



---

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:***

## 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/o4oGR9qmvUz9/content/id/5477037](https://www.iss.it/primo-piano/-/asset_publisher/o4oGR9qmvUz9/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**

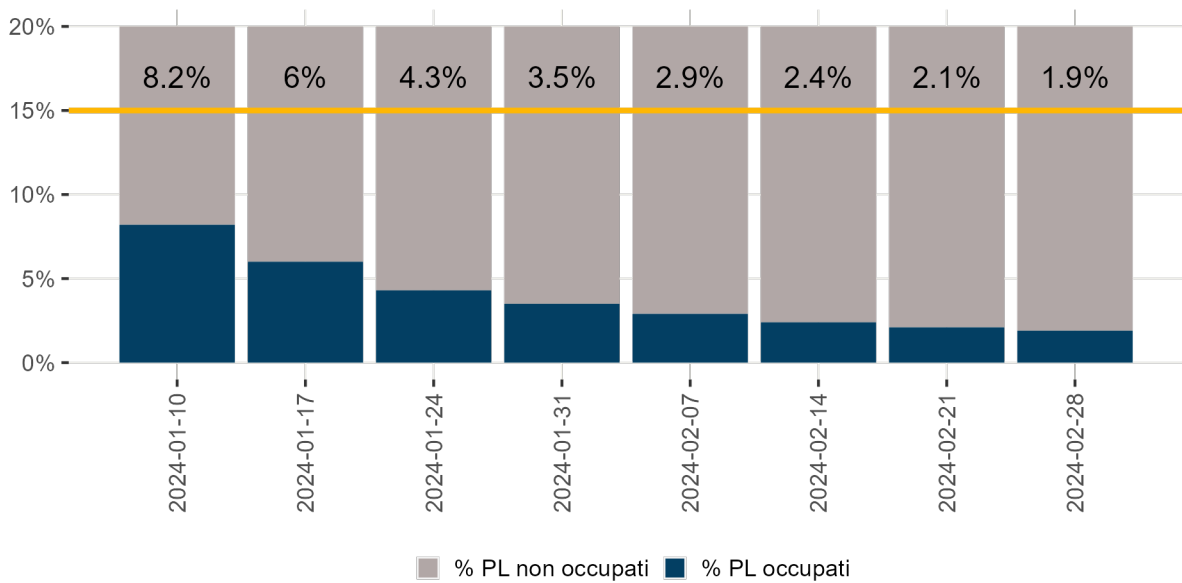
Regione/PA	Posti letto occupati area medica 28/02/2024 (A)	Posti letto totali area medica 28/02/2024 (B)	Occupazione (%) area medica 28/02/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 21/02/2024
Abruzzo	11	1 382	0.8	1.7
Basilicata	4	333	1.2	3.0
Calabria	13	878	1.5	1.6
Campania	74	3 724	2.0	2.0
ER	155	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.*

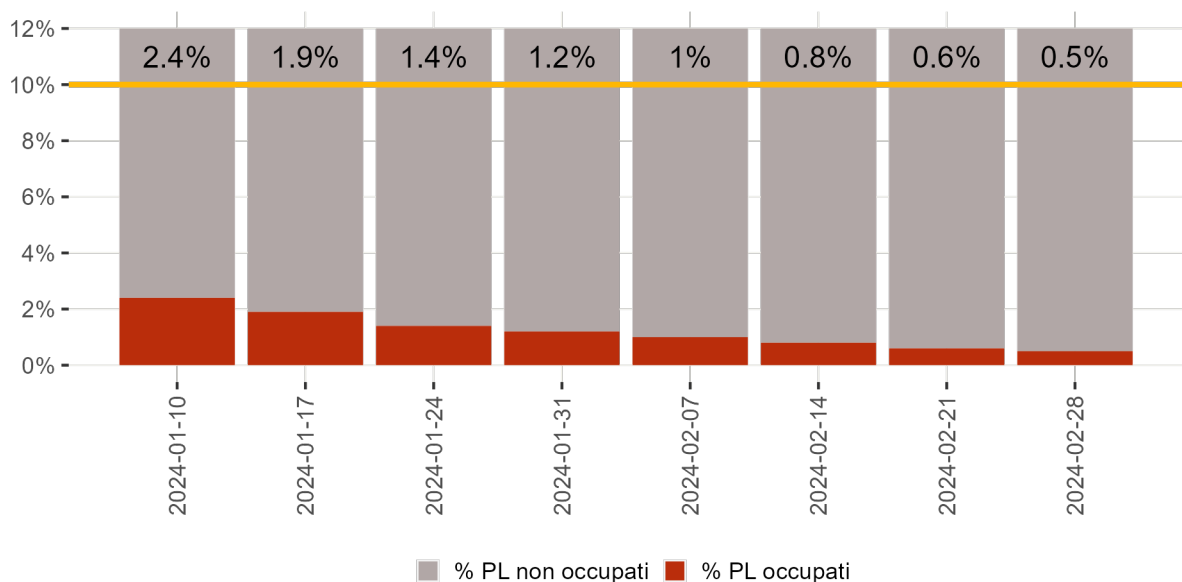
**Tabella 2 - Numero di posti letto di terapia intensiva occupati da pazienti con infezione da SARS-CoV-2 / numero di posti letto totali in Terapia Intensiva**

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>

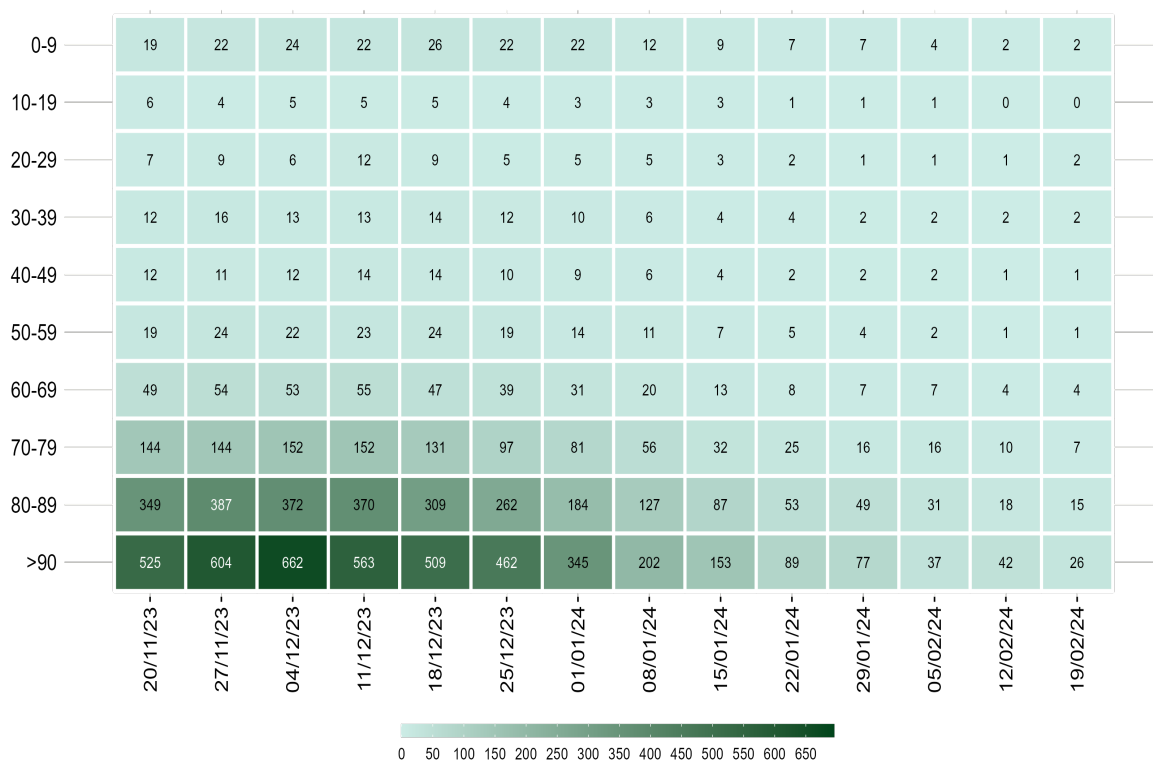
*Tutti i dati riportati in tabella si riferiscono al mercoledì di ogni settimana. Posti letto totali in Area Medica = posti letto Area Medica COVID attivi pre-emergenza (HSP 14.02.2020) + posti letto Area Medica COVID attivati (aggiuntivi rispetto ai posti letto pre-emergenza) aggiornati al giorno indice.*



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

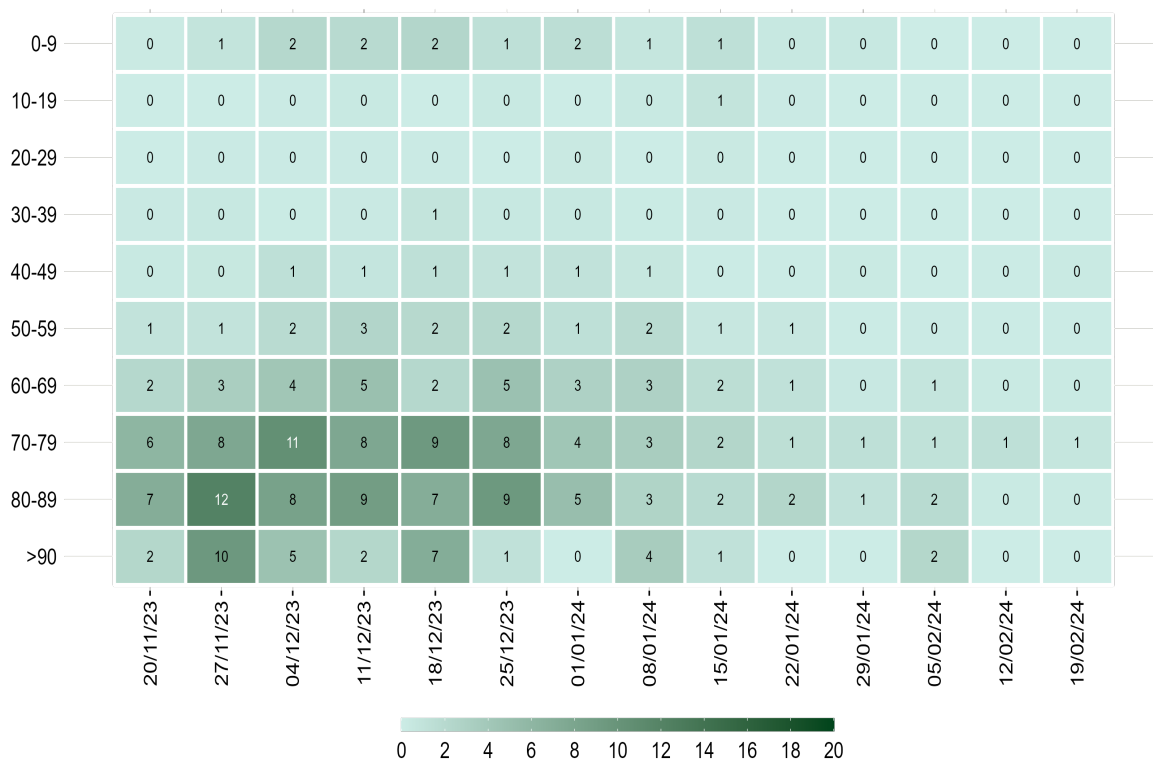


**Figura 2 - Tasso di occupazione dei posti letto in Terapia Intensiva da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale**



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

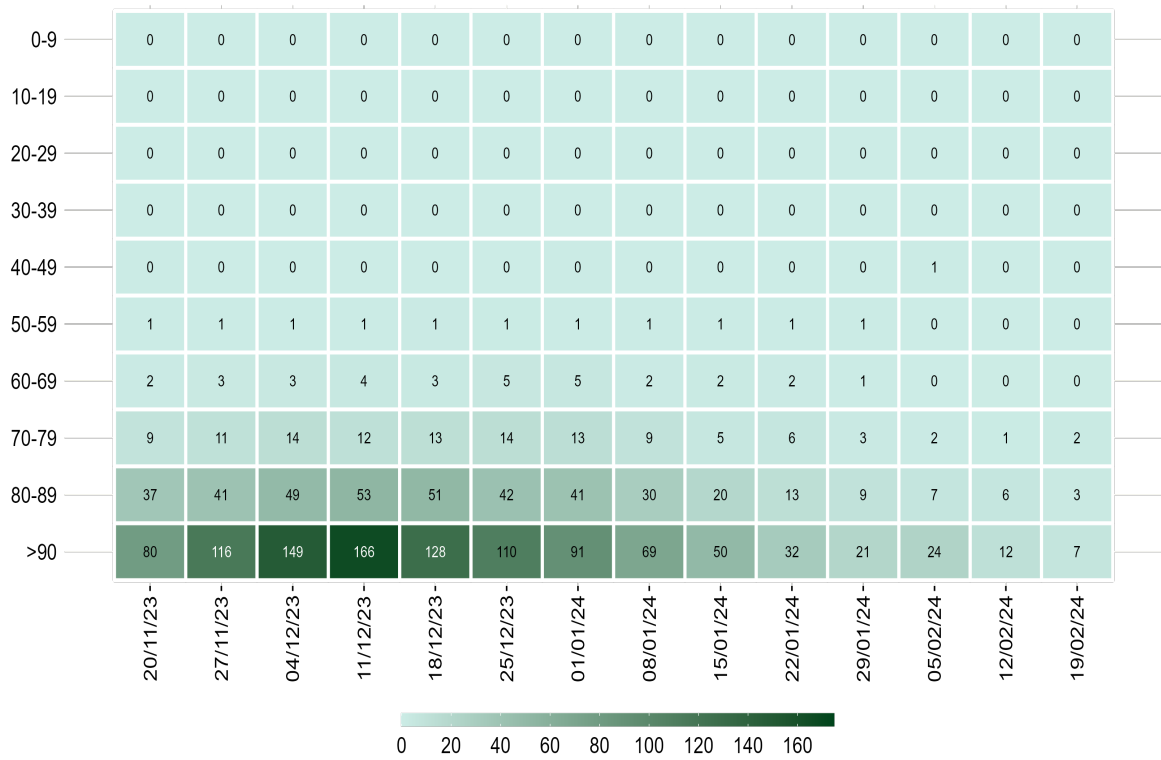
**Figura 3 - Tasso di ospedalizzazione settimanale (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età dal 20 novembre 2023**



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**

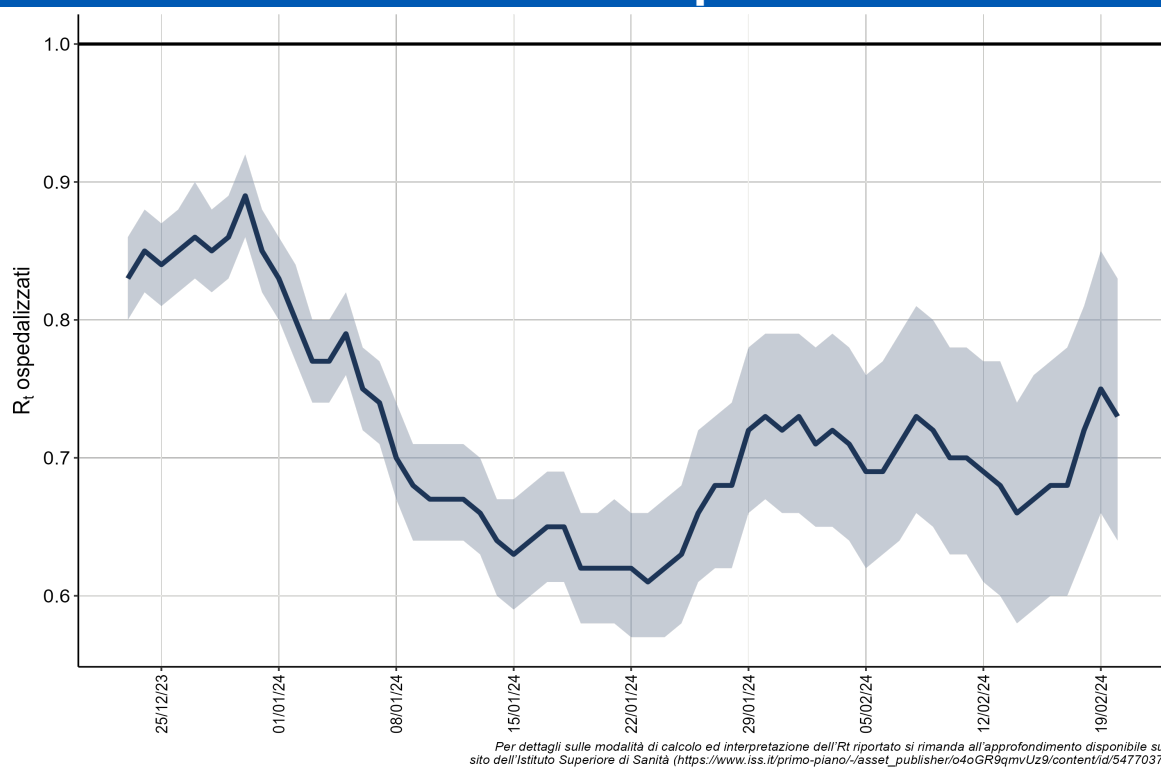




*Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato*

**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**

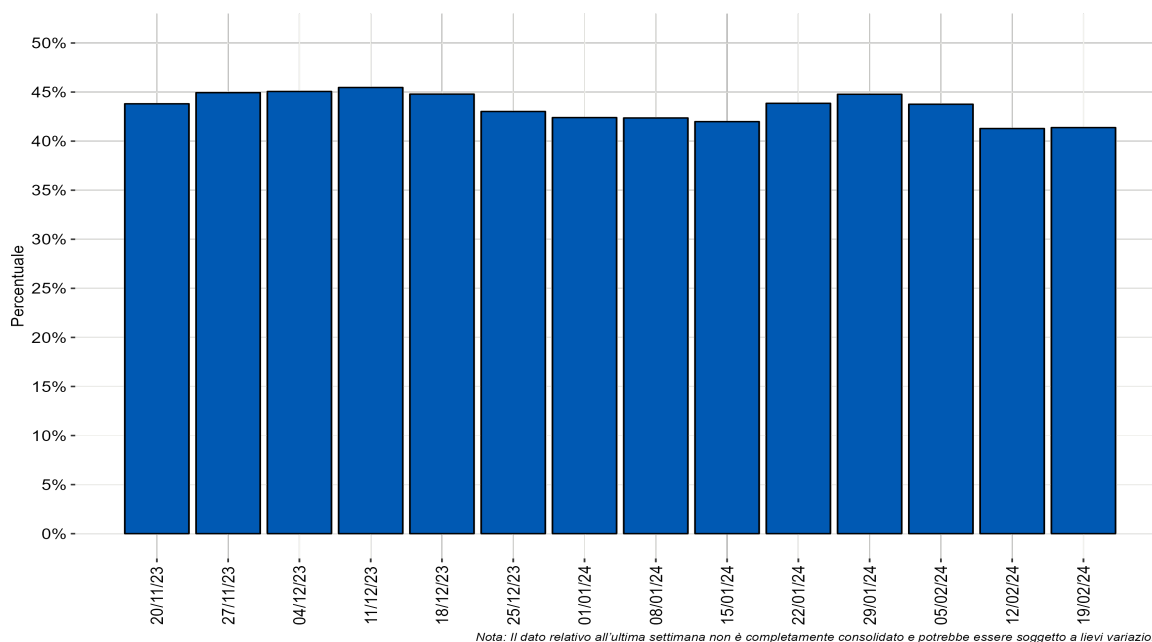
Regione/PA	Numero di casi 22/02/2024 - 28/02/2024	Incidenza* 22/02/2024 - 28/02/2024	Incidenza 15/02/2024 - 21/02/2024	Incidenza 08/02/2024 - 14/02/2024	Variatione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	25	2	3	5	-33.3
Basilicata	1	<0,01	1	1	-100
Calabria	19	1	2	3	-50
Campania	74	1	2	3	-50
ER	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.



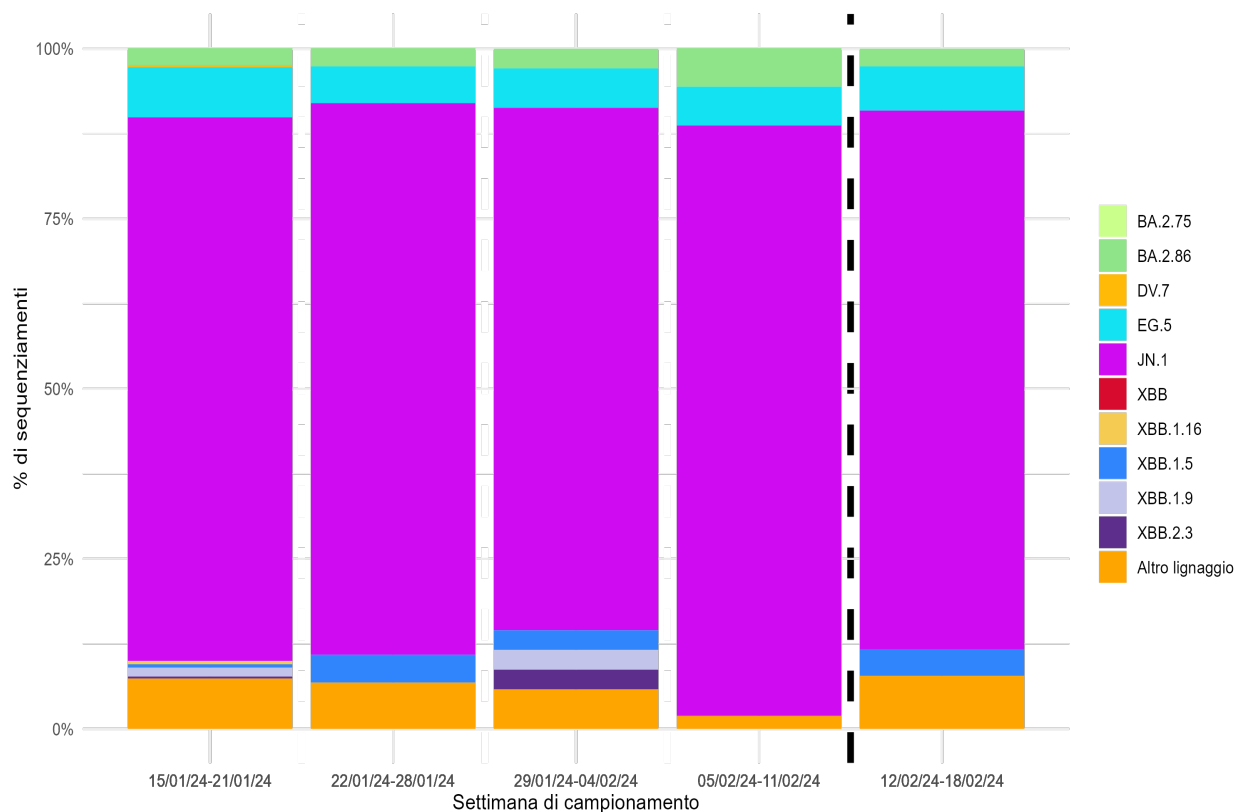
Nota: La data si riferisce al primo giorno di ogni settimana. Il dato relativo all'ultima settimana non è completamente consolidato e potrebbe essere soggetto a lievi variazioni

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



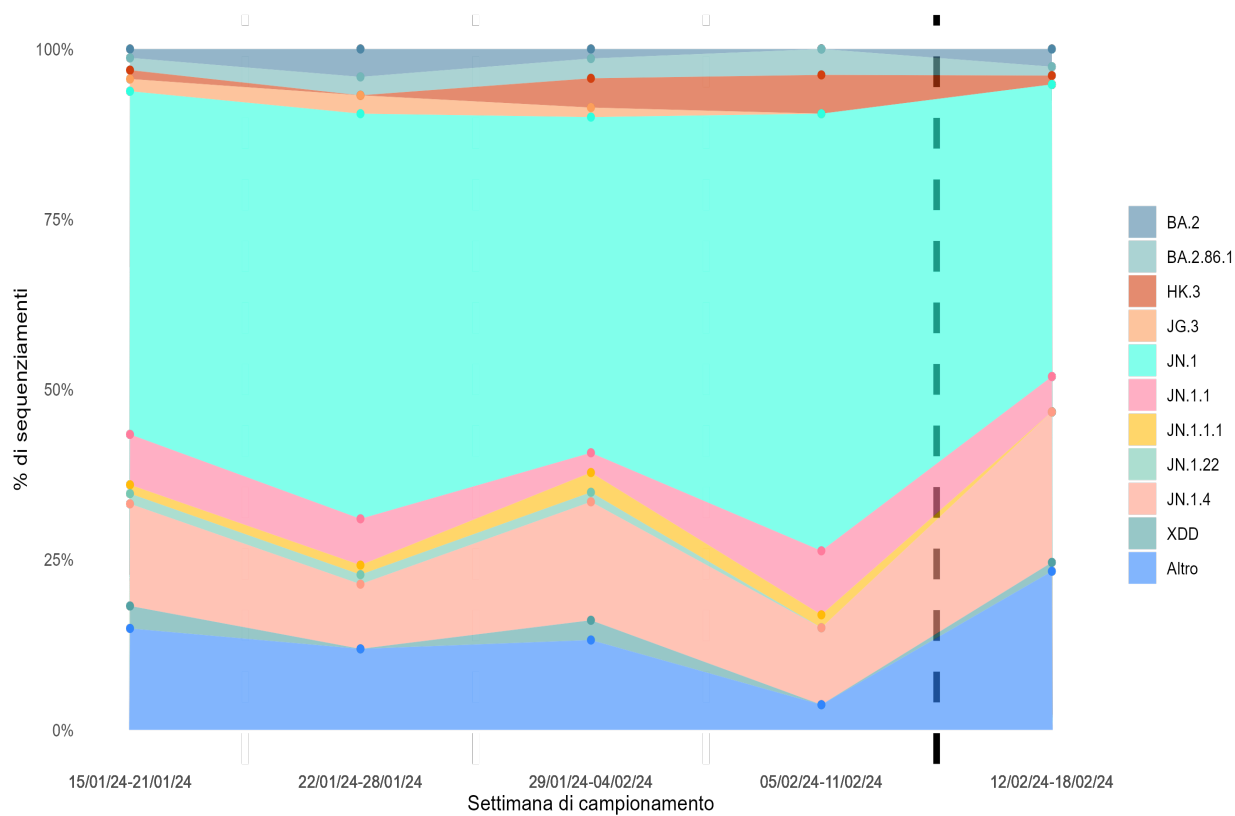
**Figura 8 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dal 20 novembre 2023**

## 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)**