

# STAGIONE INFLUENZALE 2023-24

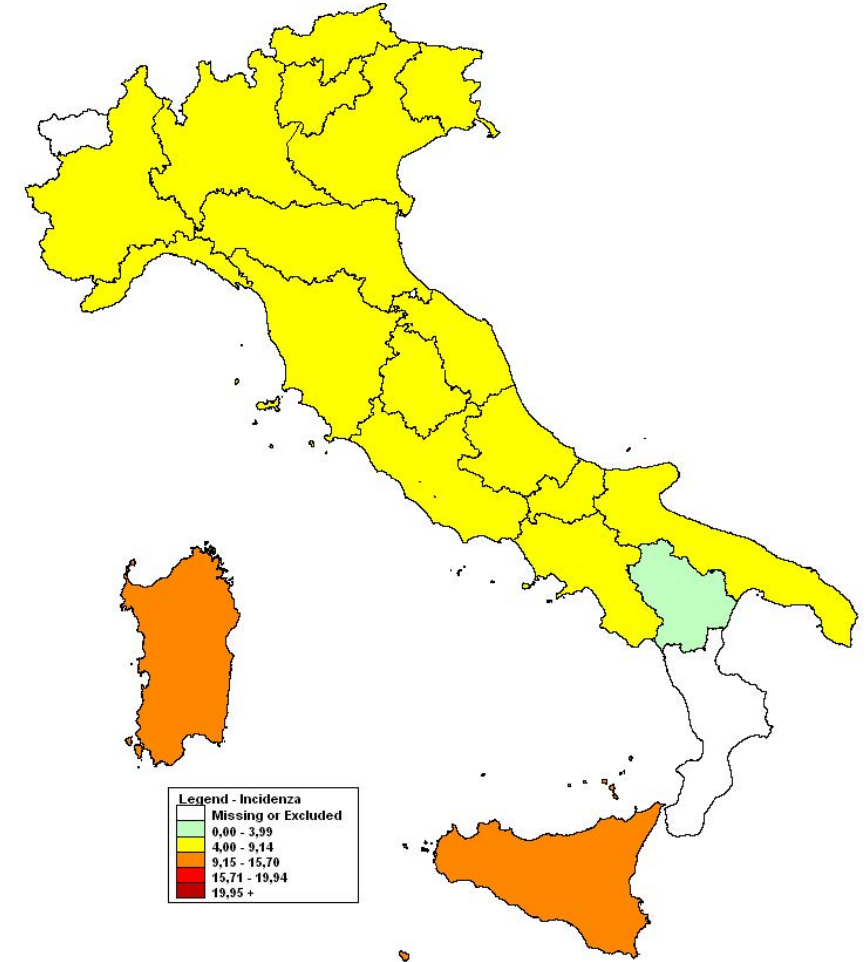
DIFFUSIONE NELL'AZIENDA USL  
DELLA ROMAGNA

Aggiornamento alla settimana 7/8 - 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*

- Nella settima settimana del 2024 diminuisce ancora l'incidenza delle sindromi simil-influenzali (ILI), che si colloca nella fascia di bassa entità con un valore pari a **6,7** casi per mille assistiti (8,1 nella settimana precedente).
- L'incidenza è in diminuzione in tutte le fasce di età anche se maggiormente nei bambini sotto i cinque anni di età, in cui si osserva un livello di incidenza di **20,9** casi per mille assistiti (25,5 nella settimana precedente).
- Il numero di sindromi simil-influenzali è sostenuto, oltre che dai virus influenzali, anche da altri virus respiratori.
- Tutte le Regioni/PPAA, tra quelle che hanno attivato la sorveglianza, registrano un livello di incidenza delle sindromi simil-influenzali sopra la soglia basale, tranne la Basilicata che torna al livello di base. Sicilia e Sardegna le Regioni con più alta incidenza.
- Valle d'Aosta e Calabria non hanno attivato la sorveglianza RespiVirNet.



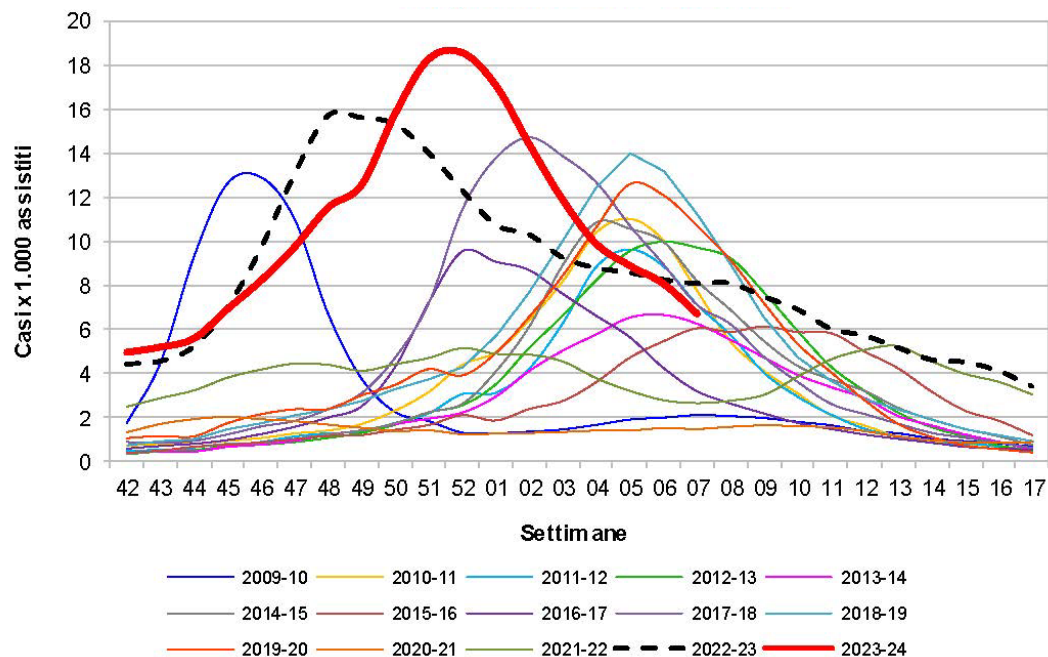


# INCIDENZA NAZIONALE

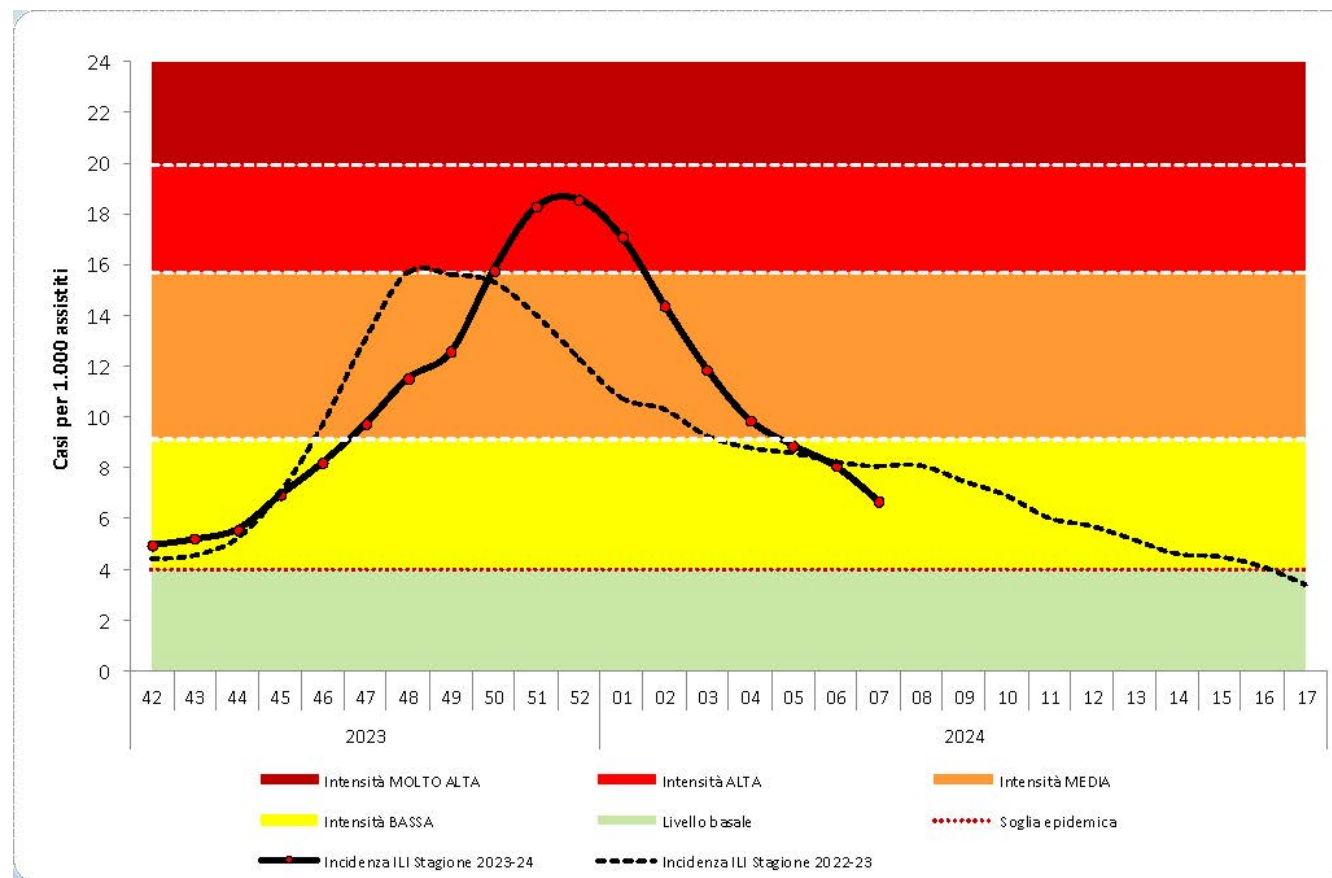
Tassi di incidenza per 1.000, rilevati dal sistema Influnet nella settimana 7 del 2024

Nella settima 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



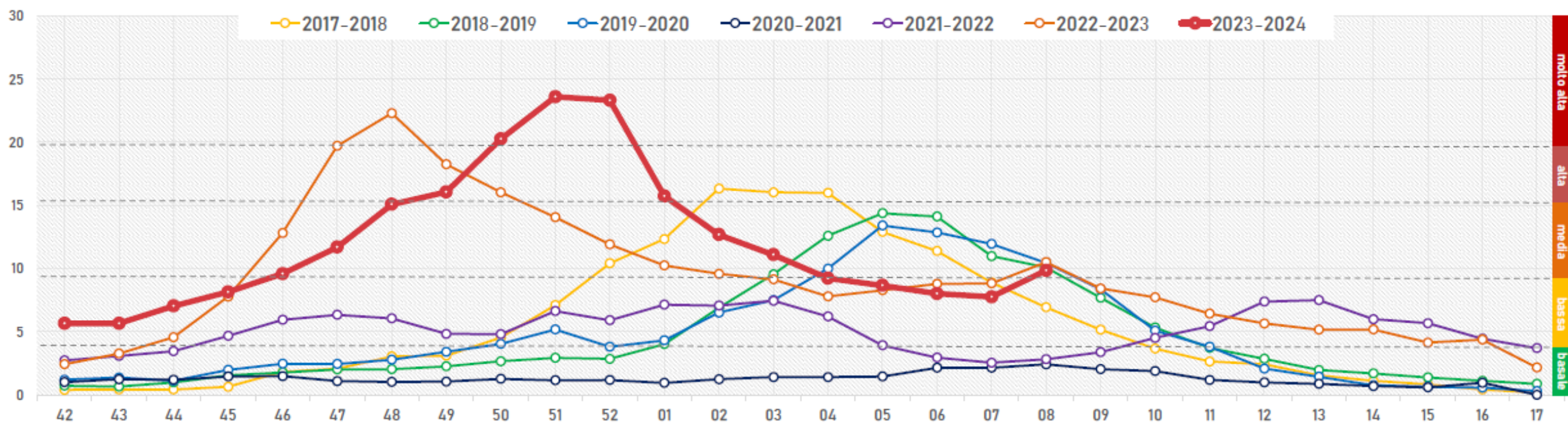
Stagioni 2022/23 – 2023/24



# INCIDENZA REGIONALE

Tassi di incidenza per 1.000 assistiti, in Regione Emilia-Romagna

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



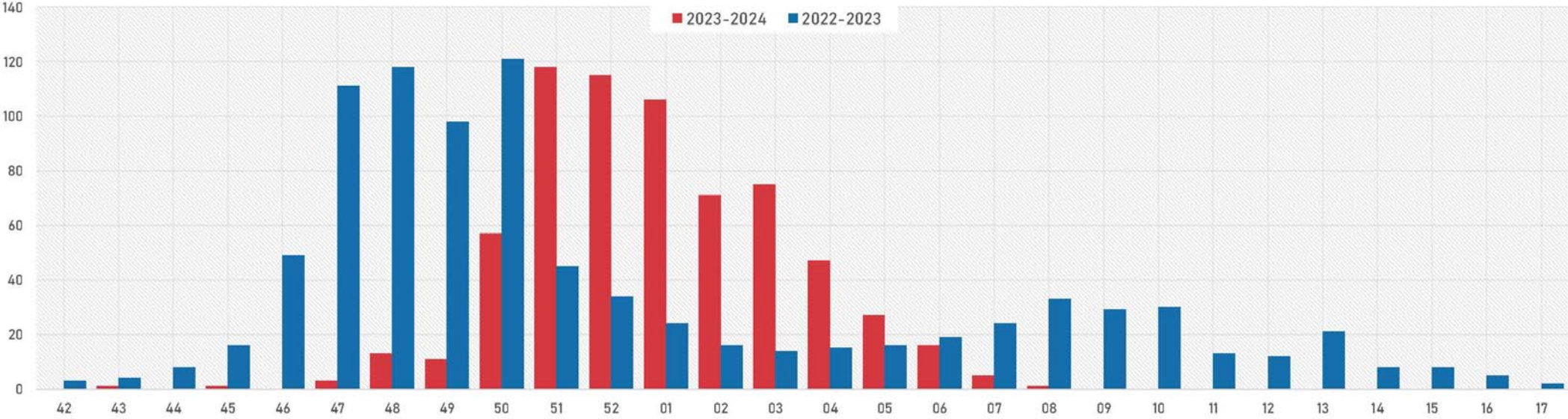
INCIDENZA REGIONALE

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%      | 110               | 310                | 6            | 426       | 86,2%      |
| Parma          | 215       | 37,7%      | 26        | 0,0%       | 109       | 5,5%       | 471       | 34,8%      | 278               | 468                | 3            | 749       | 44,6%      |
| Reggio Emilia  | 102       | 16,7%      | 1         | 0,0%       | 10        | 90,0%      | 250       | 92,0%      | 77                | 515                | 0            | 592       | 50,7%      |
| Modena         | 31        | 29,0%      | 0         | 0,0%       | 0         | /          | 103       | 15,5%      | 40                | 0                  | 0            | 40        | 57,5%      |
| Bologna        | 104       | 1,9%       | 0         | 0,0%       | 0         | /          | 51        | 3,9%       | 352               | 0                  | 1            | 353       | 46,7%      |
| Imola          | 0         | /          | 0         | /          | 0         | /          | 0         | /          | 0                 | 0                  | 0            | 0         | /          |
| Ferrara        | 26        | 23,1%      | 0         | 0,0%       | 0         | /          | 79        | 21,5%      | 57                | 2                  | 0            | 59        | 64,4%      |
| Romagna        | 23        | 4,3%       | 0         | 0,0%       | 0         | /          | 312       | 20,2%      | 35                | 0                  | 0            | 35        | 71,4%      |
| AOSP/altro     | 442       | 12,9%      | 379       | 0,0%       | 178       | 11,2%      | 399       | 35,3%      | 0                 | 89                 | 0            | 89        | 96,6%      |
| Emilia-Romagna | 1.060     | 19,0%      | 406       | 0,0%       | 668       | 35,8%      | 2.018     | 44,4%      | 949               | 1384               | 10           | 2.343     | 57,1%      |

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

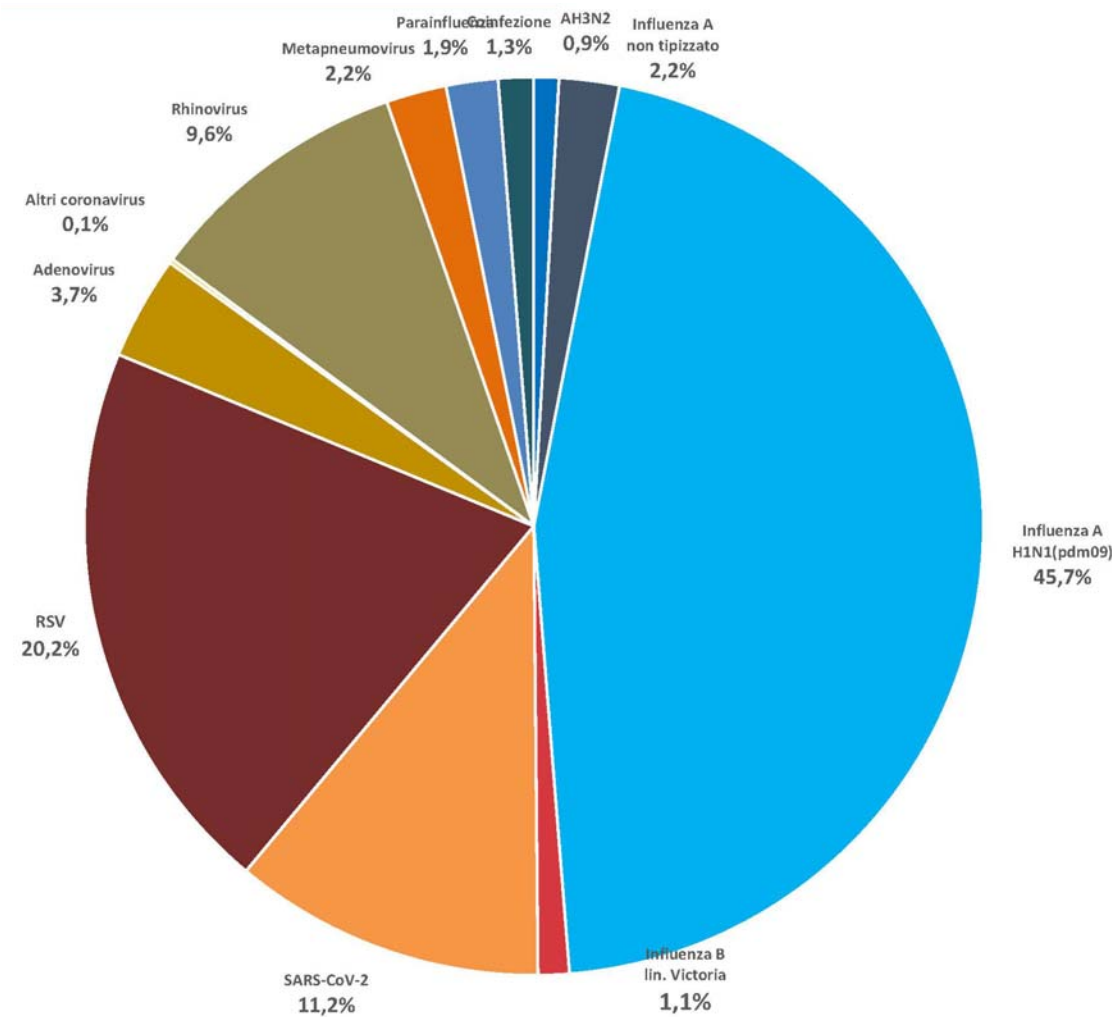


Fonte: Sistema di Sorveglianza Integrata dei virus respiratori RespiVirNet Regione Emilia-Romagna

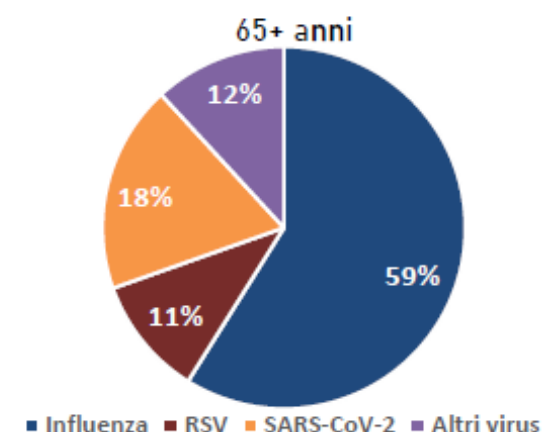
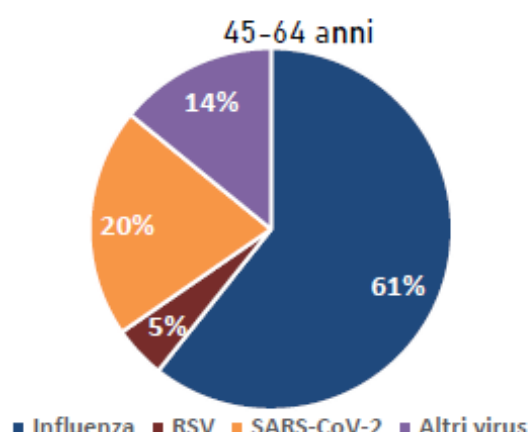
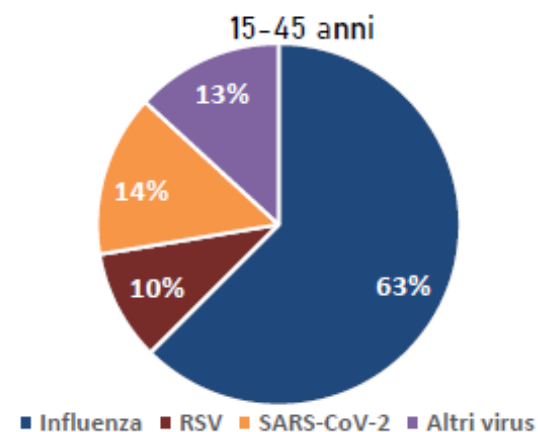
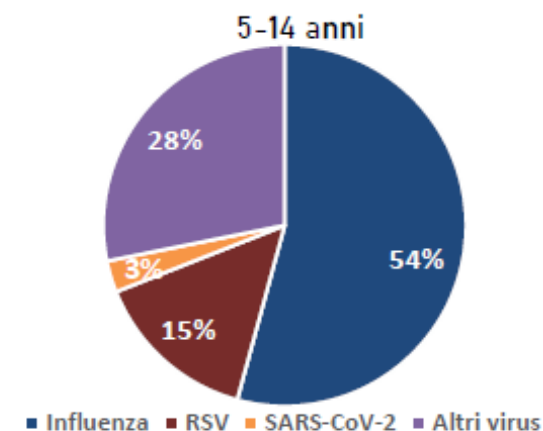
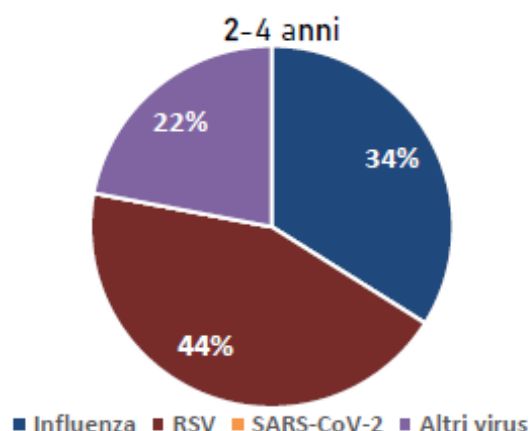
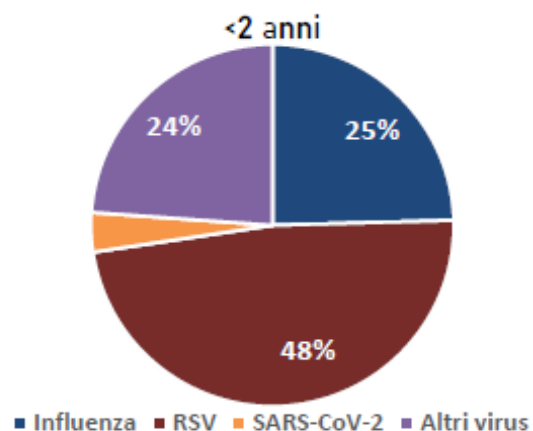


Campioni positivi per tipo di virus

|   |      |
|---|------|
| Influenza A - H3N2                      | 12   |
| Influenza A - H1N1(pdm09)               | 611  |
| Influenza A - non sottotipizzato        | 29   |
| Influenza B - lineaggio Victoria        | 15   |
| Influenza B - lineaggio Yamagata        | 0    |
| Influenza B - lineaggio non determinato | 0    |
| SARS-CoV-2                              | 150  |
| RSV                                     | 270  |
| Adenovirus                              | 50   |
| Bocavirus                               | 0    |
| Altri Coronavirus                       | 2    |
| Rhinovirus                              | 128  |
| Metapneumovirus                         | 29   |
| Parainfluenza                           | 25   |
| Coinfezione *                           | 17   |
| Negativo                                | 1005 |
| Totale                                  | 2343 |

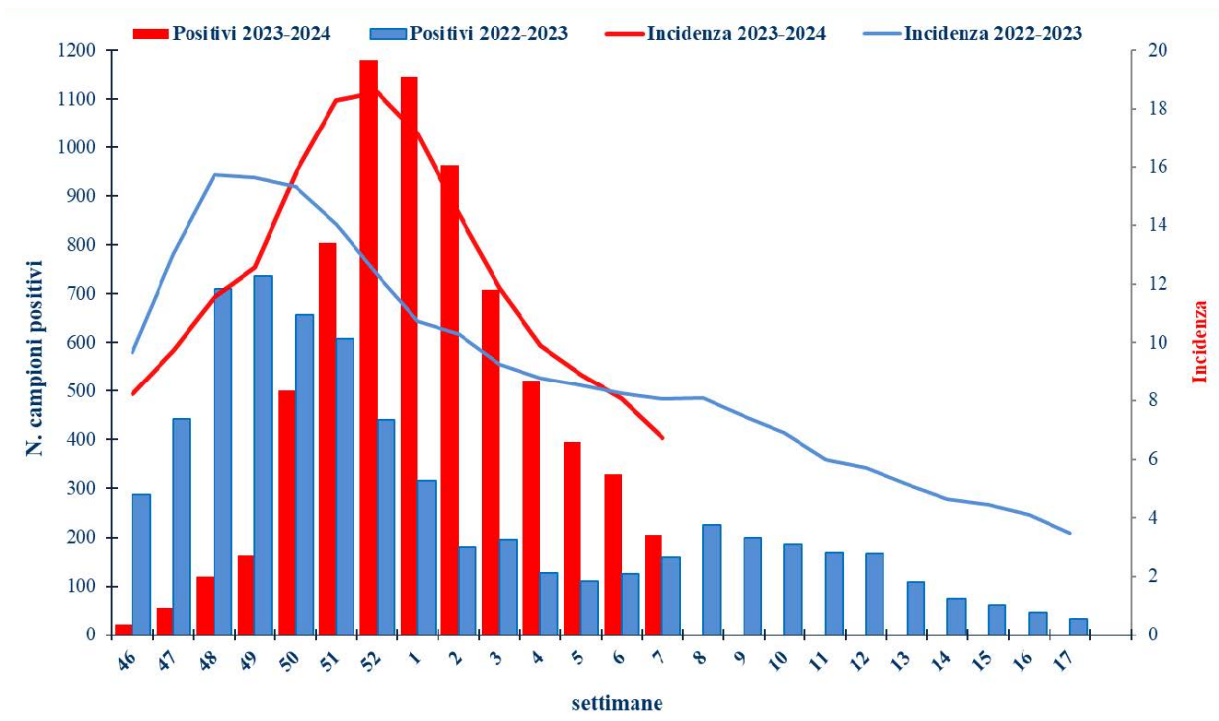


### Campioni positivi per fascia di età e tipologia di virus

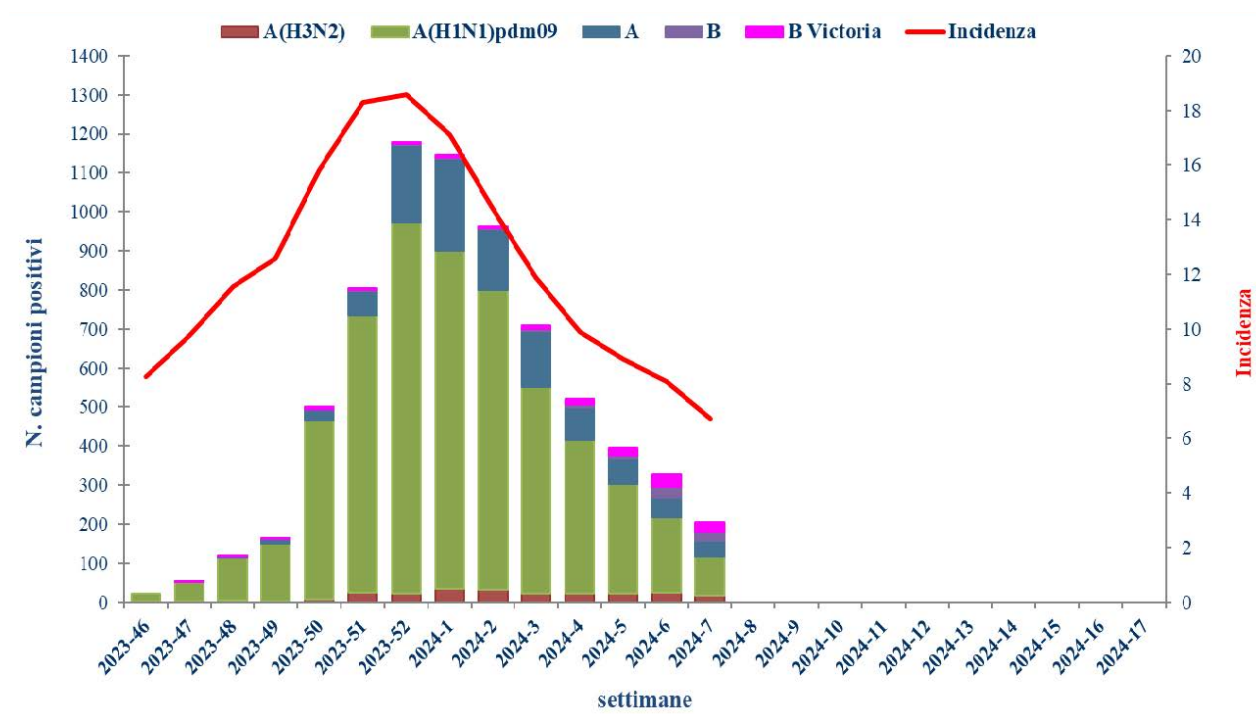




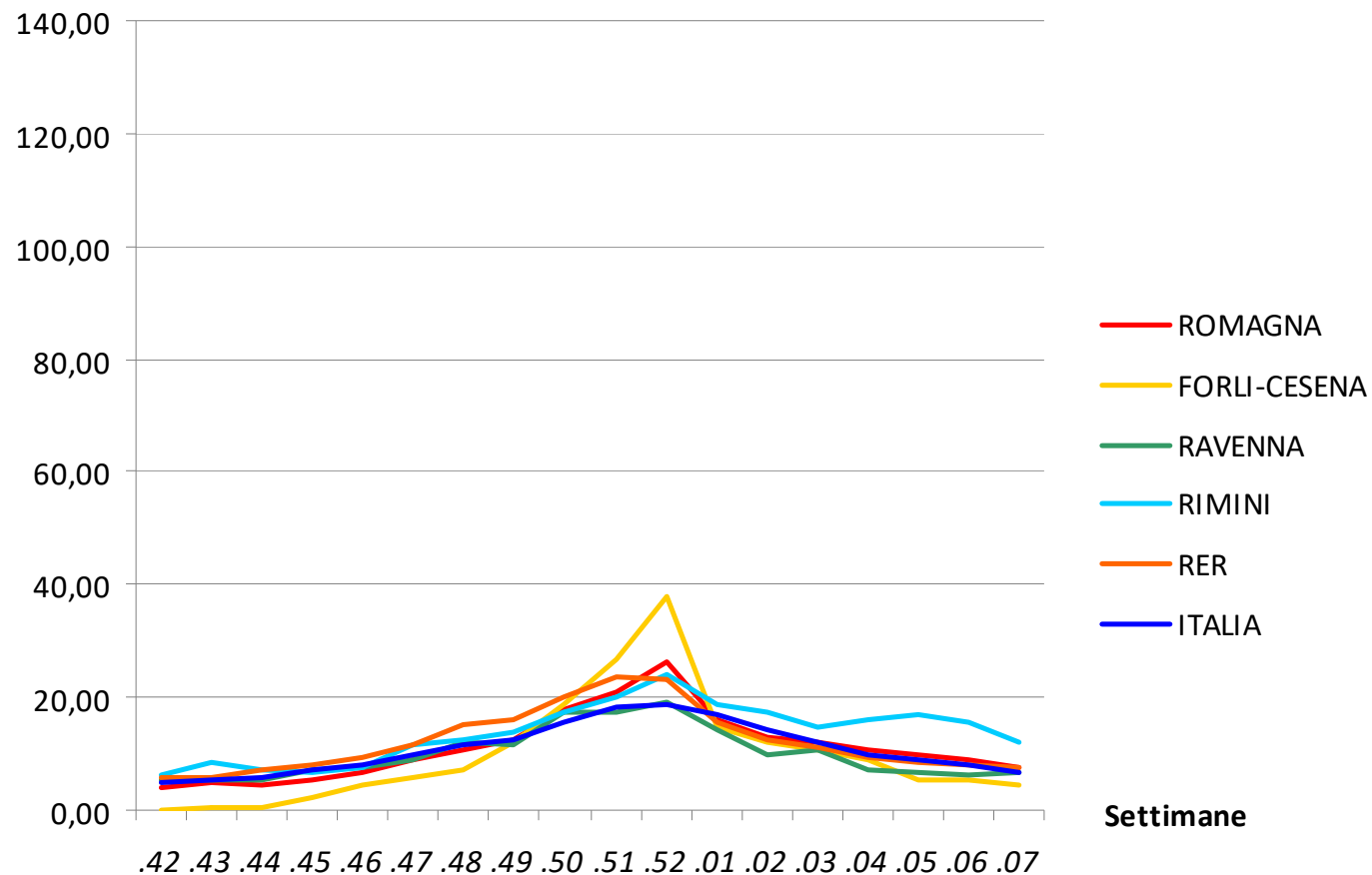
Andamento settimanale dei campioni positivi al virus influenzale della presente stagione rispetto alla stagione 2022-23



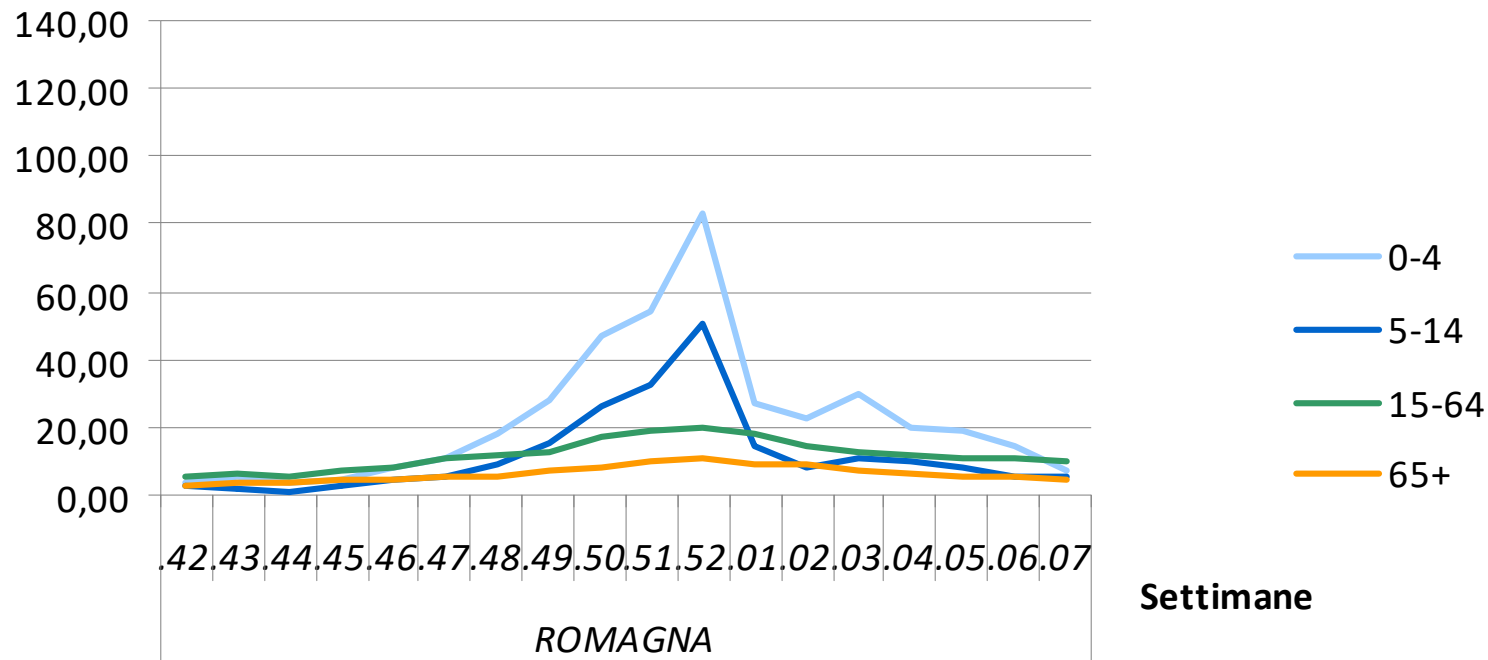
Andamento settimanale dei campioni positivi per tipo/sottotipo (stagione 2023-24)



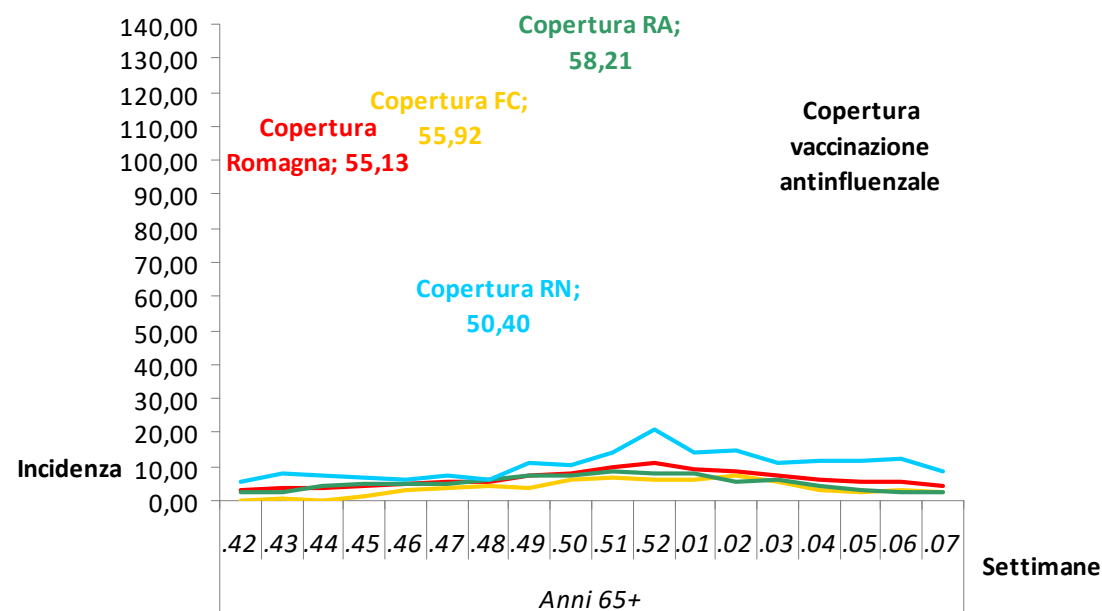
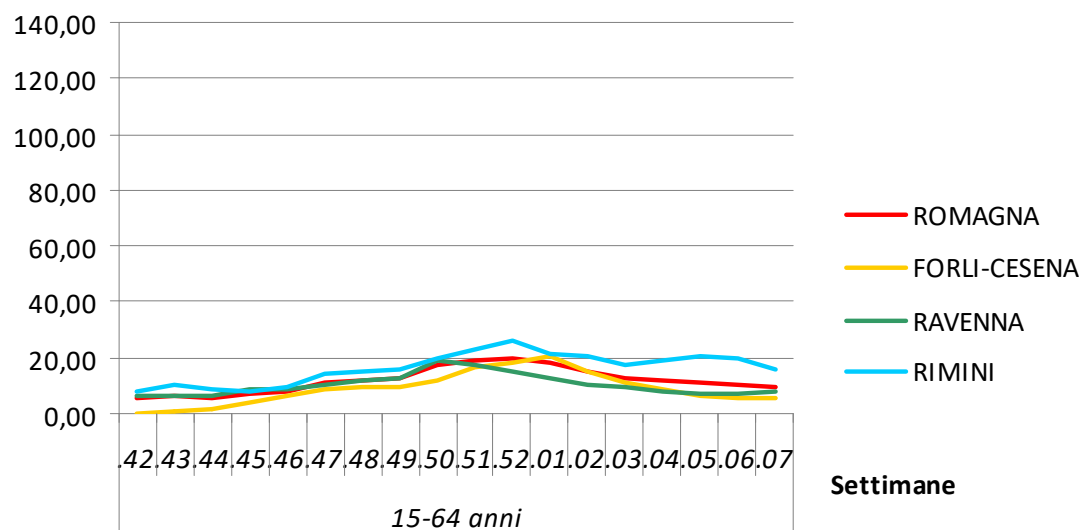
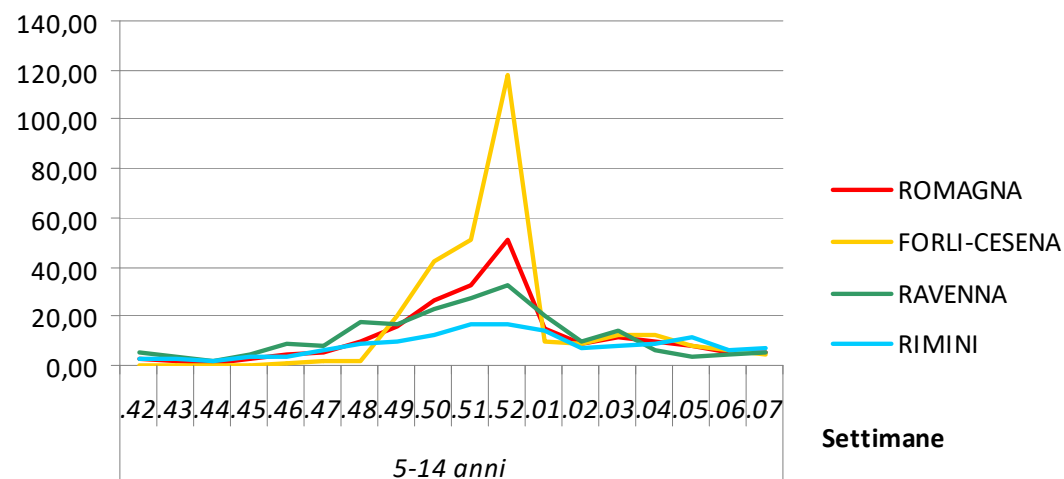
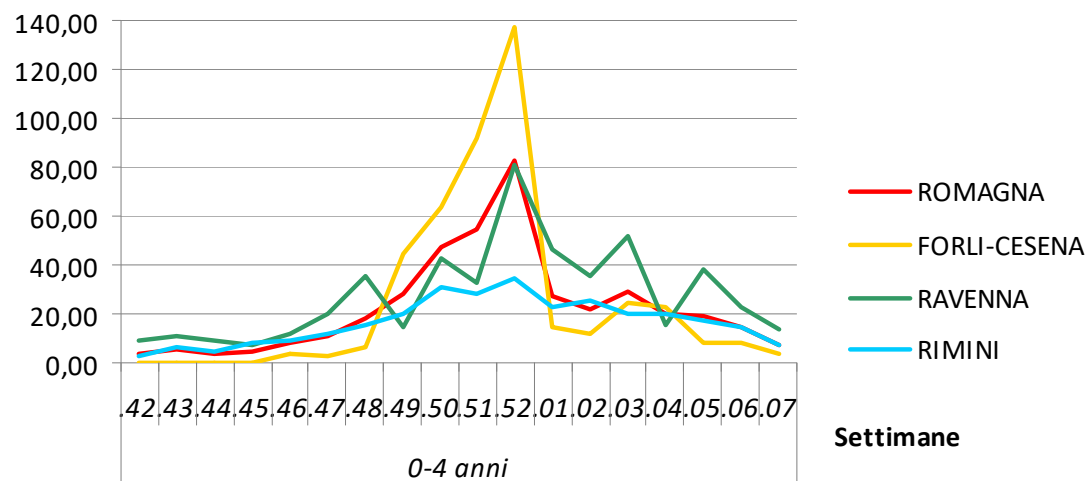
**Sorveglianza settimanale Confronto Ausl Romagna e ambiti provinciali vs RER e Italia.**  
**Incidenza totale (per 1000 assistiti)**



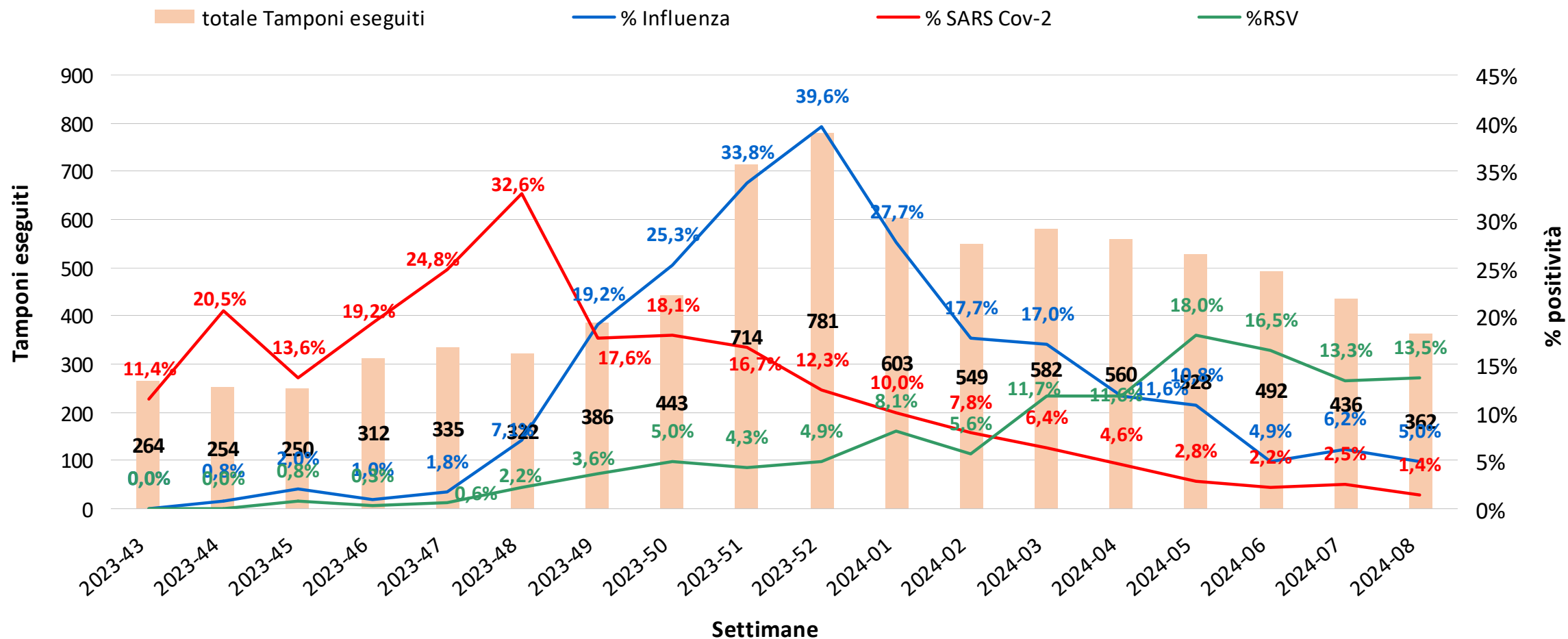
Sorveglianza settimanale Ausl Romagna







### Numero di tamponi



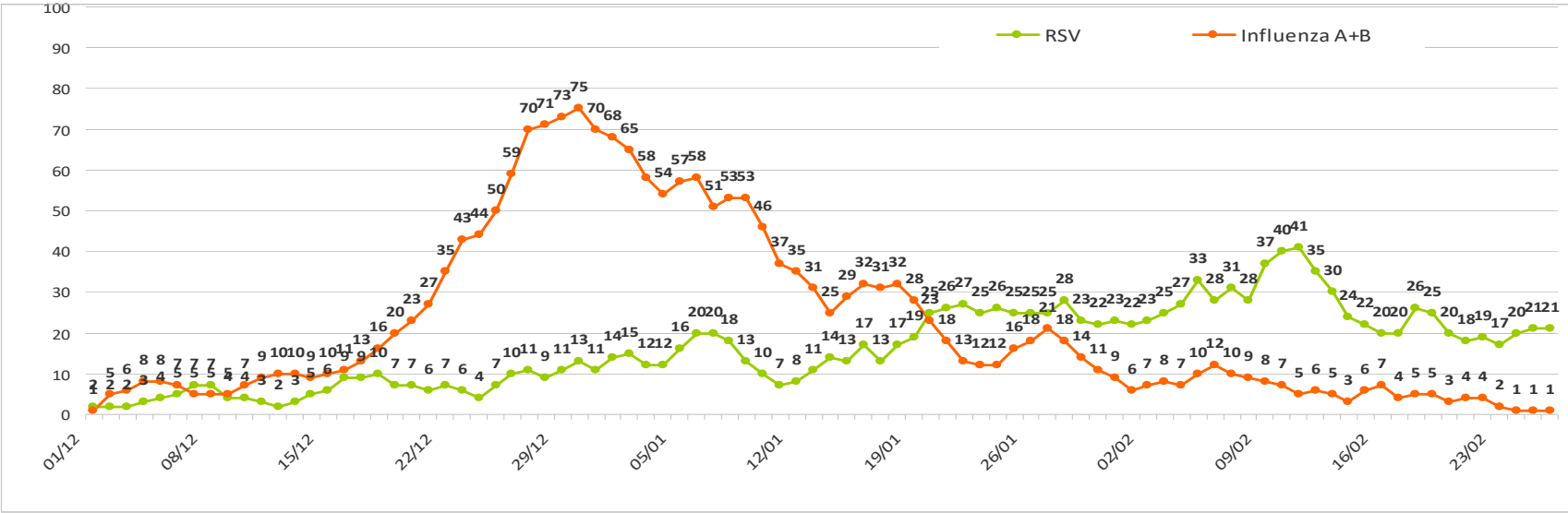
SORVEGLIANZA VIROLOGICA  
OSPEDALIERA

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.

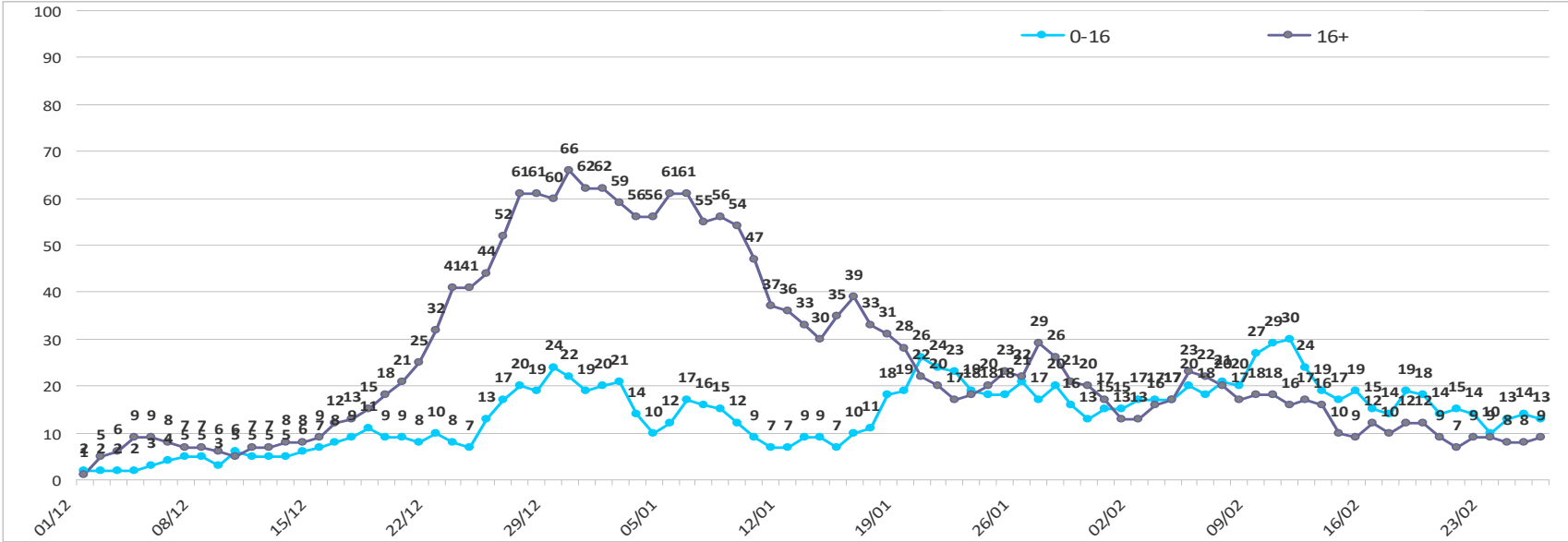
| Trend settimanale |              |            |            |            |            |            |             |            |             |             |             |             |             |            |            |            |            |           |           |
|-------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
| Ambito            | Settimana    | 23-29 ott  | 30ott-5nov | 6-12 nov   | 13-19 nov  | 20-26 nov  | 27nov-3dic  | 4-10 dic   | 11-17 dic   | 18-24 dic   | 25-31 dic   | 1-7 gen     | 8-14 gen    | 15-21 gen  | 22-28 gen  | 29gen-4feb | 5-11 feb   | 12-18 feb | 19-25 feb |
|                   |              | 43         | 44         | 45         | 46         | 47         | 48          | 49         | 50          | 51          | 52          | 1           | 2           | 3          | 4          | 5          | 6          | 7         | 8         |
| Forlì             | Tot. tamponi | 27         | 20         | 13         | 17         | 23         | 28          | 55         | 78          | 162         | 179         | 164         | 129         | 145        | 133        | 129        | 58         | 49        | 37        |
|                   | Infl. (A/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%) | 16 (12.4%) | 3 (5%)     | 7 (14%)   | 1 (3%)    |
|                   | 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%)     | 4 (3.1%)   | 3 (5%)     | 1 (2%)    | 0 (0%)    |
| Cesena            | Tot. tamponi | 25         | 19         | 24         | 27         | 30         | 18          | 21         | 32          | 46          | 98          | 105         | 85          | 103        | 99         | 66         | 76         | 79        | 65        |
|                   | Infl. (A/B)  |            |            |            |            |            |             | 2 (9.5%)   | 3 (9.3%)    | 10 (21.7%)  | 32 (32.7%)  | 28 (26,6%)  | 18 (21%)    | 16 (15.5%) | 16 (16.2%) | 6 (9%)     | 5 (7%)     | 2 (3%)    | 0 (0%)    |
|                   | 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%)     | 2 (3%)     | 1 (1%)     | 3 (4%)    | 0 (0%)    |
| Rimini            | Tot. tamponi | 34         | 43         | 43         | 47         | 51         | 71          | 79         | 98          | 136         | 140         | 105         | 131         | 127        | 138        | 132        | 135        | 112       | 117       |
|                   | Infl. (A/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%) | 20 (15.1%) | 9 (7%)     | 11 (10%)  | 11 (9%)   |
|                   | 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%)   | 5 (3.7%)   | 2 (1%)     | 2 (2%)    | 3 (3%)    |
| Ravenna           | Tot. tamponi | 178        | 172        | 170        | 221        | 231        | 205         | 231        | 235         | 370         | 364         | 229         | 204         | 207        | 190        | 201        | 220        | 196       | 143       |
|                   | Infl. (A/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%)  | 15 (7.4%)  | 7 (3%)     | 7 (4%)    | 6 (4%)    |
|                   | 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%)  | 4 (1.9%)   | 5 (2%)     | 5 (3%)    | 2 (1%)    |
| Romagna           | Tot. tamponi | 264        | 254        | 250        | 312        | 335        | 322         | 386        | 443         | 714         | 781         | 603         | 549         | 582        | 560        | 528        | 492        | 436       | 362       |
|                   | Infl. (A/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%) | 57 (10,8%) | 24 (4,8%)  | 27 (6%)   | 18 (5%)   |
|                   | 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%)  | 15 (2,8%)  | 11 (2,24%) | 11 (3%)   | 5 (1%)    |



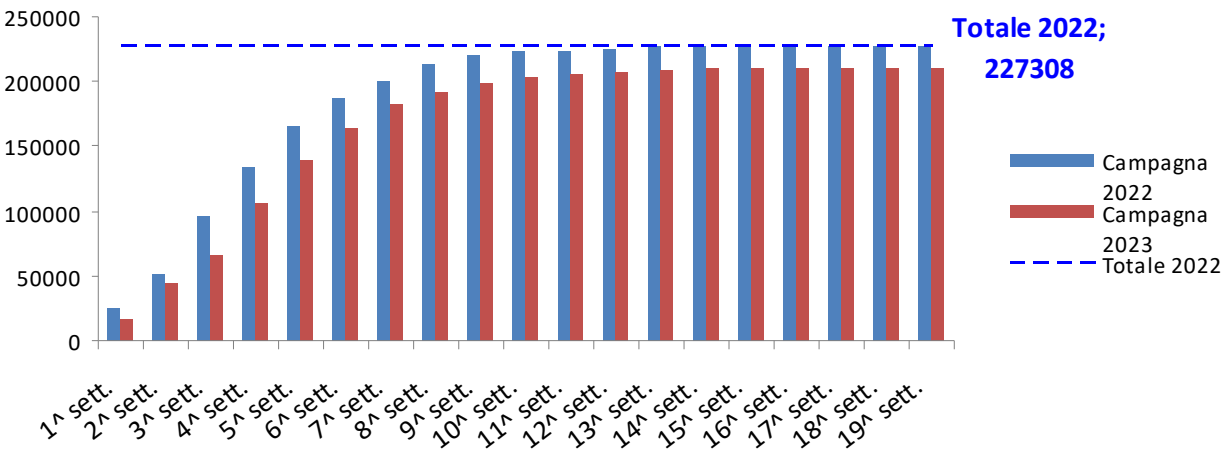
Numero di ricoveri distinti per virus  
(Virus Respir. Sinciziale/Influenza A+B)



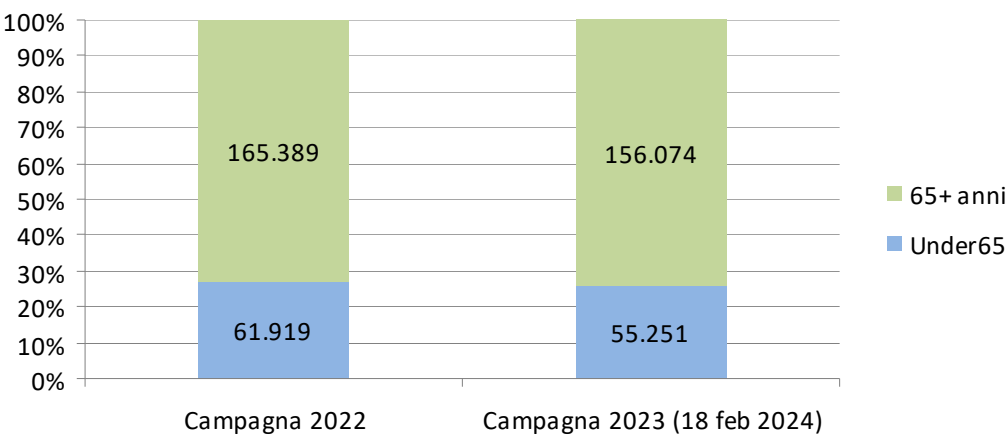
Numero di ricoveri distinti per classe d'età



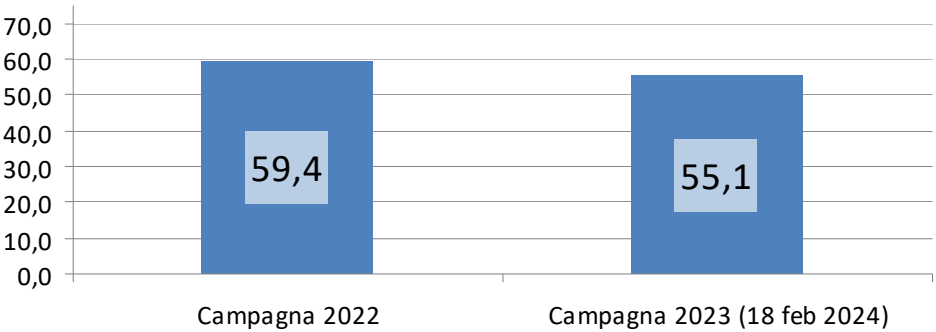
Dosi erogate Ausl Romagna (dato settimanale cumulativo)



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

