



---

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 46

---

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

Acquisizione dati: 20 marzo 2024

---

**22 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 stabile 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 20/03/2024 l'occupazione dei posti letto in area medica è pari a 1,4% (839 ricoverati), stabile rispetto alla settimana precedente (1,4% al 13/03/2024) (tab.1, fig.1). Invariata anche l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 0,3% (27 ricoverati), rispetto alla settimana precedente (0,3% al 13/03/2024) (tab.2, fig.2).

- I tassi di ospedalizzazione (fig.3) e mortalità (fig.5) sono più elevati nelle fasce di età più alte, (tasso di ospedalizzazione nelle fasce 80-89 e >90 anni rispettivamente pari a 12 per 1.000.000 ab. e tasso di mortalità nella fascia 80-89 anni pari a 2 per 1.000.000 ab; anche il tasso di ricovero in terapia intensiva è più elevato nelle fasce d'età più alte (1 per 1.000.000 ab. nella fascia d'età 80-89 anni (fig.4).

### Diffusione

- L'indice di trasmissibilità (Rt) calcolato con dati aggiornati al 20 marzo 2024 e basato sui casi con ricovero ospedaliero, al 12/03/2024 risulta sotto la soglia epidemica, pari a 0,88 (0,75–1,02), in lieve aumento rispetto alla settimana precedente (Rt=0,84 (0,71–0,97) al 05/03/2024) (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/coronavirus/-/asset\\_publisher/1SRKHcCJJQ7E/content/faq-sul-calcolo-del-rt](https://www.iss.it/coronavirus/-/asset_publisher/1SRKHcCJJQ7E/content/faq-sul-calcolo-del-rt)).

- L'incidenza di casi COVID-19 diagnosticati e segnalati nel periodo 14/03/2024 - 20/03/2024 è pari a 1 caso per 100.000 abitanti, stabile rispetto alla settimana precedente (1 caso per 100.000 abitanti nella settimana 07/03/2024 - 13/03/2024) (tab.3).

- L'incidenza settimanale (14/03/2024 - 20/03/2024) dei casi diagnosticati e segnalati risulta sostanzialmente invariata nella maggior parte delle Regioni/PPAA rispetto alla settimana precedente. L'incidenza più elevata è stata riportata nella regione Lazio (2,5 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa in Basilicata, in cui non sono stati riportati nuovi casi nella settimana di osservazione (tab.3).

- La fascia di età che registra il più alto tasso di incidenza settimanale è la fascia 80-89 anni. L'incidenza settimanale è stabile nella maggior parte delle 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 43% circa, stabile rispetto alla settimana precedente (fig.8).

### Varianti

- In base ai dati di sequenziamento disponibili nella piattaforma nazionale I-Co-Gen (dati al 18 marzo 2024), JN.1 (discendente di BA.2.86) rappresenta attualmente la variante predominante (fig.9). Tra i diversi sotto-lignaggi identificati, il parentale JN.1 risulta essere il più frequente (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: 20 marzo 2024 | Data di analisi: 21 marzo 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**

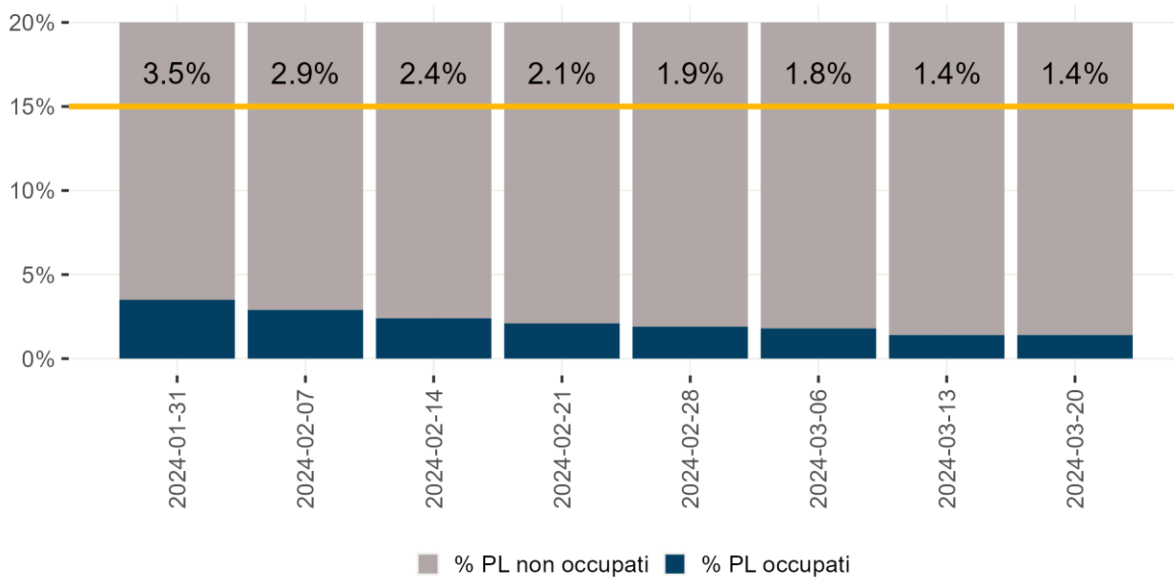
Regione/PA	Posti letto occupati area medica 20/03/2024 (A)	Posti letto totali area medica 20/03/2024 (B)	Occupazione (%) area medica 20/03/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 13/03/2024
Abruzzo	5	1 382	0.4	0.6
Basilicata	1	333	0.3	0.6
Calabria	3	871	0.3	0.8
Campania	72	3 724	1.9	2.1
ER	94	9 001	1.0	1.2
FVG	8	1 277	0.6	0.5
Lazio	235	6 421	3.7	3.4
Liguria	2	1 251	0.2	0.3
Lombardia	43	10 457	0.4	0.4
Marche	3	973	0.3	0.2
Molise	0	176	0.0	0.0
Piemonte	41	6 794	0.6	0.7
PA Bolzano	1	500	0.2	0.6
PA Trento	2	517	0.4	0.8
Puglia	6	2 139	0.3	0.4
Sardegna	23	1 426	1.6	1.6
Sicilia	78	2 943	2.7	2.4
Toscana	8	5 033	0.2	0.3
Umbria	19	662	2.9	3.2
Valle d'Aosta	0	67	0.0	0.0
Veneto	195	6 000	3.2	3.4
<b>ITALIA</b>	<b>839</b>	<b>61 947</b>	<b>1.4</b>	<b>1.4</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.*

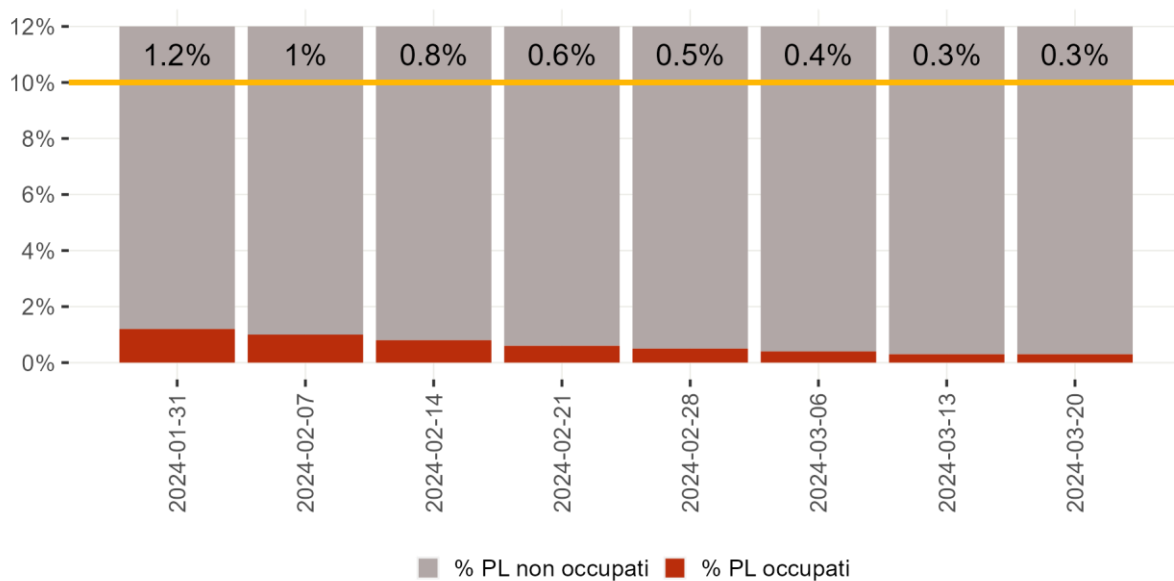
**Tabella 2 - Numero di posti letto di terapia intensiva occupati da pazienti con infezione da SARS-CoV-2 / numero di posti letto totali in Terapia Intensiva**

Regione/PA	Posti letto occupati terapia intensiva 20/03/2024 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 20/03/2024 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 20/03/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 13/03/2024
Abruzzo	0	181	0.0	0.0
Basilicata	0	79	0.0	0.0
Calabria	0	162	0.0	0.0
Campania	3	486	0.6	0.6
ER	2	889	0.2	0.3
FVG	0	175	0.0	0.6
Lazio	6	943	0.6	0.6
Liguria	0	168	0.0	0.0
Lombardia	1	1 810	0.1	0.1
Marche	1	206	0.5	1.0
Molise	0	39	0.0	0.0
Piemonte	1	628	0.2	0.0
PA Bolzano	0	100	0.0	1.0
PA Trento	0	90	0.0	0.0
Puglia	0	304	0.0	0.0
Sardegna	1	192	0.5	0.5
Sicilia	4	685	0.6	0.4
Toscana	1	570	0.2	0.0
Umbria	0	80	0.0	0.0
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	7	1 000	0.7	0.7
<b>ITALIA</b>	<b>27</b>	<b>8 800</b>	<b>0.3</b>	<b>0.3</b>

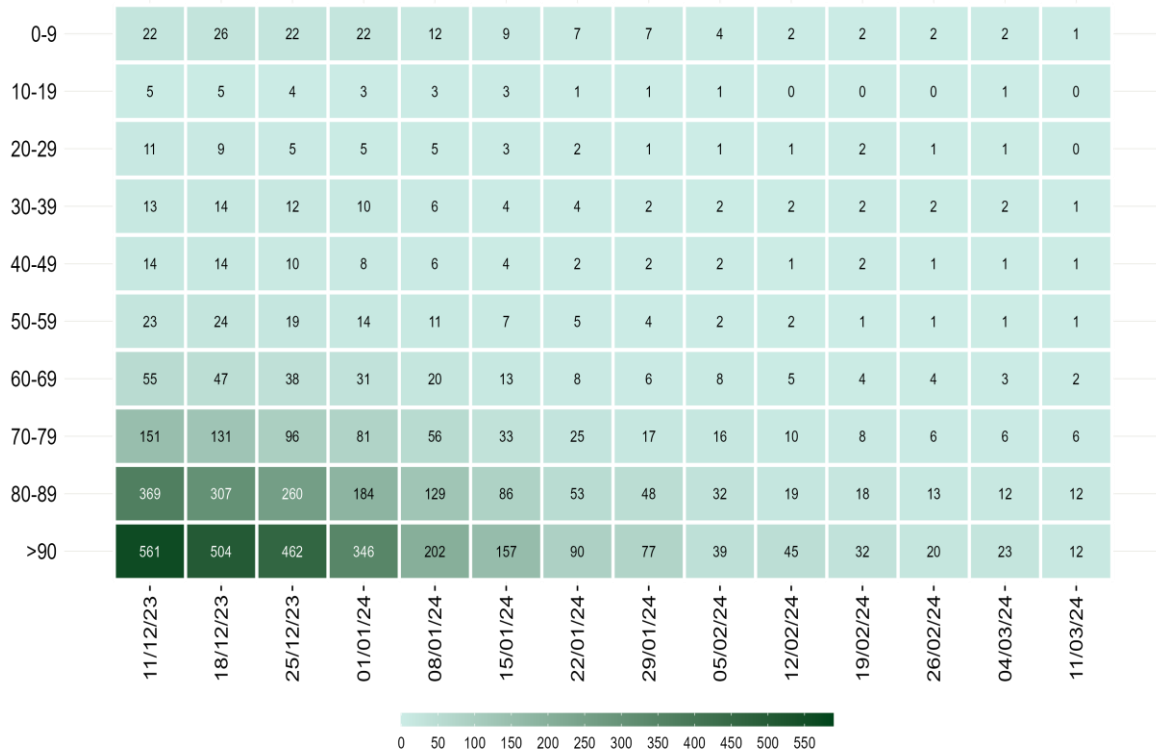
*Tutti i dati riportati in tabella si riferiscono al mercoledì di ogni settimana. Posti letto totali in Area Medica = posti letto Area Medica COVID attivi pre-emergenza (HSP 14.02.2020) + posti letto Area Medica COVID attivati (aggiuntivi rispetto ai posti letto pre-emergenza) aggiornati al giorno indice.*



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

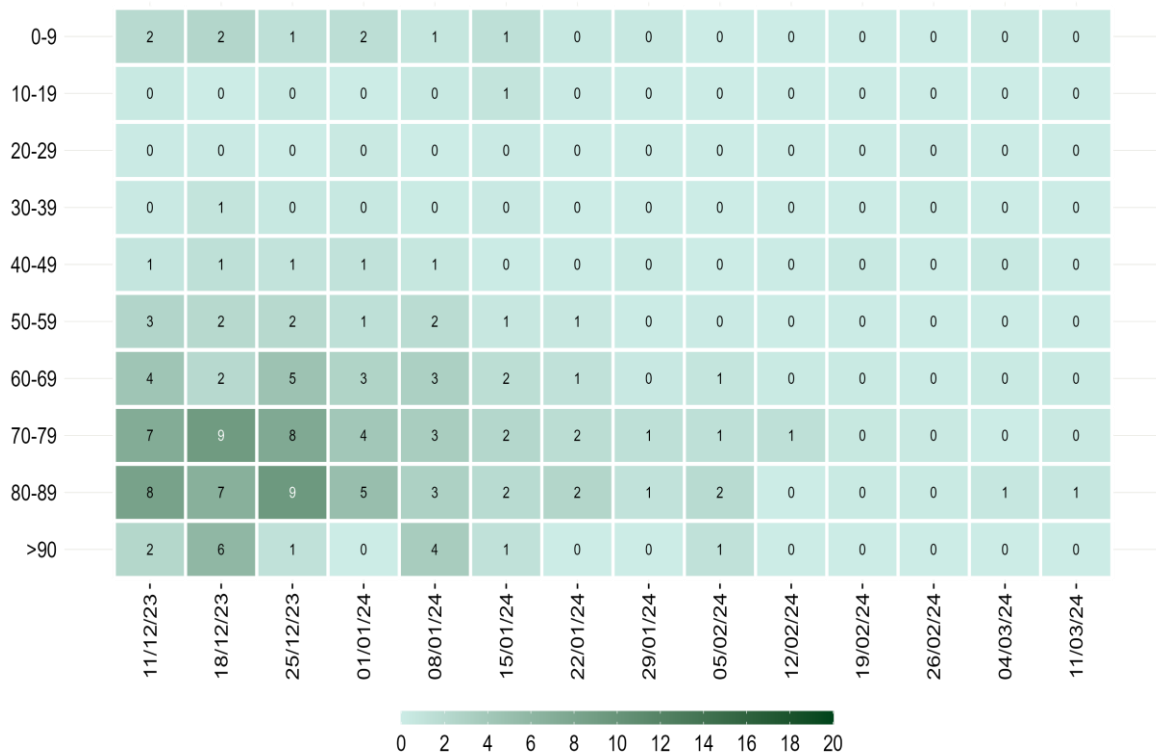


**Figura 2 - Tasso di occupazione dei posti letto in Terapia Intensiva da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale**



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

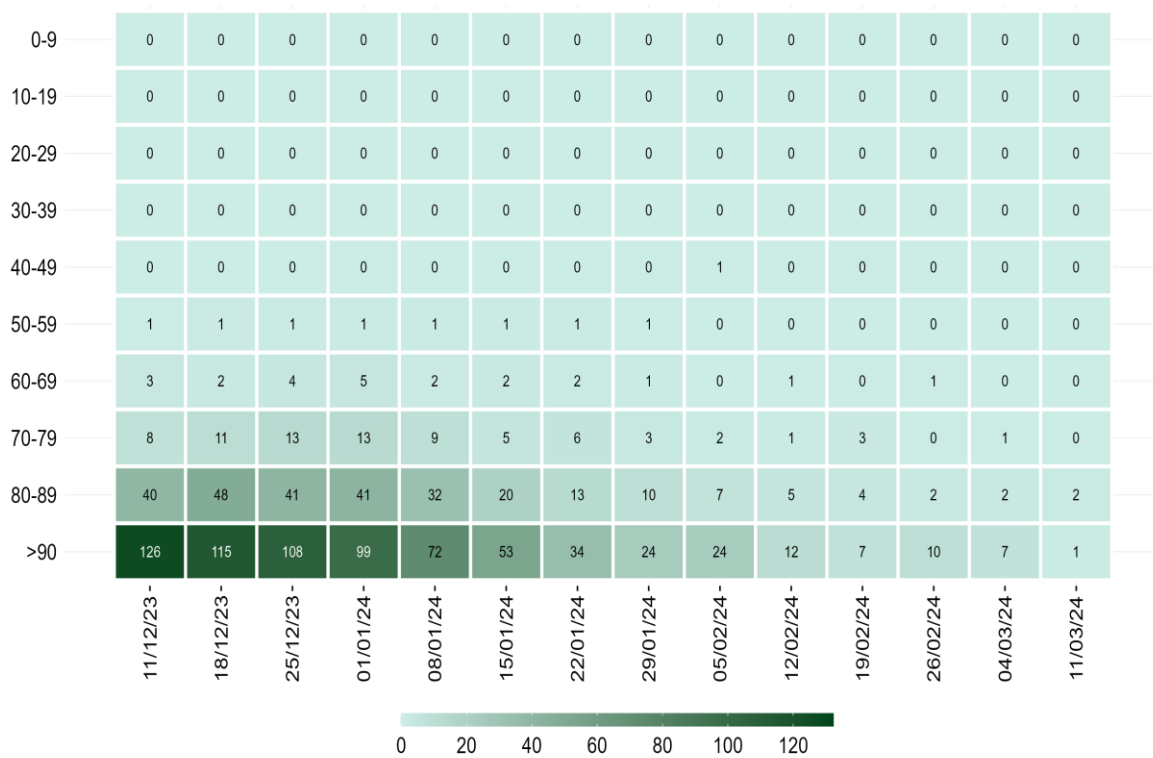
**Figura 3 - Tasso di ospedalizzazione settimanale (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età dall'11 dicembre 2023**



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 11 dicembre 2023**

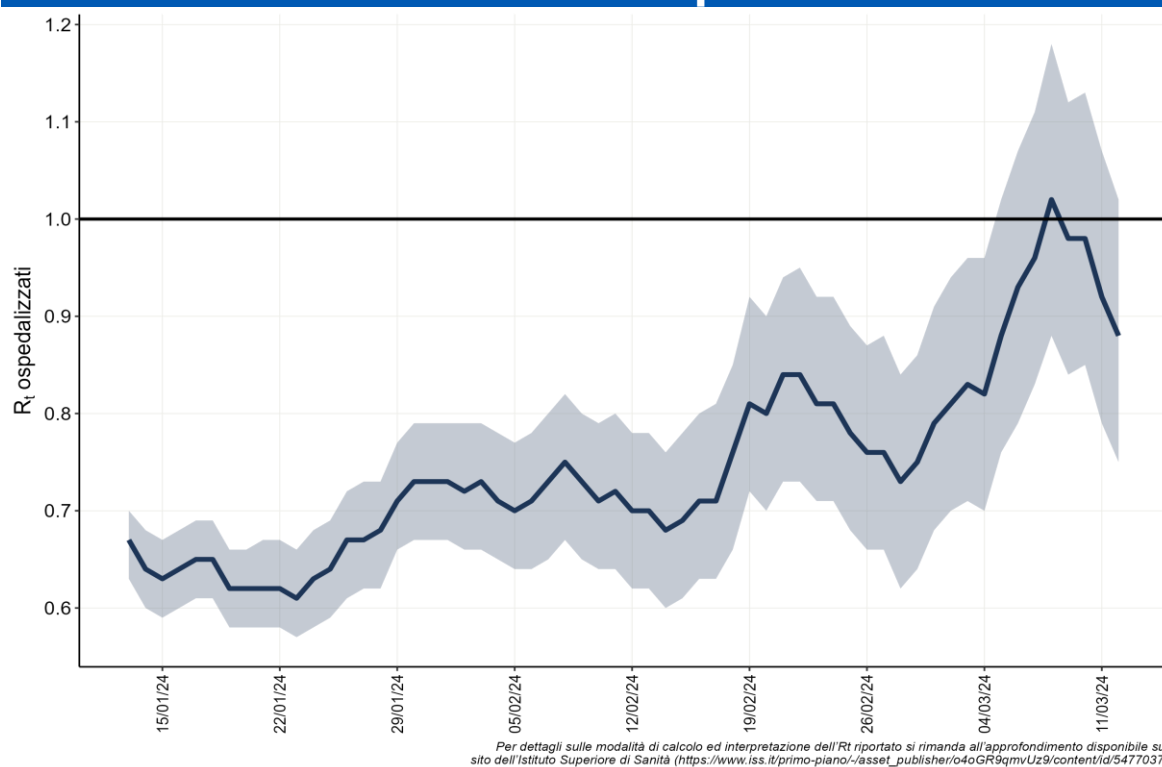




*Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato*

**Figura 5 - Tasso settimanale di mortalità (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età a partire dall'11 dicembre 2023**

## Diffusione dell'epidemia

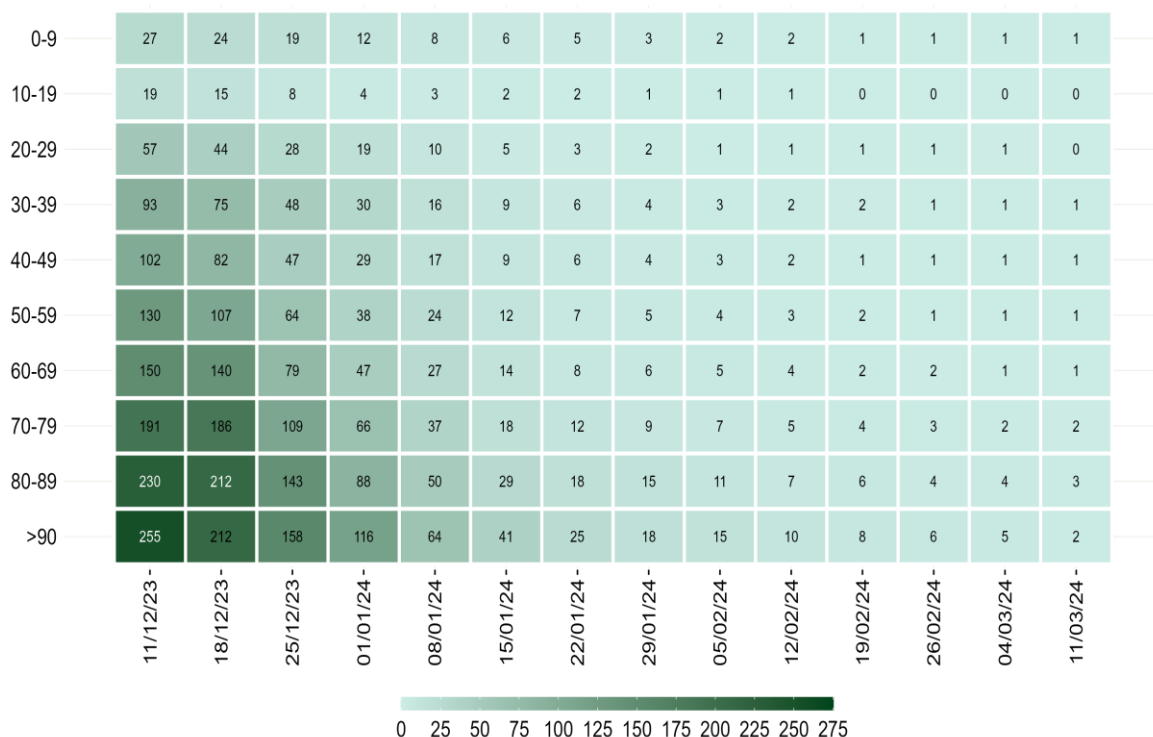


**Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 20 marzo 2024**

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

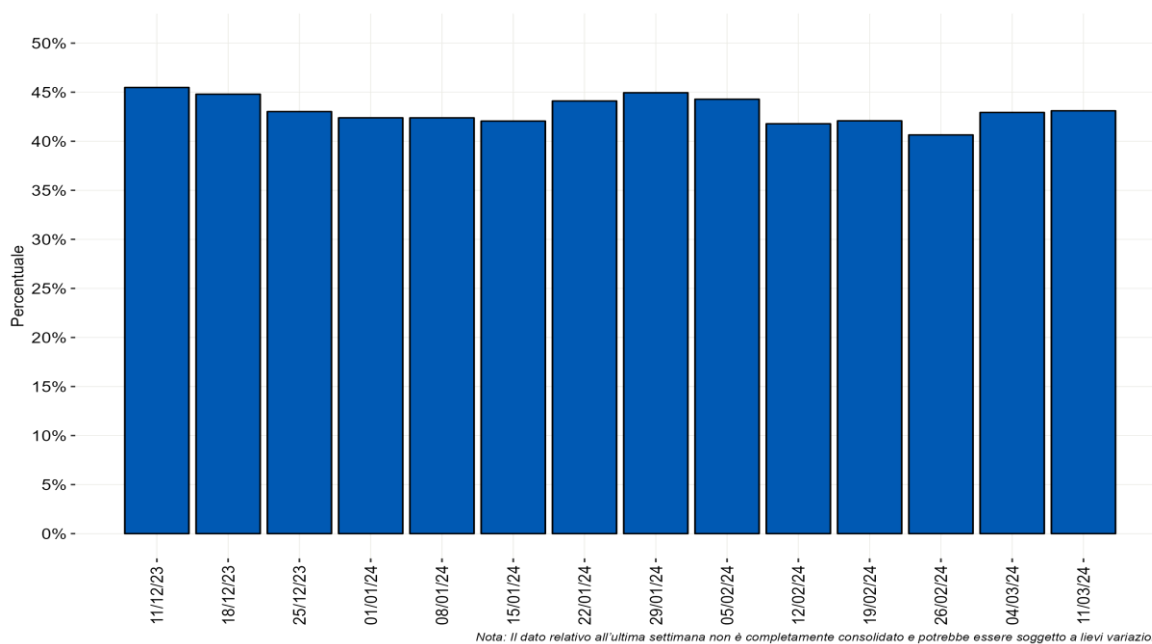
Regione/PA	Numero di casi 14/03/2024 - 20/03/2024	Incidenza* 14/03/2024 - 20/03/2024	Incidenza 07/03/2024 - 13/03/2024	Incidenza 29/02/2024 - 06/03/2024	Variatione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	7	1	1	2	0
Basilicata	0	0	<0,5	<0,5	0
Calabria	6	<0,5	1	1	-100
Campania	54	1	1	1	0
ER	39	1	1	1	0
FVG	9	1	1	2	0
Lazio	140	2	2	2	0
Liguria	3	<0,5	<0,5	1	0
Lombardia	225	2	1	3	100
Marche	12	1	1	1	0
Molise	1	<0,5	<0,5	1	0
Piemonte	38	1	1	1	0
PA Bolzano	2	<0,5	1	1	-100
PA Trento	13	2	2	2	0
Puglia	51	1	1	1	0
Sardegna	4	<0,5	1	1	-100
Sicilia	12	<0,5	3	0	-100
Toscana	57	2	1	2	100
Umbria	7	1	1	1	0
Valle d'Aosta	2	2	2	2	0
Veneto	98	2	3	3	-33.3
<b>ITALIA</b>	<b>780</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>

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



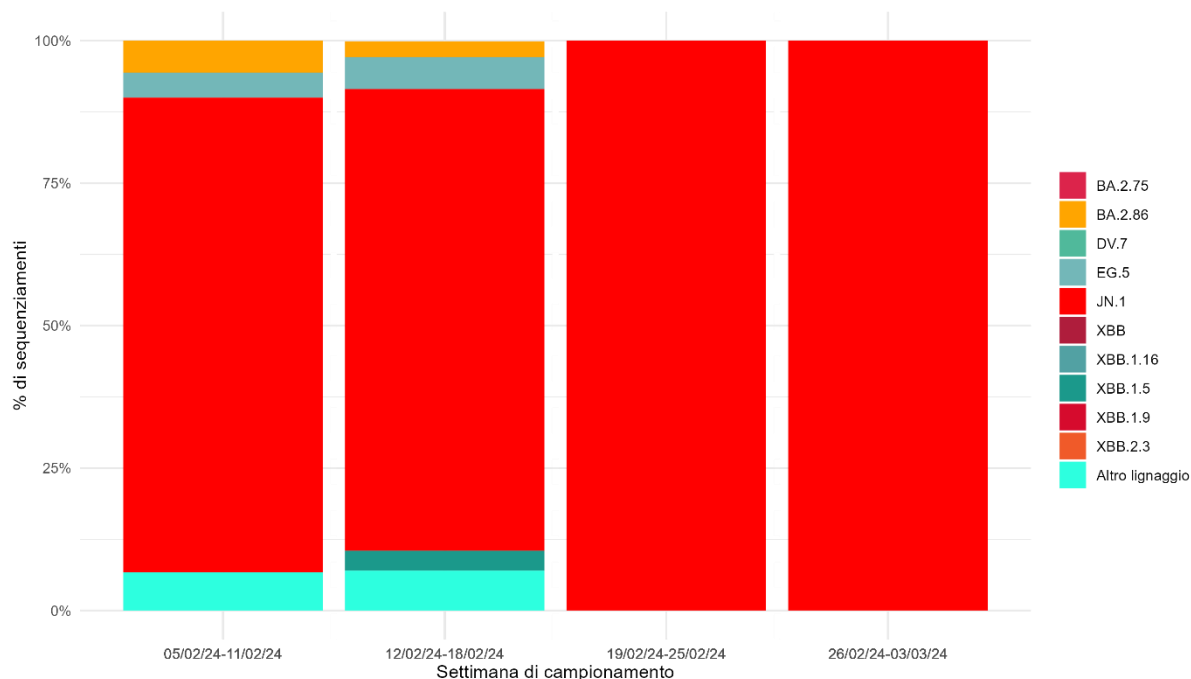
Nota: La data si riferisce al primo giorno di ogni settimana. Il dato relativo all'ultima settimana non è completamente consolidato e potrebbe essere soggetto a lievi variazioni

**Figura 7 - Incidenza settimanale di infezioni da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per fascia d'età, a partire dall'11 dicembre 2023**



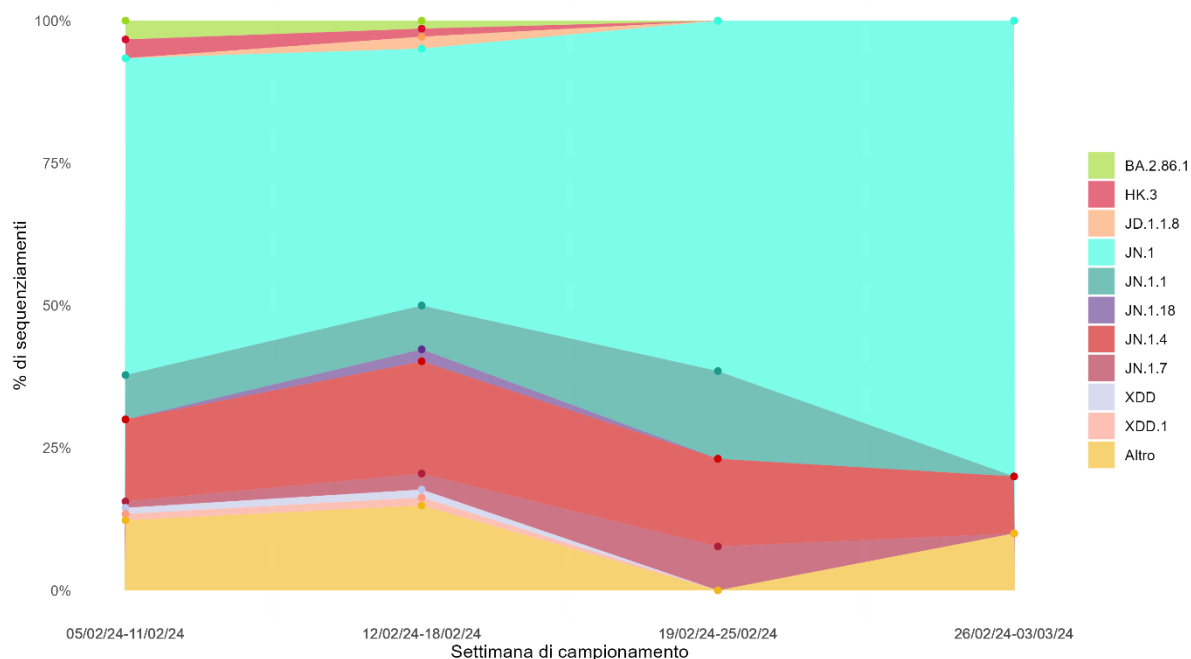
**Figura 8 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dall'11 dicembre 2023**

## Monitoraggio delle varianti di SARS-CoV-2



Nota: I lignaggi riportati comprendono i relativi sotto-lignaggi non soggetti a classificazione specifica (ECDC, WHO).

**Figura 9 - Percentuale (%) dei principali lignaggi di SARS-CoV-2 per settimana di campionamento (periodo dal 5 febbraio al 10 marzo 2024 dati aggiornati al 18 marzo 2024)**



Nota: Sono riportati i sotto-lignaggi con una distribuzione percentuale superiore all'1% nel periodo di osservazione.

**Figura 10 - Percentuale (%) dei principali sotto-lignaggi di SARS-CoV-2 per settimana di campionamento (periodo dal 5 febbraio al 10 marzo 2024 dati aggiornati al 18 marzo 2024)**