



---

Ministero della Salute, Istituto Superiore di Sanità  
Cabina di Regia istituita con DM Salute del 29 maggio 2020 e s.m.i.

---

# Monitoraggio Fase 3 Report settimanale

Settimana 43

---

Monitoraggio Fase 3  
(Circolare del Ministero della Salute n. 14253 del 5 maggio 2023)

Acquisizione dati: 28 febbraio 2024

---

**1 marzo 2024**

***In evidenza:***

Nel periodo di monitoraggio si assiste a una ulteriore diminuzione dell'incidenza di nuovi casi identificati e segnalati con infezione da SARS-CoV-2 in Italia. L'impatto sugli ospedali è in diminuzione e limitato. Si conferma una predominanza di ceppi virali riconducibili alla variante d'interesse JN.1, in accordo con quanto osservato in altri Paesi.

## Punti chiave del monitoraggio

### Impatto

- Al 28/02/2024 l'occupazione dei posti letto in area medica è pari a 1,9% (1.154 ricoverati), in diminuzione rispetto alla settimana precedente (2,1% al 21/02/2024) (tab.1, fig.1). In riduzione anche l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 0,5% (45 ricoverati), rispetto alla settimana precedente (0,6% al 21/02/2024) (tab.2, fig.2).

- I tassi di ospedalizzazione (fig.3) e mortalità (fig.5) sono più elevati nelle fasce di età più alte, (tassi di ospedalizzazione nelle fasce 80-89 e >90 anni rispettivamente pari a 15 e 26 per 1.000.000 ab. e tassi di mortalità nelle fasce 80-89 e >90 anni rispettivamente pari a 3 e 7 per 1.000.000 ab); il tasso di ricovero in terapia intensiva è più elevato nella fascia di età 70-79 e pari a 1 per 1.000.000 ab. (fig.4).

### Diffusione

- L'indice di trasmissibilità (Rt) basato sui casi con ricovero ospedaliero al 20/02/2024 è sotto la soglia epidemica, pari a 0,73 (0,64–0,83), in lieve aumento rispetto alla settimana precedente (Rt 0,65 (0,57–0,73) al 13/02/2024) (fig.6). Per dettagli sulle modalità di calcolo ed interpretazione dell'Rt si rimanda all'approfondimento disponibile sul sito dell'Istituto Superiore di Sanità ([https://www.iss.it/primo-piano/-/asset\\_publisher/o4oGR9gmvUz9/content/id/5477037](https://www.iss.it/primo-piano/-/asset_publisher/o4oGR9gmvUz9/content/id/5477037)).

- L'incidenza di casi COVID-19 diagnosticati e segnalati nel periodo 22/02/2024 - 28/02/2024 è pari a 2 casi per 100.000 abitanti, in diminuzione rispetto alla settimana precedente (3 casi per 100.000 abitanti nella settimana 15/02/2024 - 21/02/2024) (tab.3).

- L'incidenza settimanale (22/02/2024 - 28/02/2024) dei casi diagnosticati e segnalati risulta in diminuzione nella maggior parte delle Regioni/PPAA rispetto alla settimana precedente. L'incidenza più elevata è stata riportata nella Regione Veneto (4 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa in Molise, in cui non sono stati riportati casi nella settimana di osservazione (tab.3).

- Le fasce di età che registrano il più alto tasso di incidenza settimanale sono le fasce 80-89 e 90+ anni. L'incidenza settimanale è diminuzione in tutte le fasce d'età (fig.7). L'età mediana alla diagnosi è di 61 anni, stabile rispetto alla settimana precedente.

- La percentuale di reinfezioni è il 41% circa, in lieve diminuzione rispetto alla settimana precedente (fig.8).

### Varianti

- In base ai dati di sequenziamento disponibili nella piattaforma nazionale I-Co-Gen (dati al 26 febbraio 2024), JN.1 (discendente di BA.2.86) rappresenta attualmente la variante predominante, con una proporzione pari all'86,8% nella settimana 5-11 febbraio 2024 (fig.9). Tra i diversi sotto-lignaggi identificati, il parentale JN.1 risulta essere il più frequente (64,2%) (fig.10).



---

Ministero della Salute  
Istituto Superiore di Sanità

---

# Indicatori di diffusione e impatto delle infezioni da SARS-CoV-2

---

Circolare del Ministero della Salute n. 14253 del 5 maggio 2023

---

**Aggiornamento: 28 febbraio 2024 | Data di analisi: 29 febbraio 2024**

## Indicatori di impatto

**Tabella 1 - Numero di posti letto di area medica occupati da pazienti con infezione da SARS-CoV-2 / numero di posti letto totali in Area Medica**

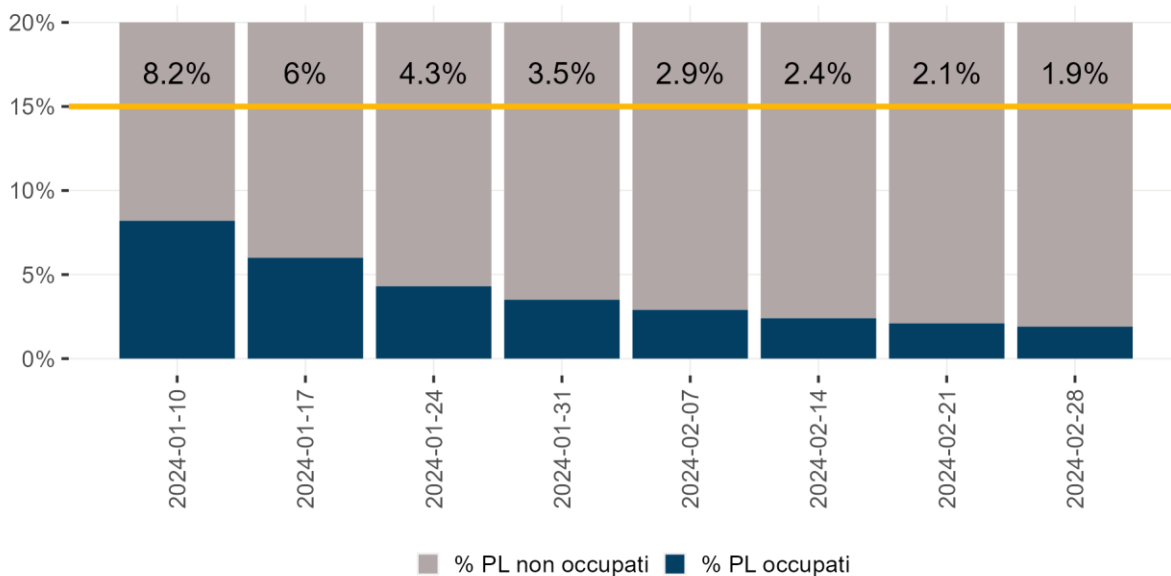
| Regione/PA    | Posti letto occupati area medica 28/02/2024 (A) | Posti letto totali area medica 28/02/2024 (B) | Occupazione (%) area medica 28/02/2024 (C=A/B*100) | Occupazione (%) area medica 21/02/2024 |
|---------------|---|---|--|--|
| Abruzzo       | 11  | 1 382   | 0.8  | 1.7                                    |
| Basilicata    | 4   | 333   | 1.2  | 3.0                                    |
| Calabria      | 13  | 878   | 1.5  | 1.6                                    |
| Campania      | 74  | 3 724   | 2.0  | 2.0                                    |
| ER            | 155   | 9 001   | 1.7  | 2.0                                    |
| FVG           | 5   | 1 277   | 0.4  | 1.2                                    |
| Lazio         | 225   | 6 421   | 3.5  | 3.8                                    |
| Liguria       | 11  | 1 251   | 0.9  | 1.4                                    |
| Lombardia     | 179   | 10 457  | 1.7  | 1.8                                    |
| Marche        | 7   | 973   | 0.7  | 0.7                                    |
| Molise        | 0   | 176   | 0.0  | 0.6                                    |
| Piemonte      | 57  | 6 794   | 0.8  | 1.0                                    |
| PA Bolzano    | 4   | 500   | 0.8  | 1.2                                    |
| PA Trento     | 2   | 517   | 0.4  | 1.4                                    |
| Puglia        | 7   | 2 139   | 0.3  | 0.7                                    |
| Sardegna      | 23  | 1 426   | 1.6  | 2.0                                    |
| Sicilia       | 86  | 2 972   | 2.9  | 3.1                                    |
| Toscana       | 32  | 5 033   | 0.6  | 0.7                                    |
| Umbria        | 36  | 662   | 5.4  | 5.3                                    |
| Valle d'Aosta | 0   | 67  | 0.0  | 4.5                                    |
| Veneto        | 223   | 6 000   | 3.7  | 4.0                                    |
| <b>ITALIA</b> | <b>1 154</b>                                    | <b>61 983</b>                                 | <b>1.9</b>   | <b>2.1</b>                             |

*Tutti i dati riportati in tabella si riferiscono al mercoledì di ogni settimana. Posti letto totali in Area Medica = posti letto Area Medica COVID attivi pre-emergenza (HSP 14.02.2020) + posti letto Area Medica COVID attivati (aggiuntivi rispetto ai posti letto pre-emergenza) aggiornati al giorno indice.*

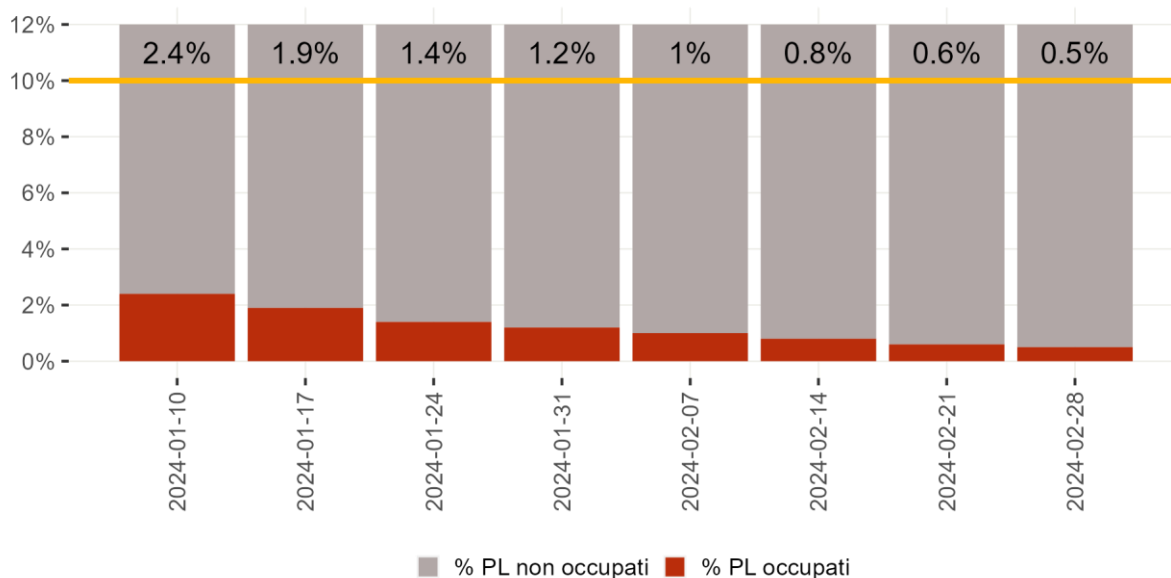
**Tabella 2 - Numero di posti letto di terapia intensiva occupati da pazienti con infezione da SARS-CoV-2 / numero di posti letto totali in Terapia Intensiva**

| Regione/PA    | Posti letto occupati terapia intensiva 28/02/2024 (A) | Posti letto totali terapia intensiva 28/02/2024 (B) | Occupazione (%) terapia intensiva 28/02/2024 (C=A/B*100) | Occupazione (%) terapia intensiva 21/02/2024 |
|---------------|---|---|--|--|
| Abruzzo       | 0   | 181   | 0.0  | 1.1  |
| Basilicata    | 0   | 79  | 0.0  | 0.0  |
| Calabria      | 5   | 161   | 3.1  | 1.9  |
| Campania      | 3   | 486   | 0.6  | 0.6  |
| ER            | 5   | 889   | 0.6  | 0.7  |
| FVG           | 0   | 175   | 0.0  | 0.0  |
| Lazio         | 6   | 943   | 0.6  | 0.6  |
| Liguria       | 2   | 168   | 1.2  | 2.4  |
| Lombardia     | 9   | 1 810   | 0.5  | 0.5  |
| Marche        | 0   | 206   | 0.0  | 0.0  |
| Molise        | 0   | 39  | 0.0  | 0.0  |
| Piemonte      | 1   | 628   | 0.2  | 0.3  |
| PA Bolzano    | 0   | 100   | 0.0  | 1.0  |
| PA Trento     | 0   | 90  | 0.0  | 0.0  |
| Puglia        | 0   | 304   | 0.0  | 0.3  |
| Sardegna      | 1   | 192   | 0.5  | 0.0  |
| Sicilia       | 4   | 692   | 0.6  | 0.4  |
| Toscana       | 0   | 570   | 0.0  | 0.0  |
| Umbria        | 1   | 80  | 1.3  | 1.3  |
| Valle d'Aosta | 0   | 13  | 0.0  | 0.0  |
| Veneto        | 8   | 1 000   | 0.8  | 1.0  |
| <b>ITALIA</b> | <b>45</b>   | <b>8 806</b>  | <b>0.5</b>   | <b>0.6</b>                                   |

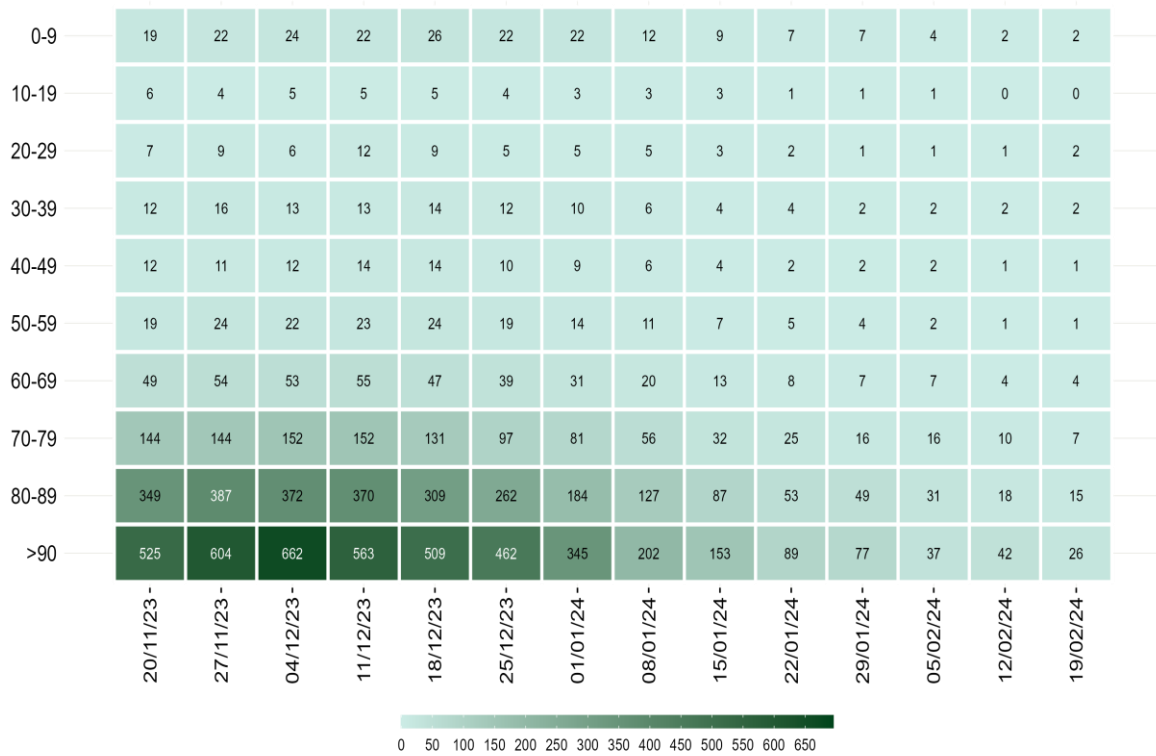
*Tutti i dati riportati in tabella si riferiscono al mercoledì di ogni settimana. Posti letto totali in Area Medica = posti letto Area Medica COVID attivi pre-emergenza (HSP 14.02.2020) + posti letto Area Medica COVID attivati (aggiuntivi rispetto ai posti letto pre-emergenza) aggiornati al giorno indice.*



**Figura 1 - Tasso di occupazione dei posti letto in Area Medica da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale**

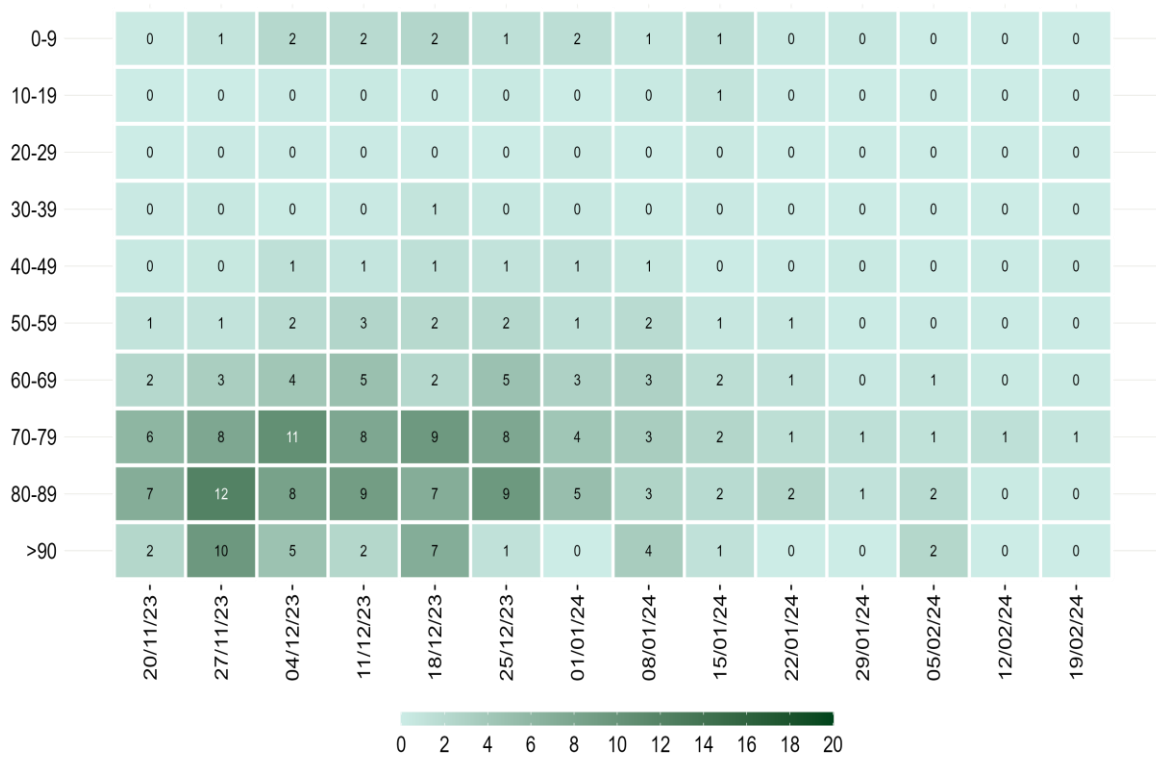


**Figura 2 - Tasso di occupazione dei posti letto in Terapia Intensiva da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale**



Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato

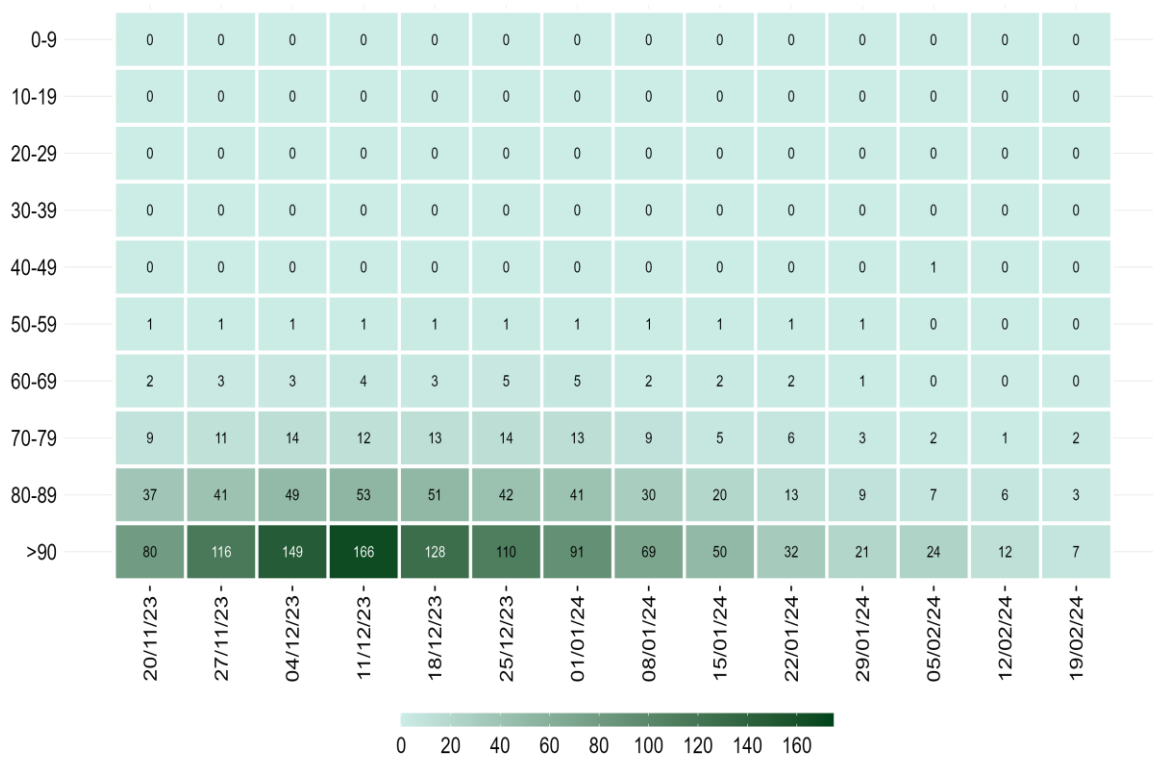
**Figura 3 - Tasso di ospedalizzazione settimanale (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età dal 20 novembre 2023**



Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato

**Figura 4 - Tasso settimanale di ricovero in terapia intensiva (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età partire dal 20 novembre 2023**

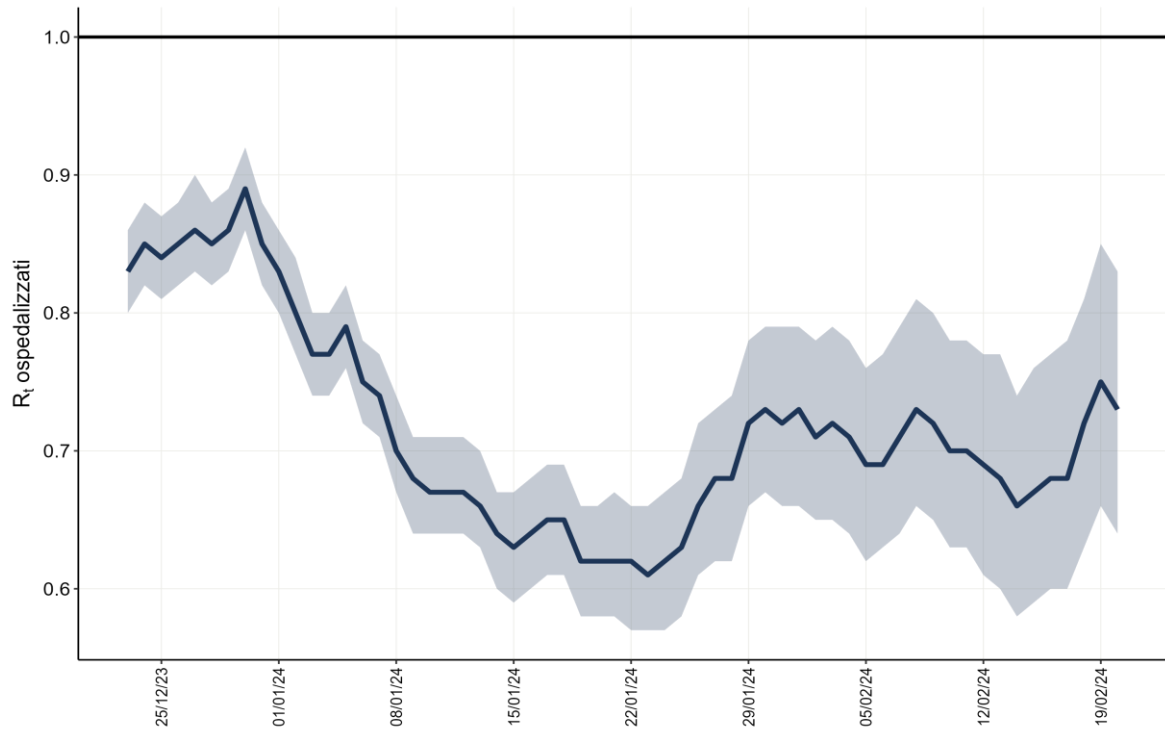




*Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato*

**Figura 5 - Tasso settimanale di mortalità (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età a partire dal 20 novembre 2023**

## Diffusione dell'epidemia

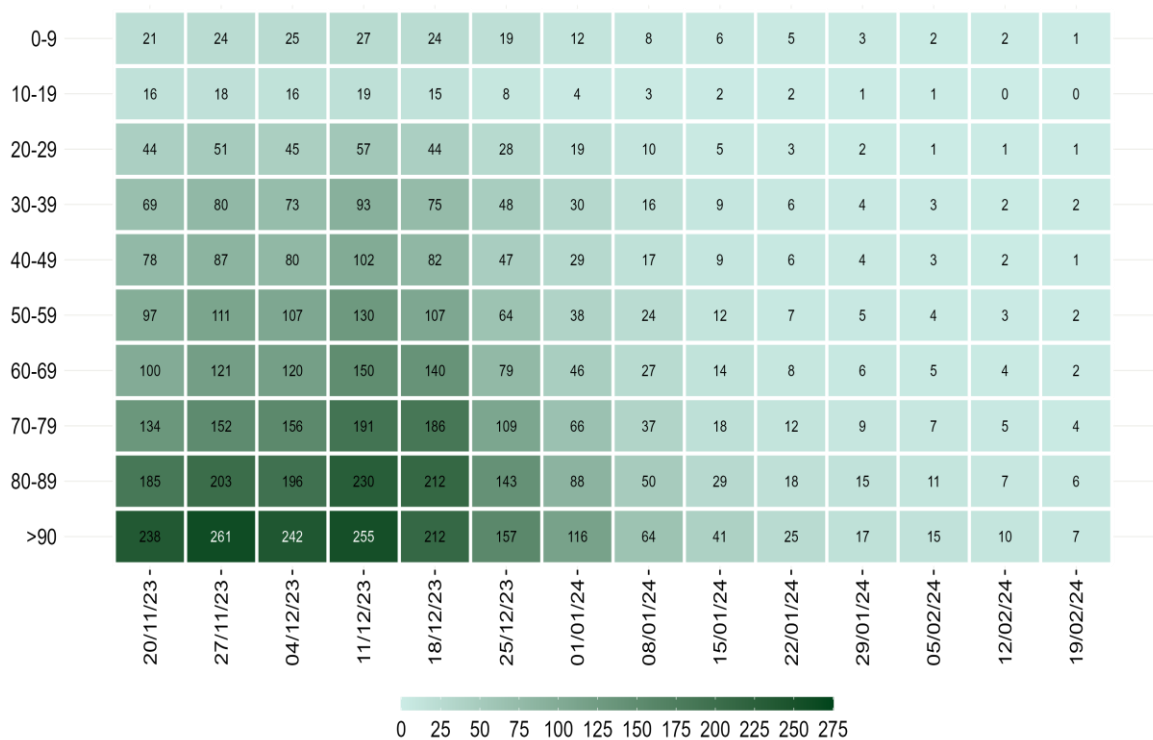


**Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 28 febbraio 2024**

**Tabella 3 - Incidenza (x100.000 abitanti) di nuove infezioni da SARS-CoV-2 diagnosticate e segnalate nelle ultime 3 settimane**

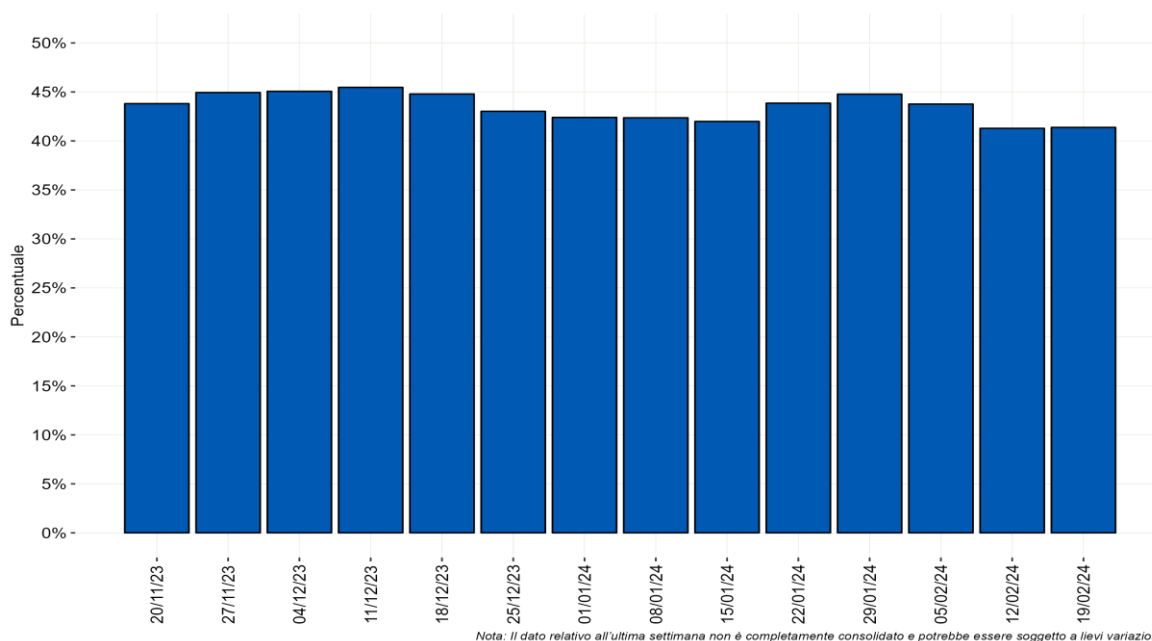
| Regione/PA    | Numero di casi<br>22/02/2024 -<br>28/02/2024 | Incidenza*<br>22/02/2024 -<br>28/02/2024 | Incidenza<br>15/02/2024 -<br>21/02/2024 | Incidenza<br>08/02/2024 -<br>14/02/2024 | Variatione<br>relativa<br>rispetto<br>settimana<br>precedente |
|---------------|--|--|---|---|---|
| Abruzzo       | 25   | 2  | 3                                       | 5                                       | -33.3   |
| Basilicata    | 1  | <0,01                                    | 1                                       | 1                                       | -100  |
| Calabria      | 19   | 1  | 2                                       | 3                                       | -50   |
| Campania      | 74   | 1  | 2                                       | 3                                       | -50   |
| ER            | 65   | 1  | 2                                       | 3                                       | -50   |
| FVG           | 21   | 2  | 3                                       | 4                                       | -33.3   |
| Lazio         | 118  | 2  | 4                                       | 5                                       | -50   |
| Liguria       | 11   | 1  | 2                                       | 3                                       | -50   |
| Lombardia     | 230  | 2  | 4                                       | 4                                       | -50   |
| Marche        | 5  | <0,01                                    | 2                                       | 2                                       | -100  |
| Molise        | 0  | 0  | 1                                       | <0,01                                   | -100  |
| Piemonte      | 79   | 2  | 2                                       | 3                                       | 0   |
| PA Bolzano    | 12   | 2  | 3                                       | 2                                       | -33.3   |
| PA Trento     | 3  | 1  | 3                                       | 3                                       | -66.7   |
| Puglia        | 102  | 3  | 3                                       | 4                                       | 0   |
| Sardegna      | 20   | 1  | 1                                       | 1                                       | 0   |
| Sicilia       | 22   | <0,01                                    | <0,01                                   | 1                                       | 0   |
| Toscana       | 74   | 2  | 3                                       | 4                                       | -33.3   |
| Umbria        | 9  | 1  | 2                                       | 3                                       | -50   |
| Valle d'Aosta | 4  | 3  | 1                                       | 3                                       | 200   |
| Veneto        | 206  | 4  | 6                                       | 8                                       | -33.3   |
| <b>ITALIA</b> | <b>1 100</b>                                 | <b>2</b>                                 | <b>3</b>                                | <b>4</b>                                | <b>-33.3</b>  |

\*Incidenza calcolata come numero di casi diagnosticati e notificati settimanalmente dal giovedì al mercoledì/100.000 abitanti.



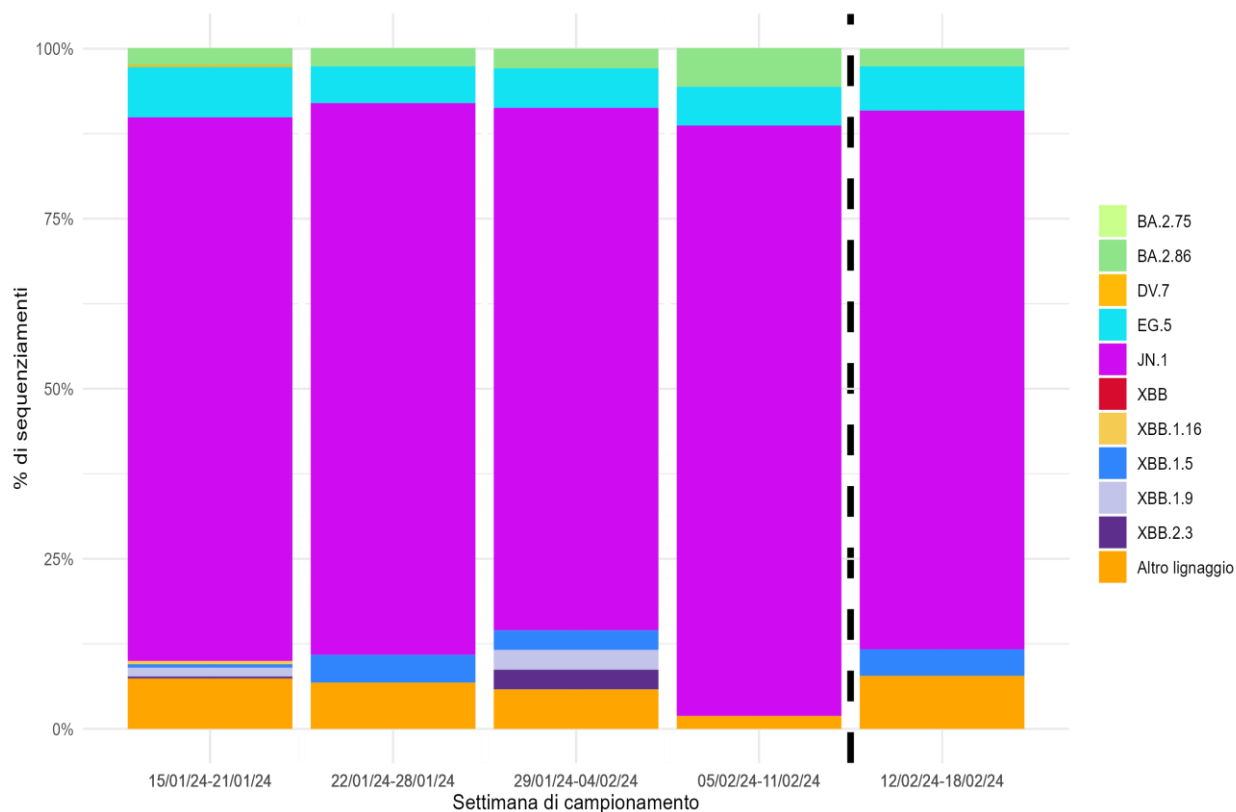
*Nota: La data si riferisce al primo giorno di ogni settimana. Il dato relativo all'ultima settimana non è completamente consolidato e potrebbe essere soggetto a lievi variazioni*

**Figura 7 - Incidenza settimanale di infezioni da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per fascia d'età, a partire dal 20 novembre 2023**



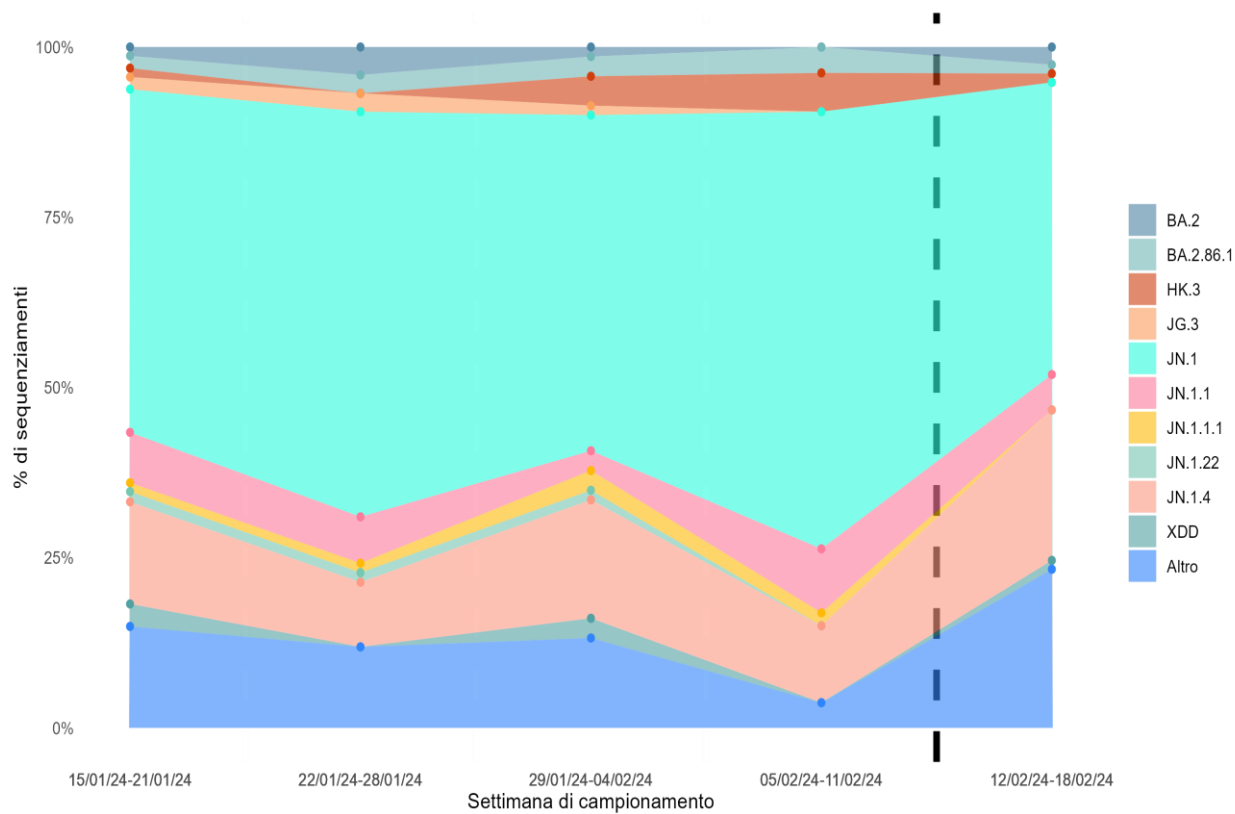
**Figura 8 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dal 20 novembre 2023**

## Monitoraggio delle varianti di SARS-CoV-2



*Nota: I lignaggi riportati comprendono i relativi sotto-lignaggi non soggetti a classificazione specifica (ECDC, WHO).  
Il dato dopo la linea tratteggiata deve essere considerato provvisorio.*

**Figura 9 - Percentuale (%) dei principali lignaggi di SARS-CoV-2 per settimana di campionamento (periodo dal 15 gennaio al 18 febbraio 2024 dati aggiornati al 26 febbraio 2024)**



*Nota: Sono riportati i sotto-lignaggi con una distribuzione percentuale superiore all'1% nel periodo di osservazione.  
Il dato dopo la linea tratteggiata deve essere considerato provvisorio.*

**Figura 10 - Percentuale (%) dei principali sotto-lignaggi di SARS-CoV-2 per settimana di campionamento (periodo dal 15 gennaio al 18 febbraio 2024 dati aggiornati al 26 febbraio 2024)**