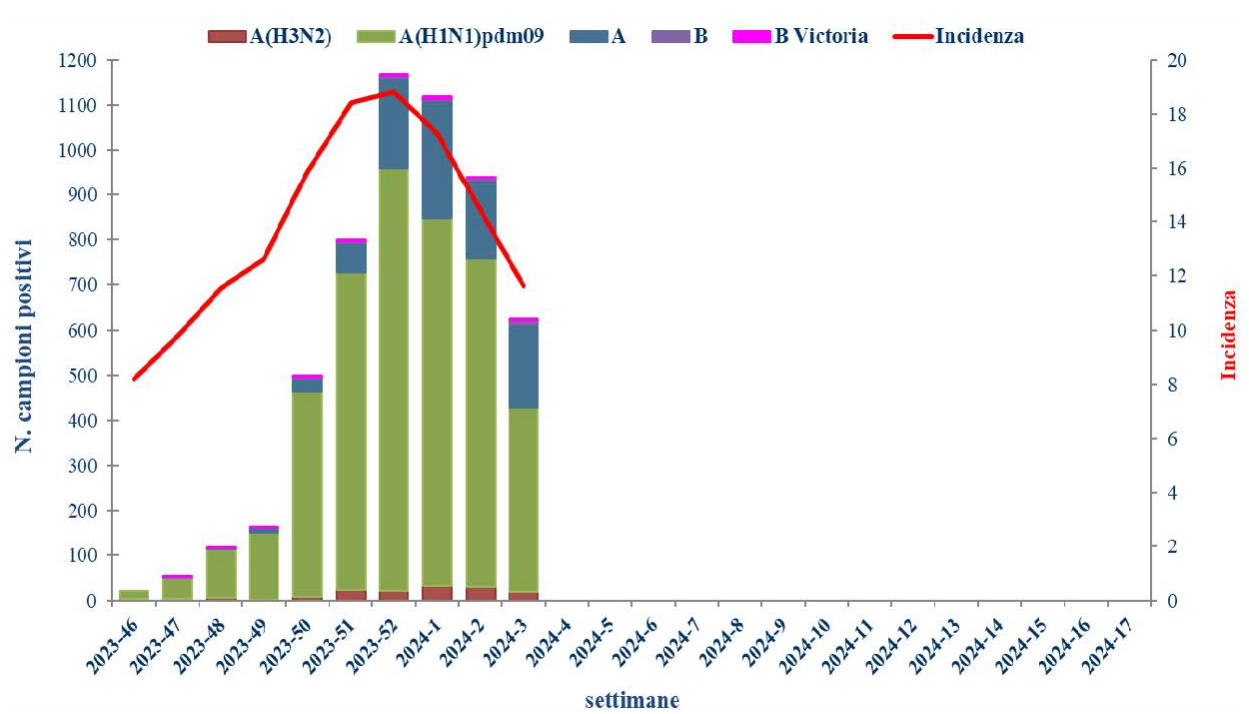
■ Influenza ■ RSV ■ SARS-CoV-2 ■ Altri virus



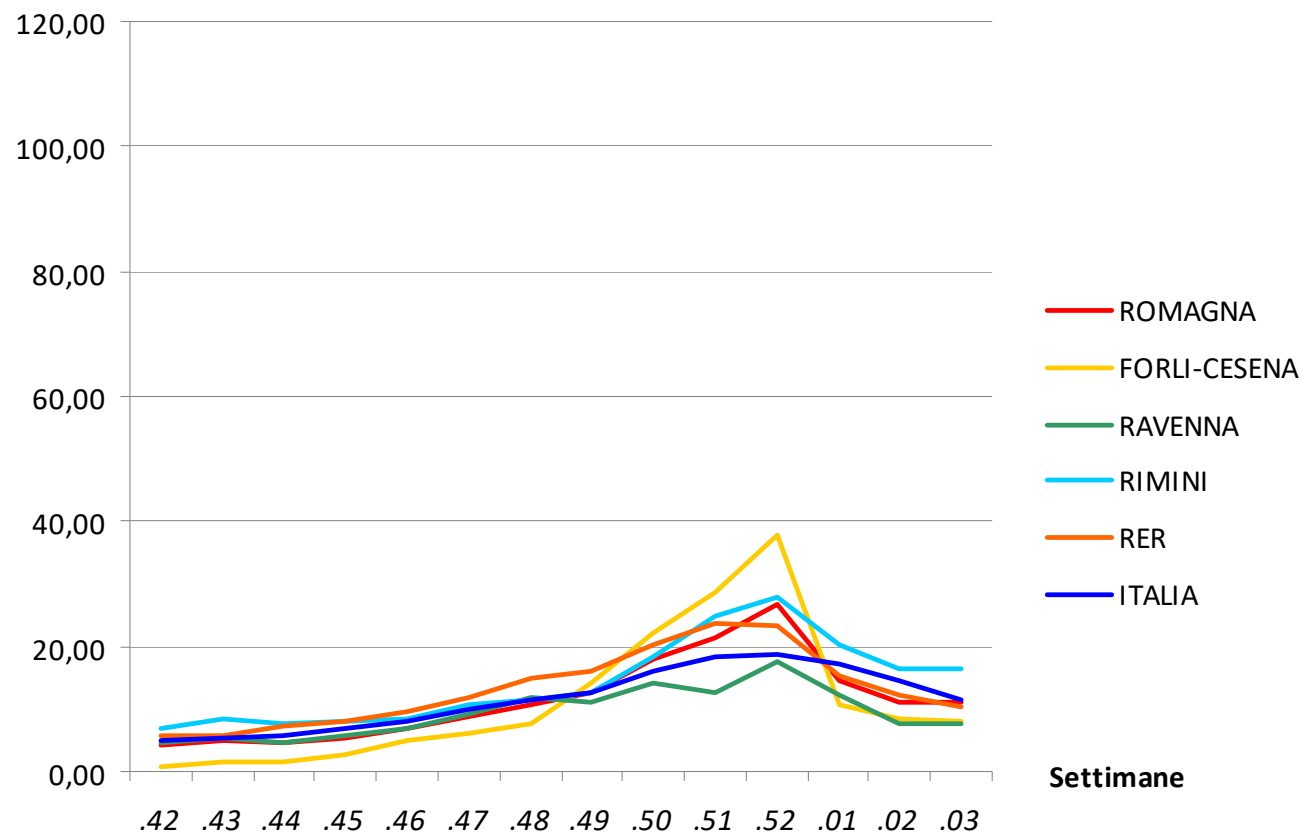
Andamento settimanale dei campioni positivi al virus influenzale della presente stagione rispetto alla stagione 2022-23



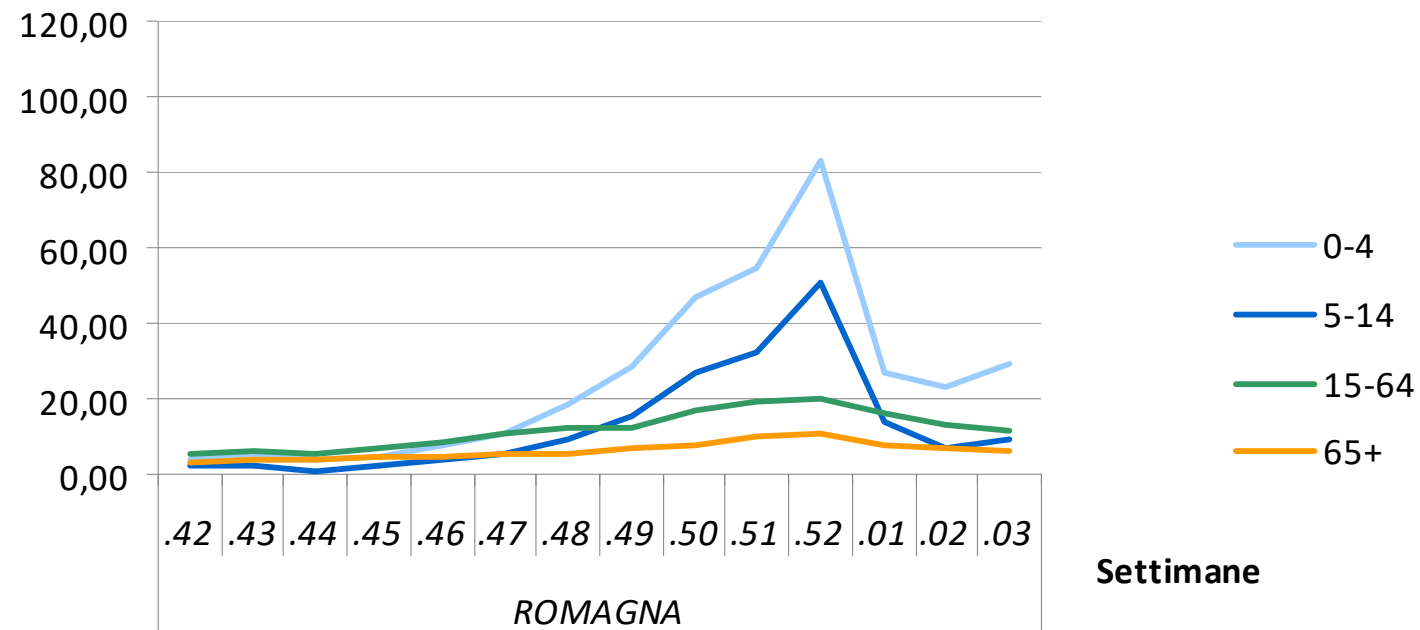
Andamento settimanale dei campioni positivi per tipo/sottotipo (stagione 2023-24)



Sorveglianza settimanale Confronto Ausl Romagna e ambiti provinciali vs RER e Italia.  
Incidenza totale (per 1000 assistiti)

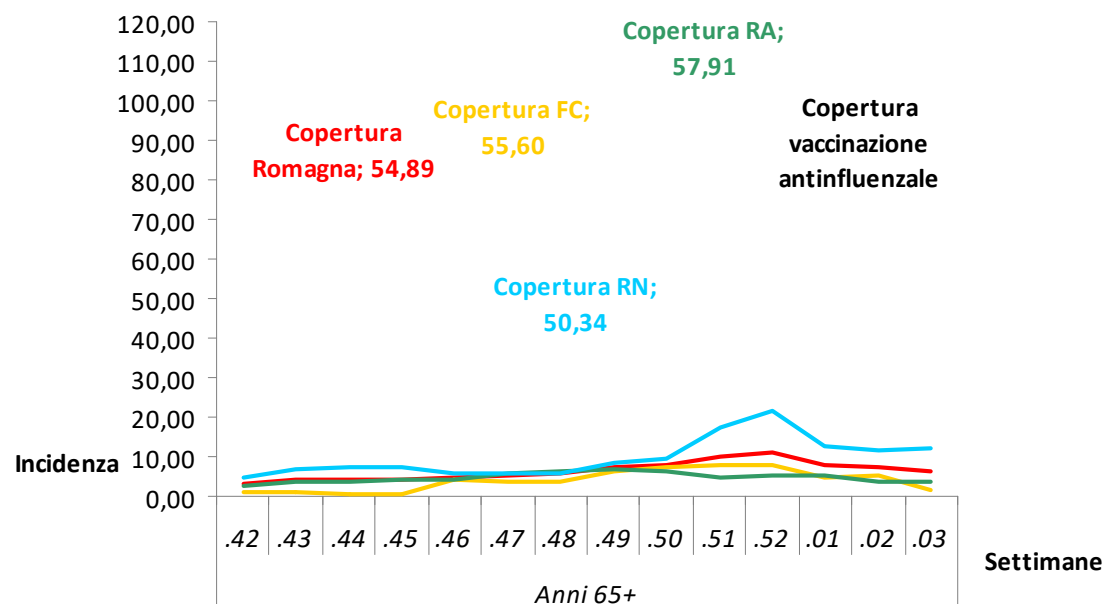
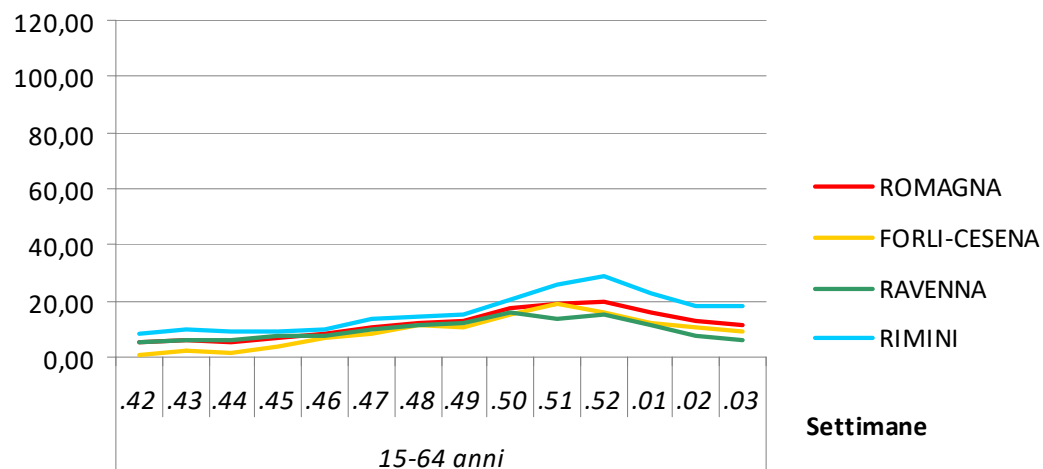
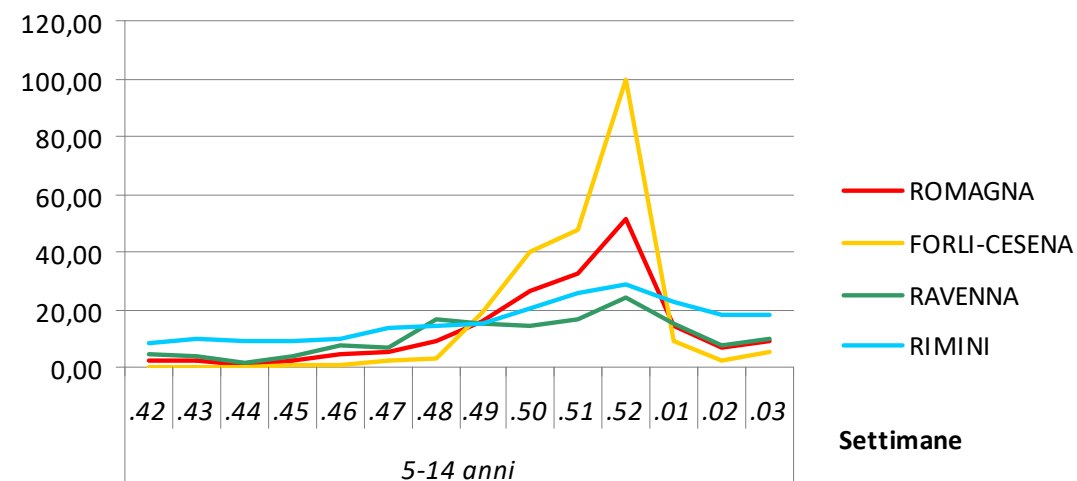
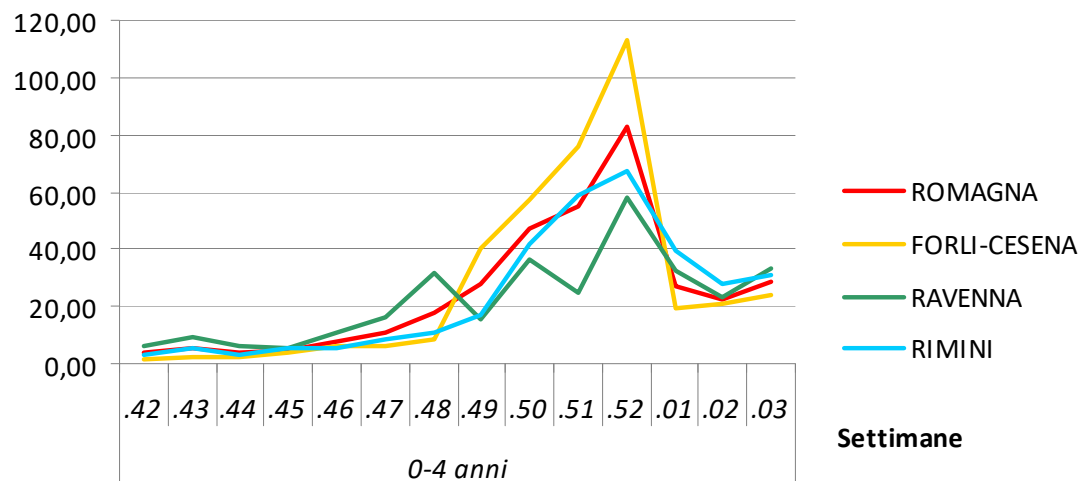


## Sorveglianza settimanale Ausl Romagna

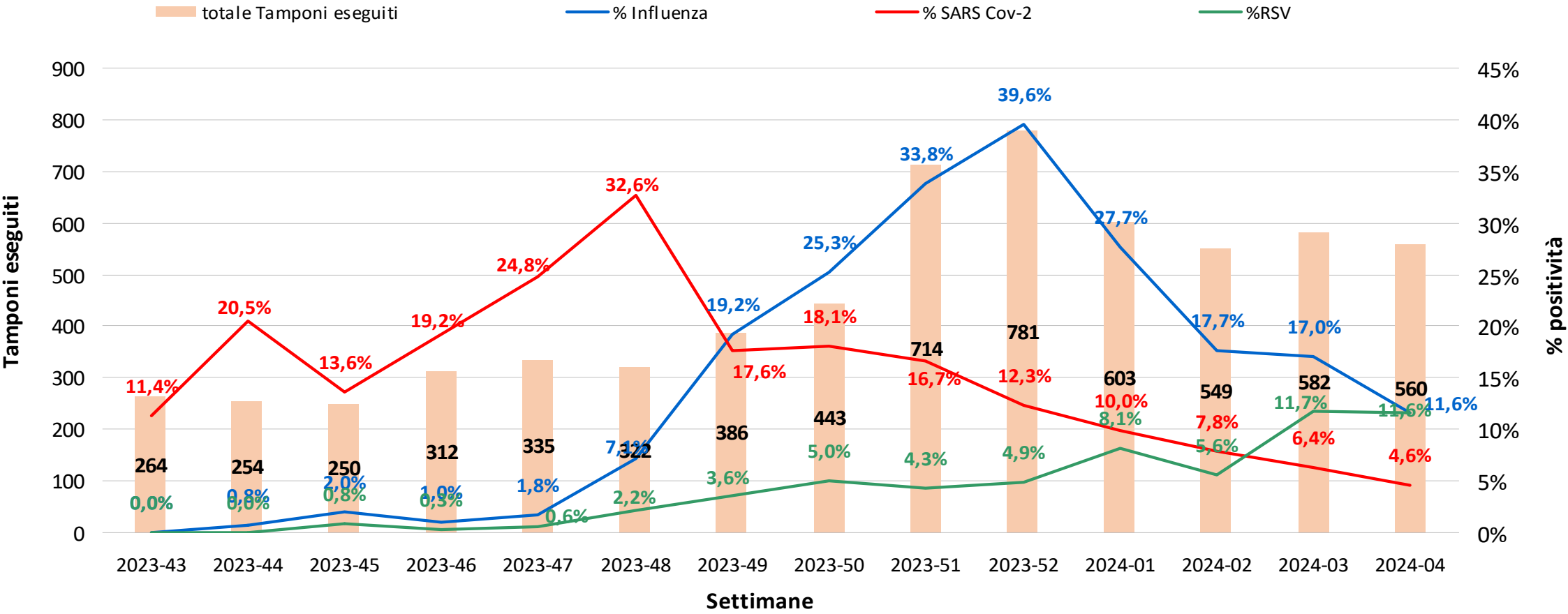


Settimane





Numero di tamponi



SORVEGLIANZA VIROLOGICA  
OSPEDALIERA

Trend settimanale dei tamponi eseguiti in urgenza nei Pronto Soccorso e reparti ospedalieri dei 4 ambiti territoriali della Romagna a pazienti con sintomi/segni correlabili a possibile caso di Influenza /Covid 19.

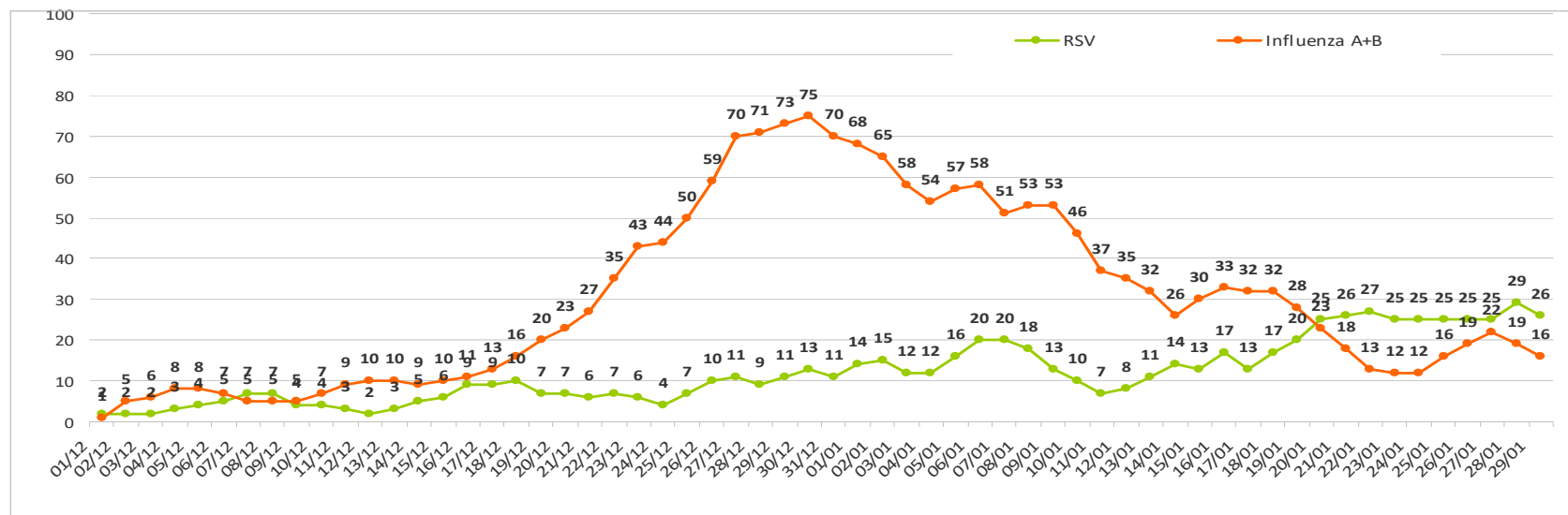
| Trend settimanale |                   |                 |                  |                |                 |                 |                  |                |                 |                 |                 |              |               |                |                |
|-------------------|-------------------|-----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|---------------|----------------|----------------|
| Ambito            | Settimana         | 23-29 ott<br>43 | 30ott-5nov<br>44 | 6-12 nov<br>45 | 13-19 nov<br>46 | 20-26 nov<br>47 | 27nov-3dic<br>48 | 4-10 dic<br>49 | 11-17 dic<br>50 | 18-24 dic<br>51 | 25-31 dic<br>52 | 1-7 gen<br>1 | 8-14 gen<br>2 | 15-21 gen<br>3 | 22-28 gen<br>4 |
| Forlì             | Totale tamponi    | 27              | 20               | 13             | 17              | 23              | 28               | 55             | 78              | 162             | 179             | 164          | 129           | 145            | 133            |
|                   | Influenza (A e B) |                 |                  | 1 (7.7%)       |                 | 1 (4.3%)        | 2 (7.1%)         | 13 (23.6%)     | 33 (42.3%)      | 68 (42%)        | 88 (49.2%)      | 70 (42,7%)   | 29 (22,4%)    | 21 (14.5%)     | 14 (10.5%)     |
|                   | SARS CoV-2        | 1 (3.7%)        | 2 (10%)          | 1 (7.7%)       |                 | 2 (8.7%)        | 5 (17.9%)        | 3 (5.5%)       | 10 (12.8%)      | 26 (16%)        | 14 (7.8%)       | 11 (6,7%)    | 16 (12,40%)   | 10 (6.9%)      | 4 (3%)         |
| Cesena            | Totale tamponi    | 25              | 19               | 24             | 27              | 30              | 18               | 21             | 32              | 46              | 98              | 105          | 85            | 103            | 99             |
|                   | Influenza (A e B) |                 |                  |                |                 |                 |                  | 2 (9.5%)       | 3 (9.3%)        | 10 (21.7%)      | 32 (32.7%)      | 28 (26,6%)   | 18 (21%)      | 16 (15.5%)     | 16 (16.2%)     |
|                   | SARS CoV-2        | 2 (8%)          | 4 (21.1%)        | 5 (20.8%)      | 3 (11.1%)       | 5 (16.7%)       | 8 (44.4%)        | 4 (19%)        | 5 (15.6%)       | 7 (15.2%)       | 8 (8.2%)        | 10 (9,5%)    | 3 (3,5%)      | 7 (6.8%)       | 1 (1%)         |
| Rimini            | Totale tamponi    | 34              | 43               | 43             | 47              | 51              | 71               | 79             | 98              | 136             | 140             | 105          | 131           | 127            | 138            |
|                   | Influenza (A e B) |                 |                  | 2 (4.7%)       | 2 (4.3%)        | 3 (5.9%)        | 3 (4.2%)         | 14 (17.7%)     | 33 (33.6%)      | 42 (30.9%)      | 50 (35.7%)      | 11 (10,4%)   | 29 (22,1%)    | 38 (29.9%)     | 24 (17.4%)     |
|                   | SARS CoV-2        | 2 (5.9%)        | 6 (14%)          | 3 (7%)         | 9 (19.1%)       | 7 (13.7%)       | 17 (23.9%)       | 12 (15.2%)     | 13 (13.2%)      | 25 (18.4%)      | 16 (11.4%)      | 16 (15,2%)   | 9 (6,8%)      | 10 (7.9%)      | 7 (5.1%)       |
| Ravenna           | Totale tamponi    | 178             | 172              | 170            | 221             | 231             | 205              | 231            | 235             | 370             | 364             | 229          | 204           | 207            | 190            |
|                   | Influenza (A e B) |                 | 2 (1.2%)         | 2 (1.2%)       | 1 (0.5%)        | 2 (0.9%)        | 18 (8.8%)        | 45 (19.5%)     | 43 (18.2%)      | 120 (32.7%)     | 139 (38.2%)     | 58 (25,3%)   | 21 (10,2%)    | 24 (11.6%)     | 11 (5.8%)      |
|                   | SARS CoV-2        | 25 (14%)        | 40 (23.3%)       | 25 (14.7%)     | 48 (21.7%)      | 69 (29.9%)      | 75 (36.6%)       | 49 (21.2%)     | 52 (22.1%)      | 61 (16.5%)      | 58 (15.9%)      | 23 (10%)     | 15 (7,3%)     | 10 (4.8%)      | 14 (7.4%)      |
| Romagna           | Totale tamponi    | 264             | 254              | 250            | 312             | 335             | 322              | 386            | 443             | 714             | 781             | 603          | 549           | 582            | 560            |
|                   | Influenza (A e B) | 0 (0%)          | 2 (0.8%)         | 5 (2.0%)       | 3 (1.0%)        | 6 (1.8%)        | 23 (7.1%)        | 74 (19.2%)     | 112 (25.2%)     | 241 (33.8%)     | 309 (39.6%)     | 167 (27,7%)  | 97 (17,7%)    | 97 (17,0%)     | 65 (11,6%)     |
|                   | SARS CoV-2        | 30 (11.4%)      | 52 (20.5%)       | 34 (13.6%)     | 60 (19.2%)      | 83 (24.8%)      | 105 (32.6%)      | 68 (17.6%)     | 80 (18%)        | 119 (16.7%)     | 96 (12.3%)      | 60 (10.0%)   | 43 (7.8%)     | 37 (6.4%)      | 26 (4.6%)      |



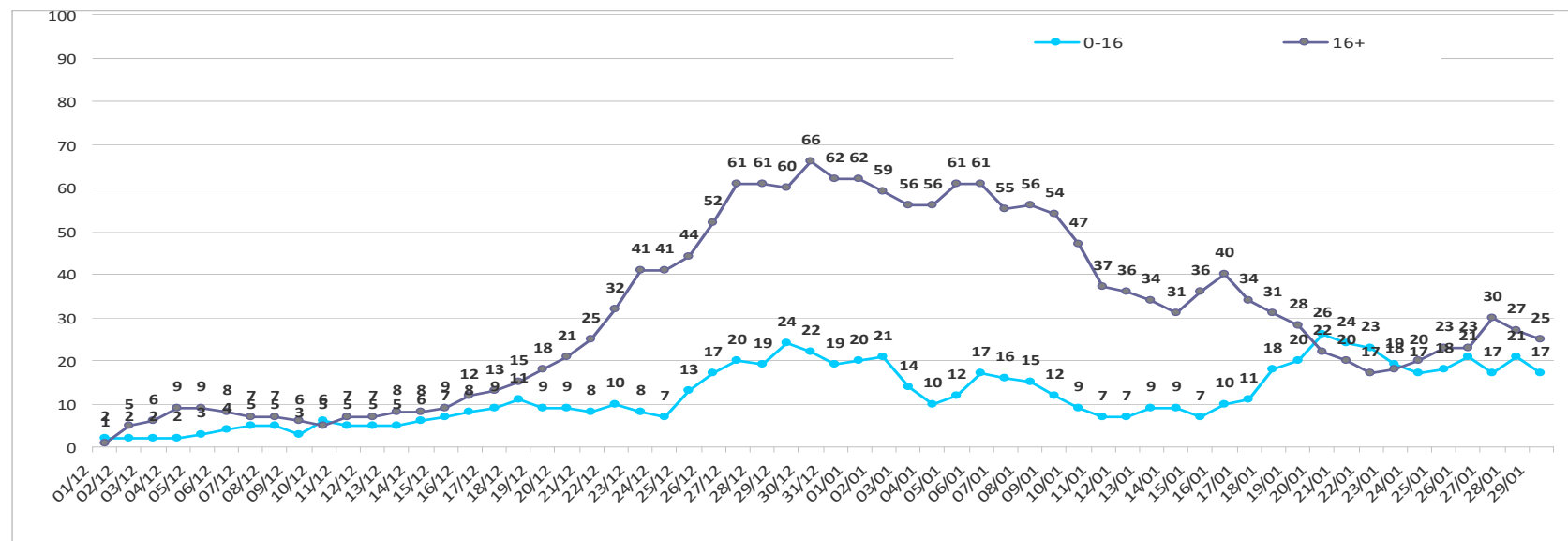
## SORVEGLIANZA VIROLOGICA OSPEDALIERA

## Ricoveri nei reparti ospedalieri della Romagna di pazienti positivi per Influenza o RSV

### Numero di ricoveri distinti per virus (Virus Respir. Sinciziale/Influenza A+B)



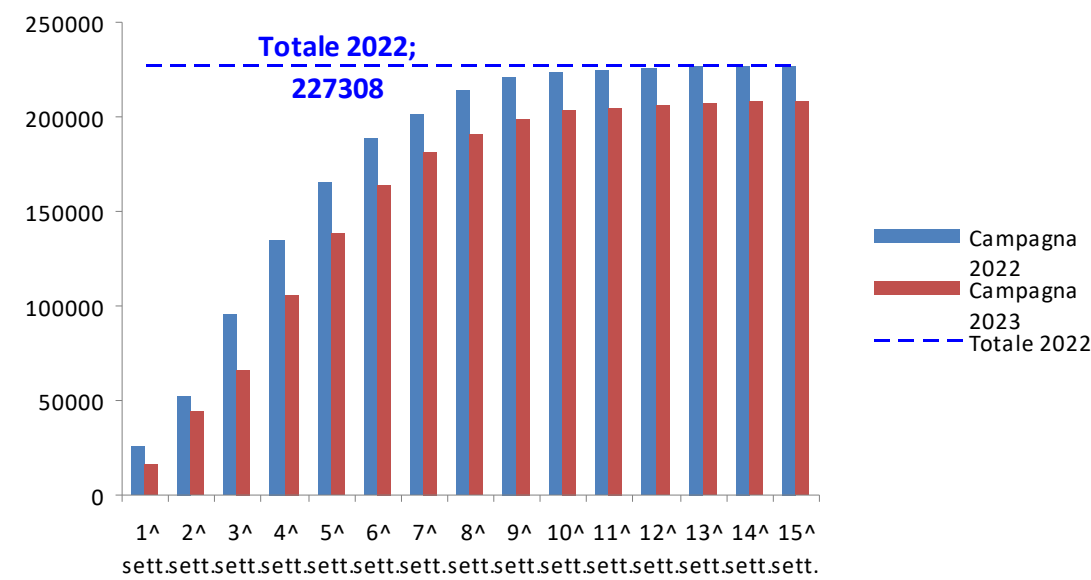
### Numero di ricoveri distinti per classe d'età



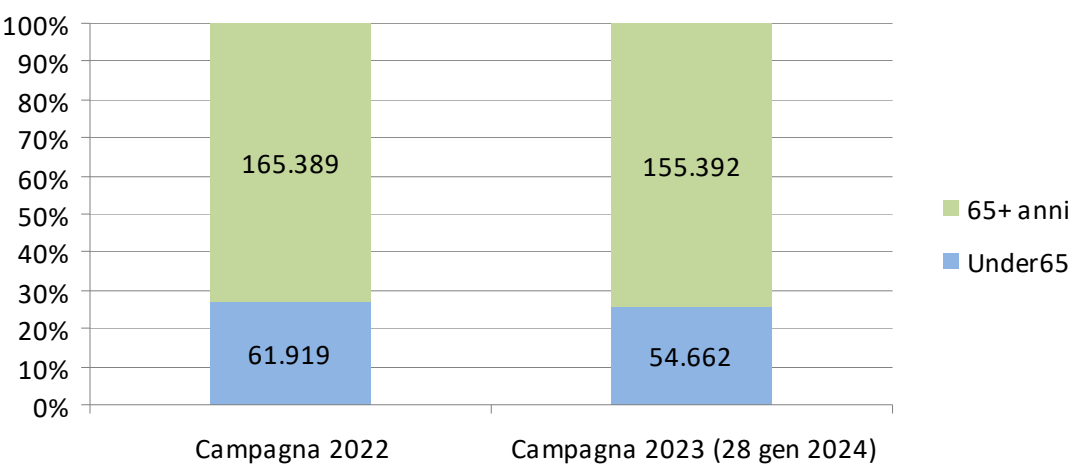
Fonte: Azienda Usl della Romagna

## STAGIONE INFLUENZALE 2023-24

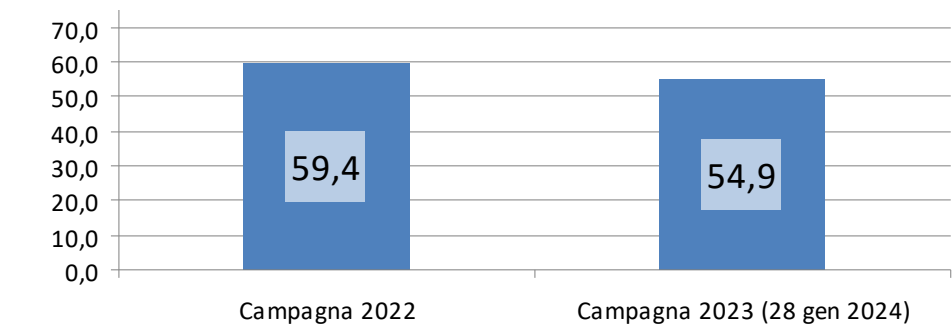
Dosi erogate Ausl Romagna (dato settimanale cumulativo)



Dosi erogate Ausl Romagna (per età)



Copertura 65+ anni



Donne che all'inizio della stagione epidemica si trovano in gravidanza o nel periodo post-partum

