



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 42

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

Acquisizione dati: 21 febbraio 2024

23 febbraio 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 21/02/2024 l'occupazione dei posti letto in area medica è pari a 2,1% (1.311 ricoverati), in diminuzione rispetto alla settimana precedente (2,4% al 14/02/2024) (tab.1, fig.1). In riduzione anche l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 0,6% (51 ricoverati), rispetto alla settimana precedente (0,8% al 14/02/2024) (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 16 e 33 per 1.000.000 ab. e tassi di mortalità nelle fasce 80-89 e >90 anni rispettivamente pari a 5 e 8 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 13/02/2024 è sotto la soglia epidemica, pari a 0,65 (0,57–0,73), stabile rispetto alla settimana precedente (Rt 0,65 (0,58–0,72) al 06/02/2024) (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).

- L'incidenza di casi COVID-19 diagnosticati e segnalati nel periodo 15/02/2024 - 21/02/2024 è pari a 3 casi per 100.000 abitanti, in diminuzione rispetto alla settimana precedente (4 casi per 100.000 abitanti nella settimana 08/02/2024 - 14/02/2024) (tab.3).

- L'incidenza settimanale (15/02/2024 - 21/02/2024) 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 (6 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa in Sicilia (0,2 casi per 100.000 abitanti) (tab.3).

- La fascia di età che registra il più alto tasso di incidenza settimanale è la fascia 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 42% 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 18 febbraio 2024), JN.1 (discendente di BA.2.86) rappresenta attualmente la variante predominante, con una proporzione pari all'80% nella settimana 29 gennaio - 4 febbraio 2024 (fig.9). Tra i diversi sotto-lignaggi identificati, il parentale JN.1 risulta essere il più frequente (53,3%) (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: 21 febbraio 2024 | Data di analisi: 22 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 21/02/2024 (A)	Posti letto totali area medica 21/02/2024 (B)	Occupazione (%) area medica 21/02/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 14/02/2024
Abruzzo	23	1 382	1.7	1.7
Basilicata	10	333	3.0	2.1
Calabria	14	878	1.6	2.3
Campania	76	3 724	2.0	2.6
ER	182	9 001	2.0	2.5
FVG	15	1 277	1.2	1.4
Lazio	245	6 421	3.8	3.9
Liguria	18	1 251	1.4	2.2
Lombardia	190	10 457	1.8	2.1
Marche	7	973	0.7	0.9
Molise	1	176	0.6	0.0
Piemonte	68	6 794	1.0	1.1
PA Bolzano	6	500	1.2	0.4
PA Trento	7	517	1.4	2.1
Puglia	16	2 139	0.7	1.0
Sardegna	29	1 426	2.0	1.9
Sicilia	93	2 981	3.1	3.3
Toscana	33	5 033	0.7	1.0
Umbria	35	662	5.3	6.8
Valle d'Aosta	3	67	4.5	3.0
Veneto	240	6 000	4.0	4.3
ITALIA	1 311	61 992	2.1	2.4

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 21/02/2024 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 21/02/2024 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 21/02/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 14/02/2024
Abruzzo	2	181	1.1	0.6
Basilicata	0	79	0.0	1.3
Calabria	3	161	1.9	3.1
Campania	3	486	0.6	0.6
ER	6	889	0.7	1.1
FVG	0	175	0.0	0.0
Lazio	6	943	0.6	0.8
Liguria	4	168	2.4	1.2
Lombardia	9	1 810	0.5	0.7
Marche	0	206	0.0	0.5
Molise	0	39	0.0	0.0
Piemonte	2	628	0.3	0.3
PA Bolzano	1	100	1.0	1.0
PA Trento	0	90	0.0	0.0
Puglia	1	304	0.3	0.3
Sardegna	0	192	0.0	0.5
Sicilia	3	695	0.4	0.4
Toscana	0	570	0.0	0.5
Umbria	1	80	1.3	1.3
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	10	1 000	1.0	1.2
ITALIA	51	8 809	0.6	0.8

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.

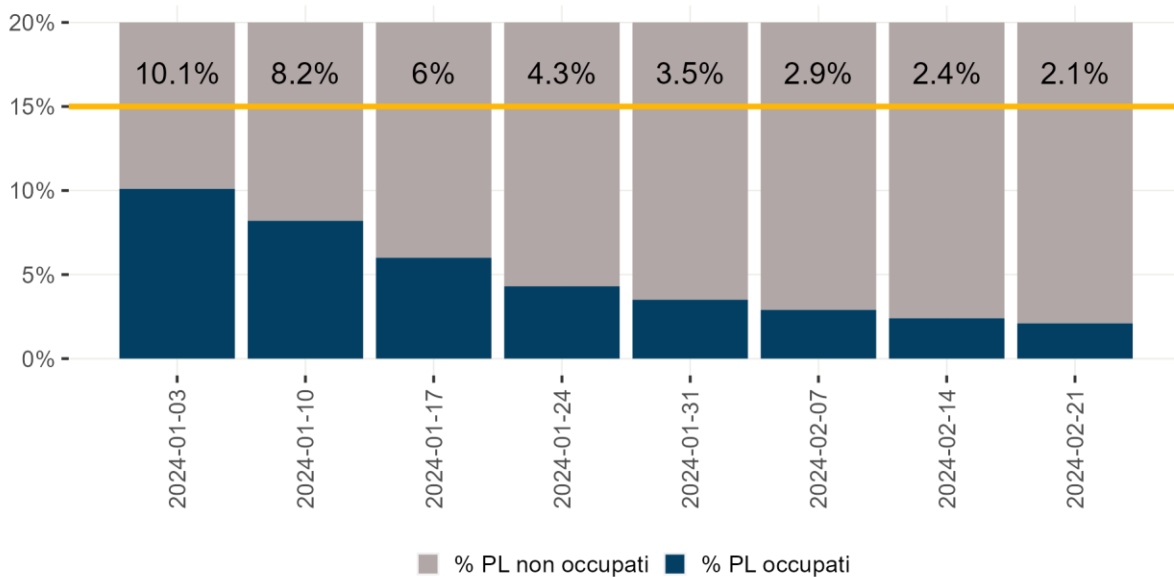


Figura 1 - Tasso di occupazione dei posti letto in Area Medica da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale

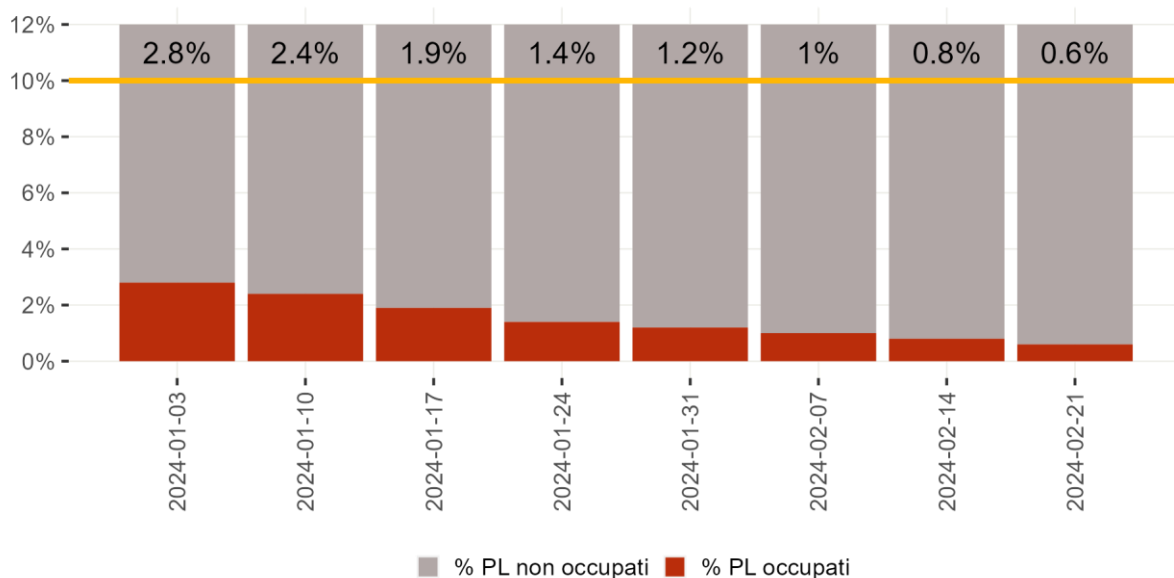
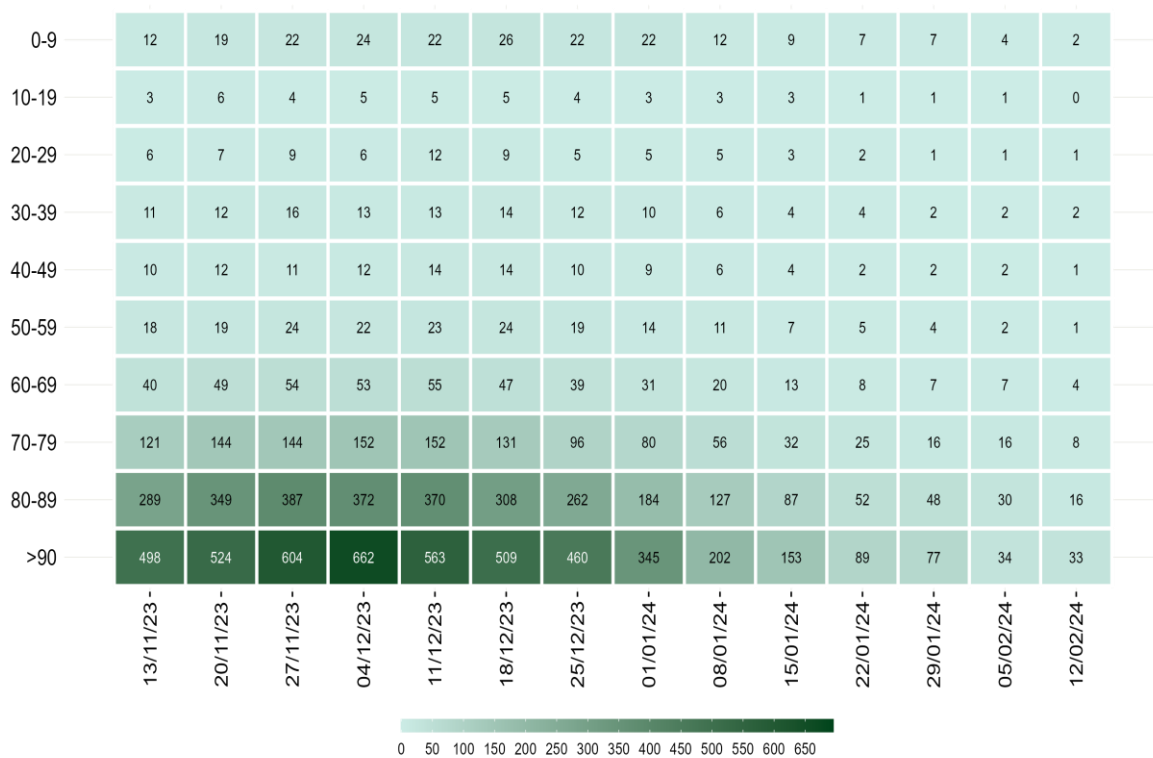
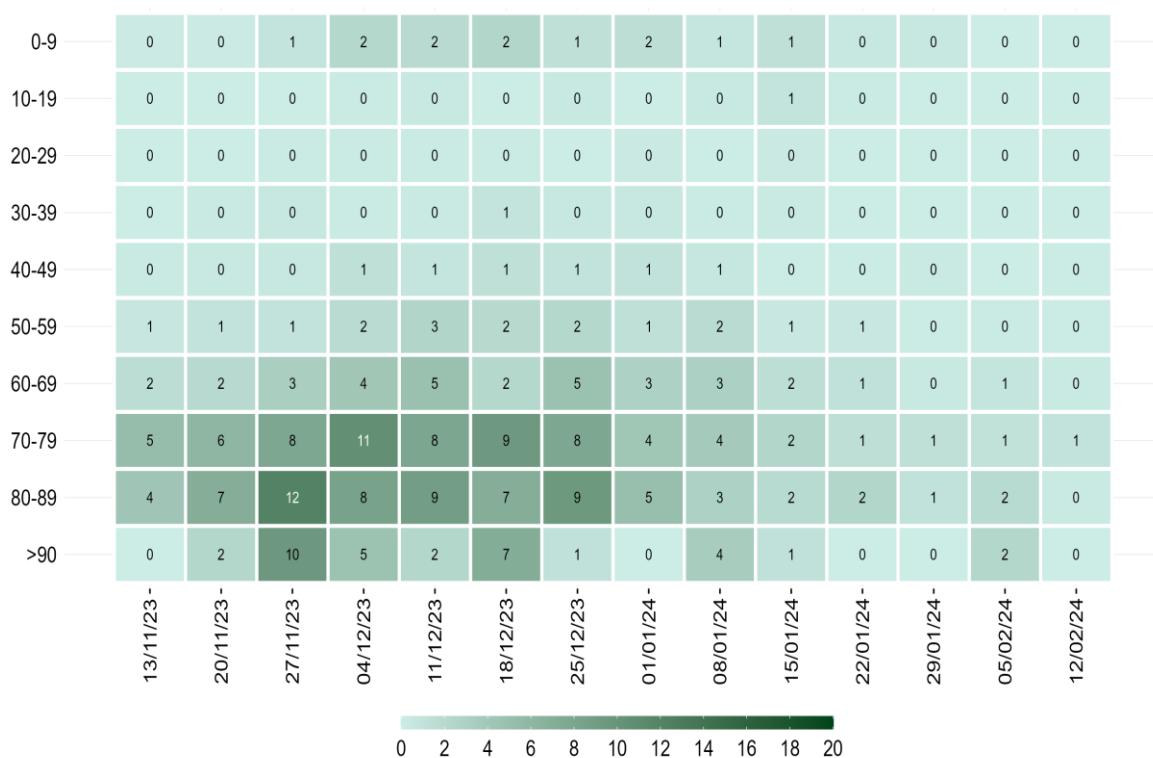


Figura 2 - Tasso di occupazione dei posti letto in Terapia Intensiva da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale



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 13 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 13 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 13 novembre 2023

Diffusione dell'epidemia

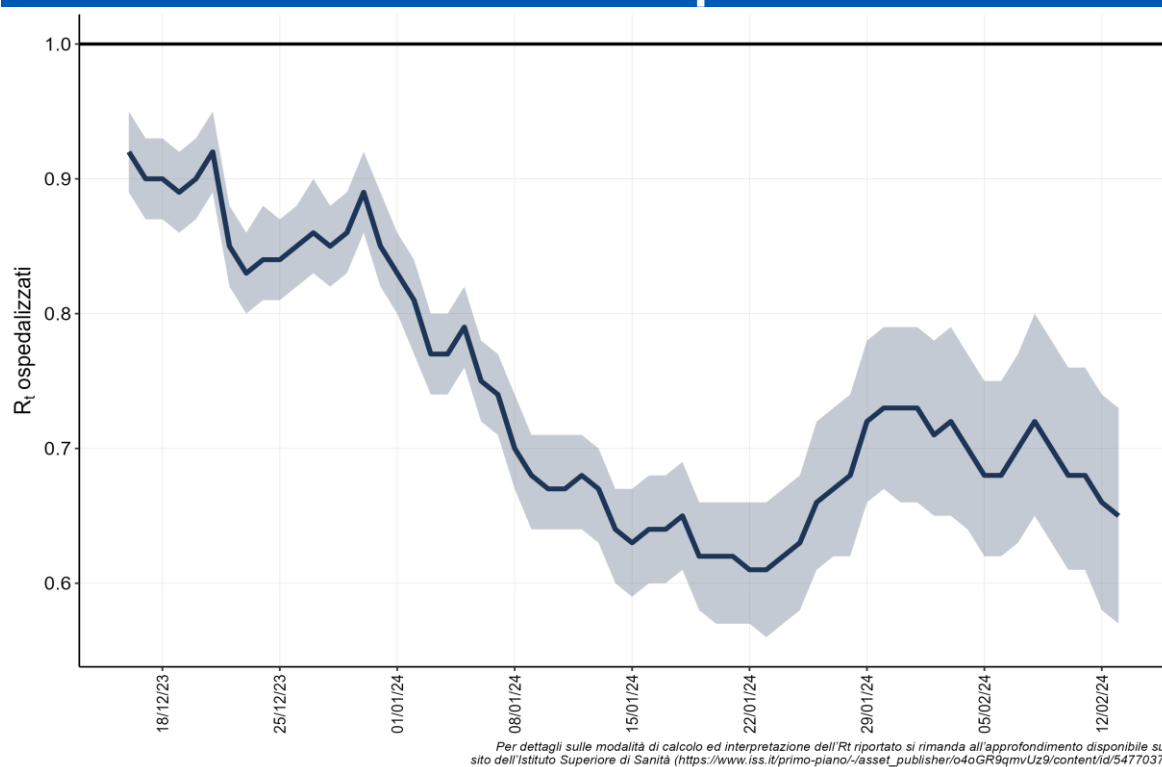
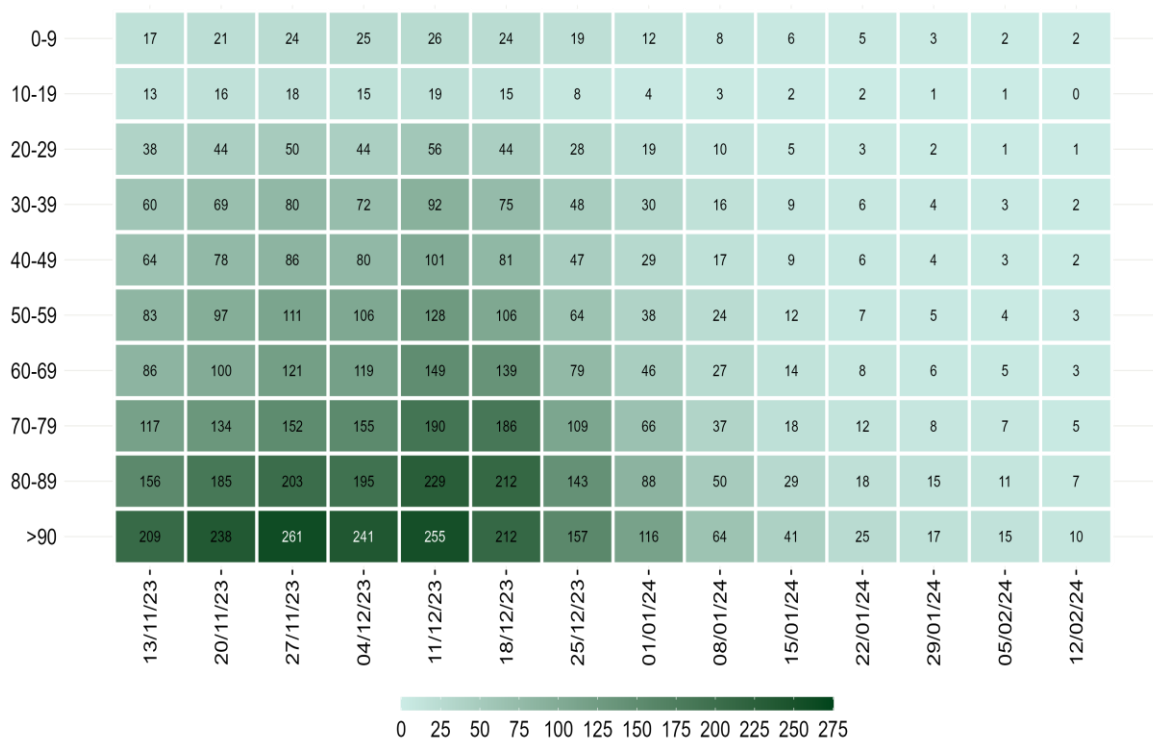


Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 21 febbraio 2024

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

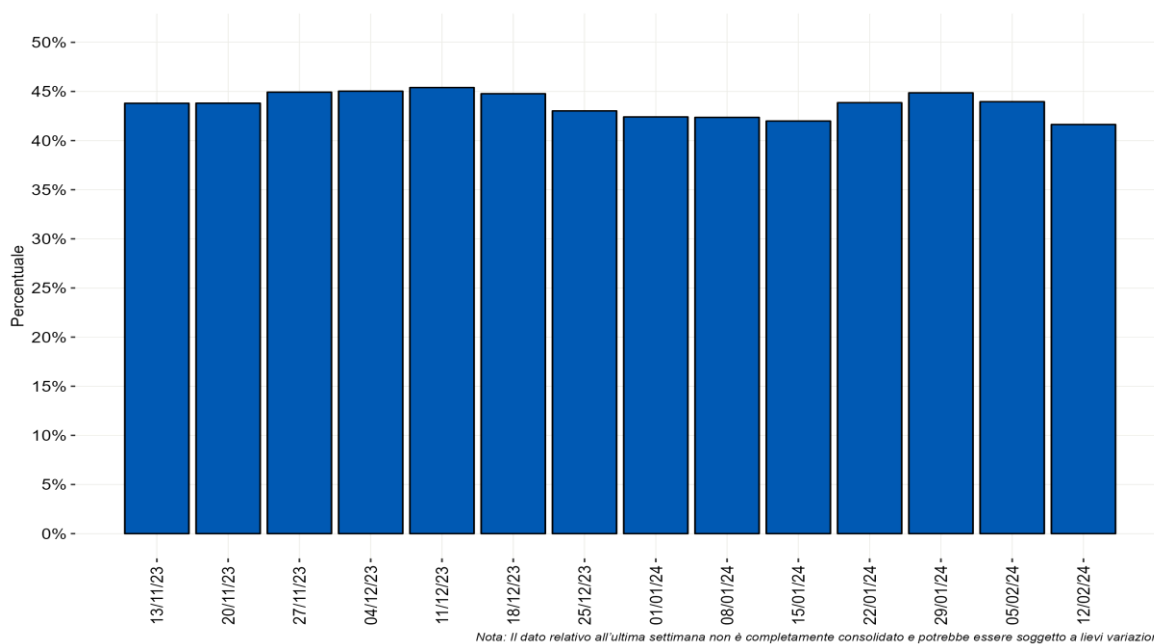
Regione/PA	Numero di casi 15/02/2024 - 21/02/2024	Incidenza* 15/02/2024 - 21/02/2024	Incidenza 08/02/2024 - 14/02/2024	Incidenza 01/02/2024 - 07/02/2024	Variazione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	35	3	5	5	-40
Basilicata	3	1	1	1	0
Calabria	33	2	3	4	-33.3
Campania	128	2	3	4	-33.3
ER	86	2	3	4	-33.3
FVG	37	3	4	6	-25
Lazio	215	4	5	7	-20
Liguria	30	2	3	4	-33.3
Lombardia	354	4	4	6	0
Marche	23	2	2	3	0
Molise	2	1	0	3	Inf
Piemonte	99	2	3	4	-33.3
PA Bolzano	14	3	2	3	50
PA Trento	15	3	3	3	0
Puglia	114	3	4	5	-25
Sardegna	17	1	1	1	0
Sicilia	10	0	1	1	-100
Toscana	100	3	4	5	-25
Umbria	15	2	3	4	-33.3
Valle d'Aosta	1	1	3	3	-66.7
Veneto	276	6	8	11	-25
ITALIA	1 607	3	4	5	-25

**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

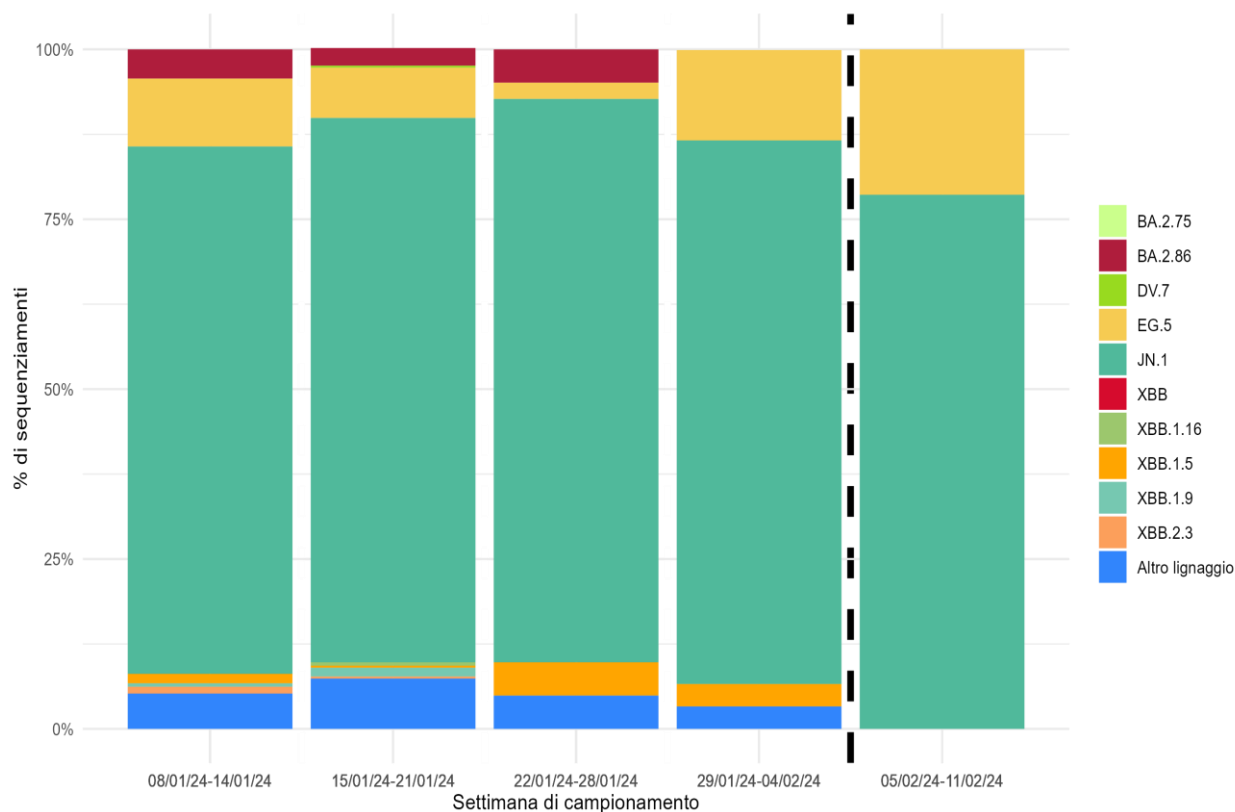
Figura 7 - Incidenza settimanale di infezioni da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per fascia d'età, a partire dal 13 novembre 2023



Nota: Il dato relativo all'ultima settimana non è completamente consolidato e potrebbe essere soggetto a lievi variazioni.

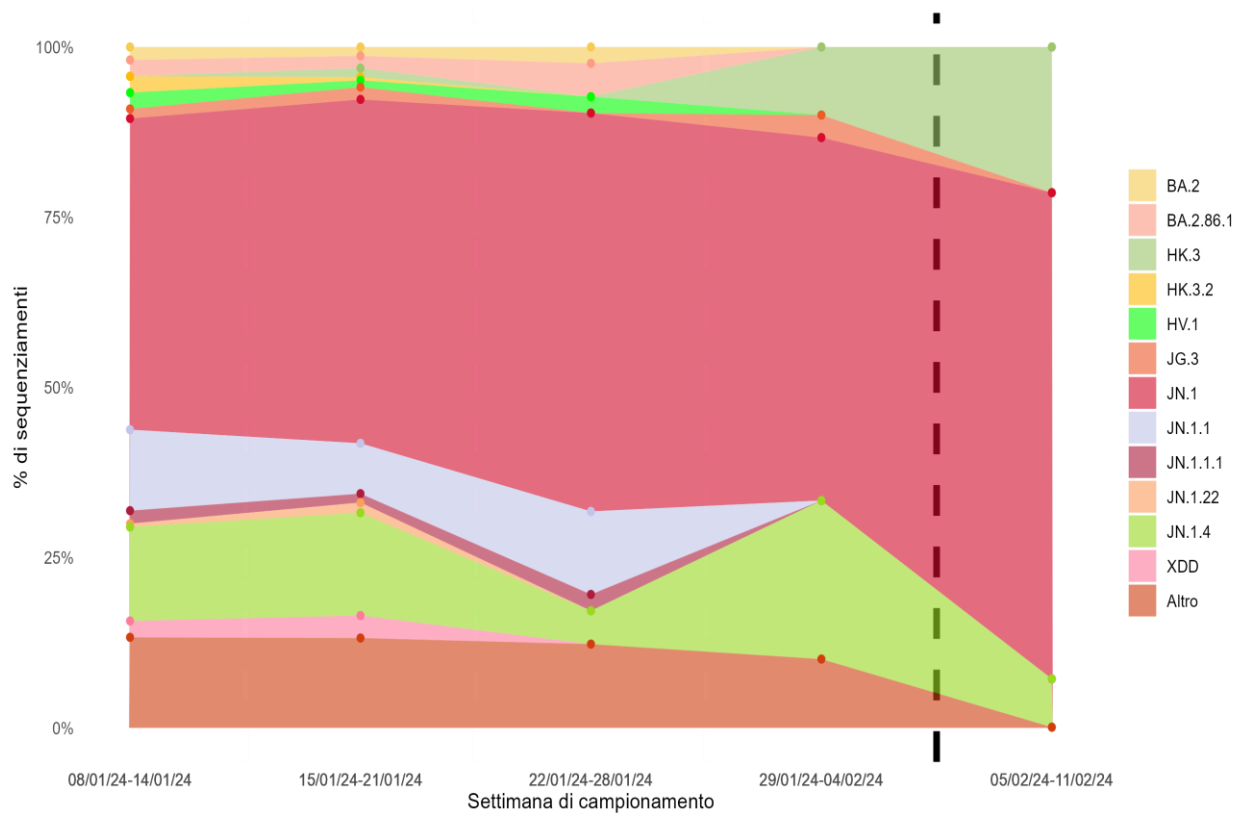
Figura 8 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dal 13 novembre 2023

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 dall'8 gennaio all'11 febbraio 2024 dati aggiornati al 19 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 dall'8 gennaio all'11 febbraio 2024 dati aggiornati al 19 febbraio 2024)