



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 78

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

Acquisizione dati: 30 ottobre 2024

31 ottobre 2024

In evidenza:

Nel periodo di monitoraggio, l'incidenza di nuovi casi identificati e segnalati con infezione da SARS-CoV-2 in Italia è in diminuzione. L'impatto sugli ospedali rimane limitato e sostanzialmente stabile. JN.1, con tutti i suoi sottolignaggi, si conferma predominante, in accordo con quanto osservato in altri Paesi.

Punti chiave del monitoraggio

Impatto

- Al 30/10/2024 l'occupazione dei posti letto in area medica è pari a 3,2% (1.985 ricoverati), in diminuzione rispetto alla settimana precedente (3,7% al 23/10/2024) (tab.1, fig.1). In lieve diminuzione l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 0,8% (67 ricoverati), rispetto alla settimana precedente (0,9% al 23/10/2024) (tab.2, fig.2).

- I tassi di ospedalizzazione (fig.3, fig.4) 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 61 e 107 per 1.000.000 ab., tasso di ricovero in terapia intensiva nelle fasce 60-69, 70-79 e 80-89 rispettivamente pari a 1, 2 e 2 per 1.000.000 ab. e tasso di mortalità nelle fasce 80-89 e >90 anni rispettivamente pari a 10 e 21 per 1.000.000 ab.).

Diffusione

- L'indice di trasmissibilità (Rt) calcolato con dati aggiornati al 30 ottobre 2024 e basato sui casi con ricovero ospedaliero, al 22/10/2024 è pari a 0,71 (0,66-0,77), in diminuzione rispetto alla settimana precedente (Rt= 0,84 (0,78-0,89) al 15/10/2024) (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).

- L'incidenza di casi COVID-19 diagnosticati e segnalati nel periodo 24/10/2024 - 30/10/2024 è pari a 10 casi per 100.000 abitanti, in diminuzione rispetto alla settimana precedente (15 casi per 100.000 abitanti nella settimana 17/10/2024 - 23/10/2024) (tab.3).

- L'incidenza settimanale (24/10/2024 - 30/10/2024) dei casi diagnosticati è in lieve diminuzione in quasi tutte le Regioni/PPAA rispetto alla settimana precedente. L'incidenza più elevata è stata riportata nella regione Lombardia (17 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa in Sicilia (0,3 casi per 100.000 abitanti) (tab.3).

- Le fasce di età che registrano il più alto tasso di incidenza settimanale sono 80-89 e >90 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 45% circa, stabile rispetto alla settimana precedente (fig.8).

Varianti

- Dati preliminari relativi al mese di ottobre 2024 (al 27/10/2024) evidenziano la co-circolazione di differenti sotto-varianti di JN.1 attenzionate a livello internazionale, con una predominanza di KP.3.1.1. In crescita, inoltre, la proporzione di sequenziamenti attribuibili al lignaggio ricombinante XEC (fig.9, 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: 30 ottobre 2024 | Data di analisi: 30 ottobre 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 30/10/2024 (A)	Posti letto totali area medica 30/10/2024 (B)	Occupazione (%) area medica 30/10/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 23/10/2024
Abruzzo	27	1 382	2.0	3.5
Basilicata	7	333	2.1	2.1
Calabria	8	851	0.9	0.6
Campania	84	3 714	2.3	2.3
ER	593	9 001	6.6	6.6
FVG	56	1 277	4.4	5.8
Lazio	58	6 421	0.9	1.2
Liguria	83	1 251	6.6	7.4
Lombardia	256	10 457	2.4	3.1
Marche	29	973	3.0	4.1
Molise	2	176	1.1	0.0
Piemonte	131	6 794	1.9	2.9
PA Bolzano	29	500	5.8	6.2
PA Trento	18	517	3.5	6.2
Puglia	9	2 139	0.4	0.9
Sardegna	34	1 426	2.4	1.5
Sicilia	93	2 985	3.1	3.1
Toscana	172	5 033	3.4	4.0
Umbria	35	662	5.3	7.9
Valle d'Aosta	0	67	0.0	0.0
Veneto	261	6 000	4.4	4.7
ITALIA	1 985	61 959	3.2	3.7

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 30/10/2024 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 30/10/2024 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 30/10/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 23/10/2024
Abruzzo	0	181	0.0	0.0
Basilicata	0	79	0.0	0.0
Calabria	0	163	0.0	0.0
Campania	6	486	1.2	1.0
ER	17	889	1.9	2.5
FVG	2	175	1.1	0.0
Lazio	2	943	0.2	0.4
Liguria	2	170	1.2	0.6
Lombardia	12	1 810	0.7	0.6
Marche	1	206	0.5	1.5
Molise	0	39	0.0	0.0
Piemonte	1	628	0.2	0.3
PA Bolzano	2	100	2.0	4.0
PA Trento	2	90	2.2	2.2
Puglia	0	304	0.0	0.0
Sardegna	0	192	0.0	1.0
Sicilia	3	675	0.4	0.4
Toscana	2	570	0.4	0.7
Umbria	3	80	3.8	2.5
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	12	1 000	1.2	1.2
ITALIA	67	8 793	0.8	0.9

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

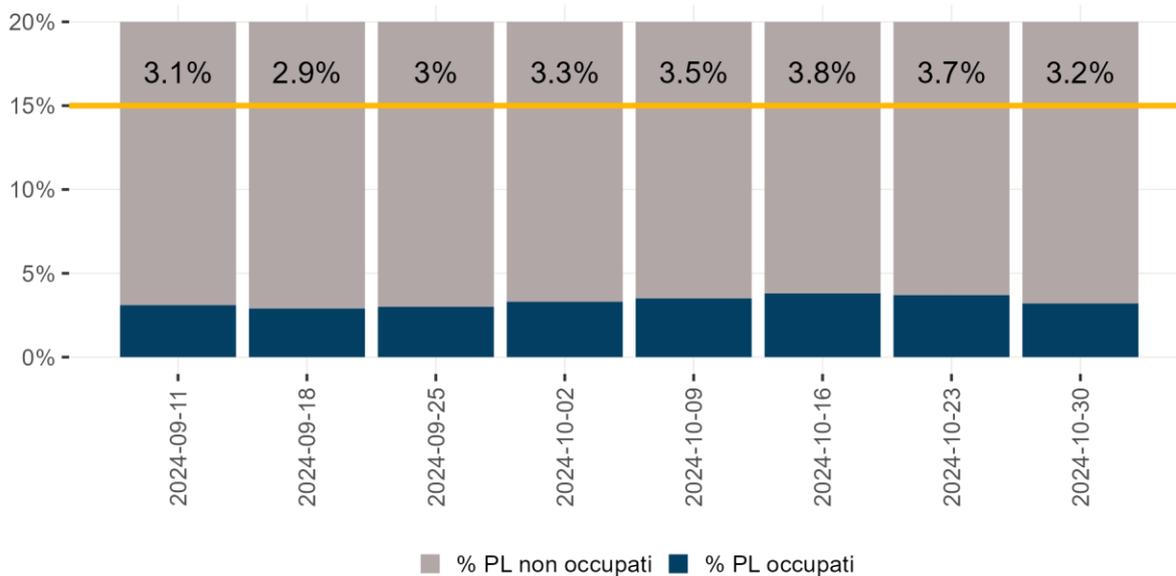


Figura 1 - Tasso di occupazione dei posti letto in Area Medica da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale

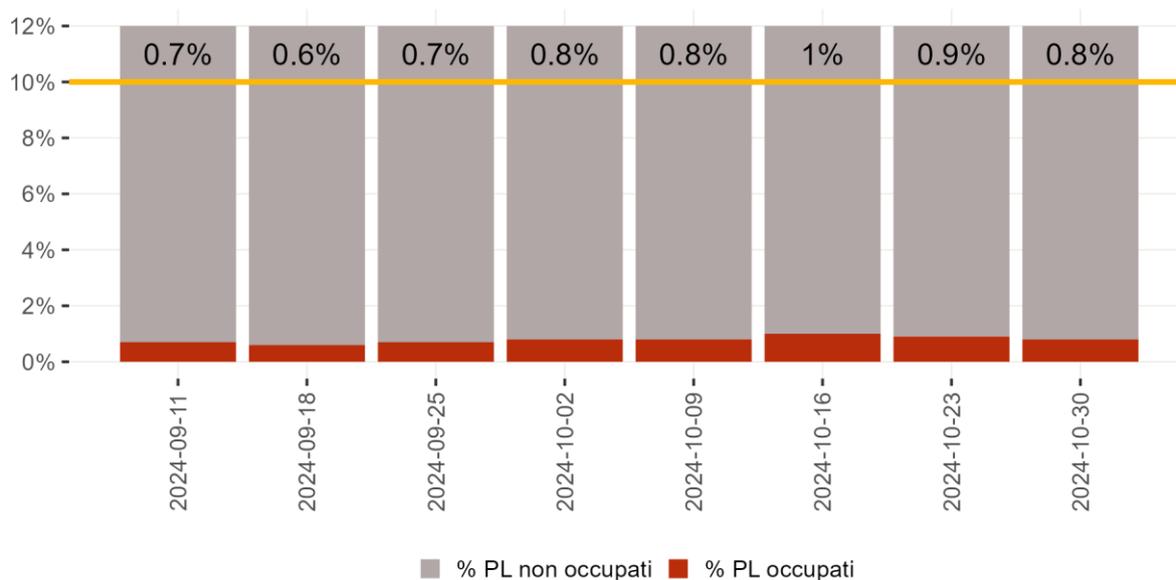
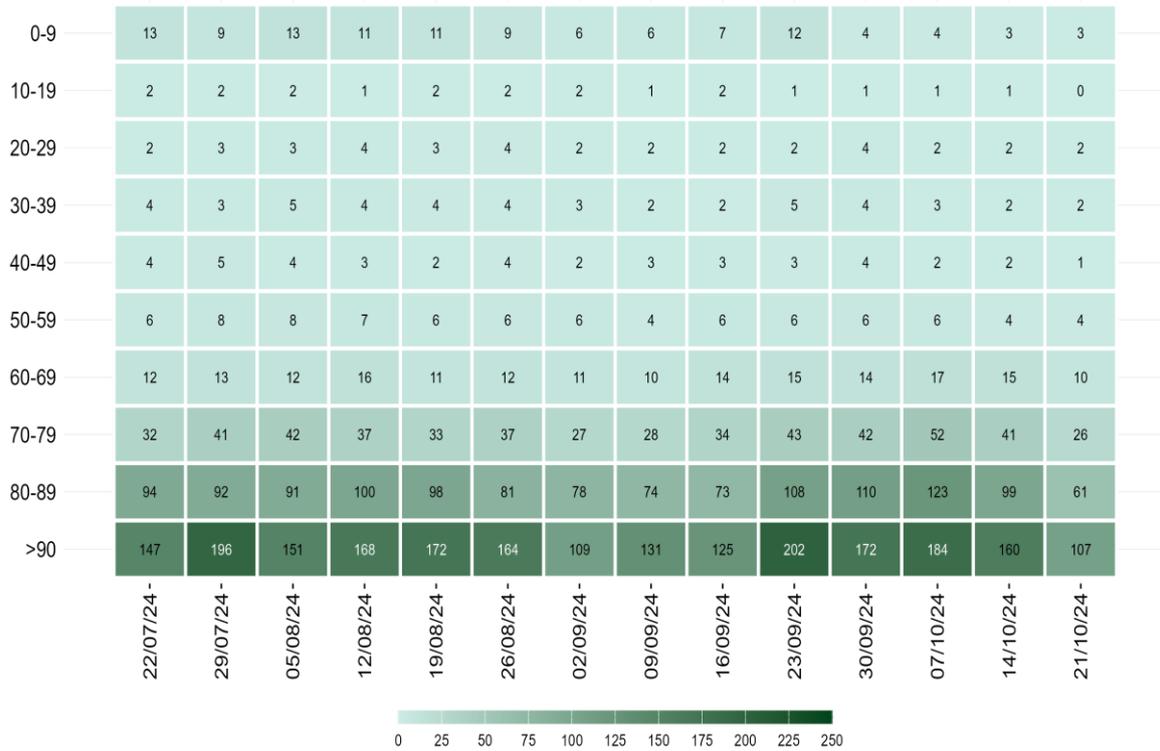
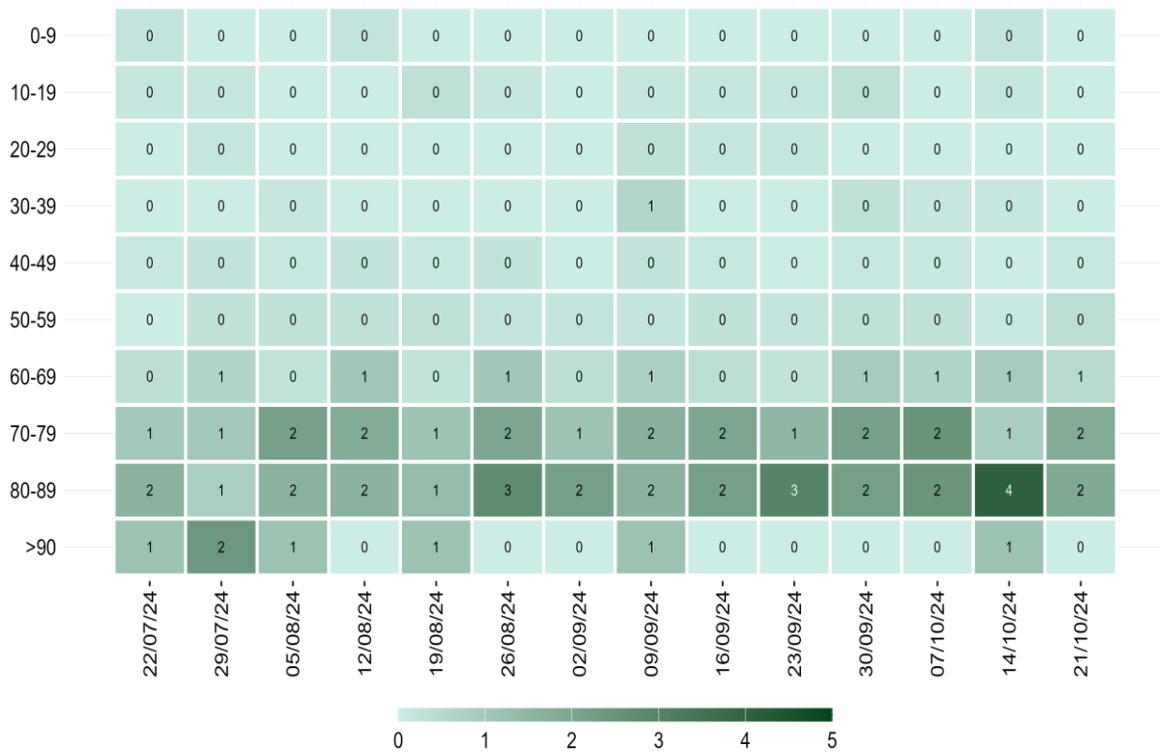


Figura 2 - Tasso di occupazione dei posti letto in Terapia Intensiva da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale



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 22 luglio 2024



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 22 luglio 2024



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 22 luglio 2024

Diffusione dell'epidemia

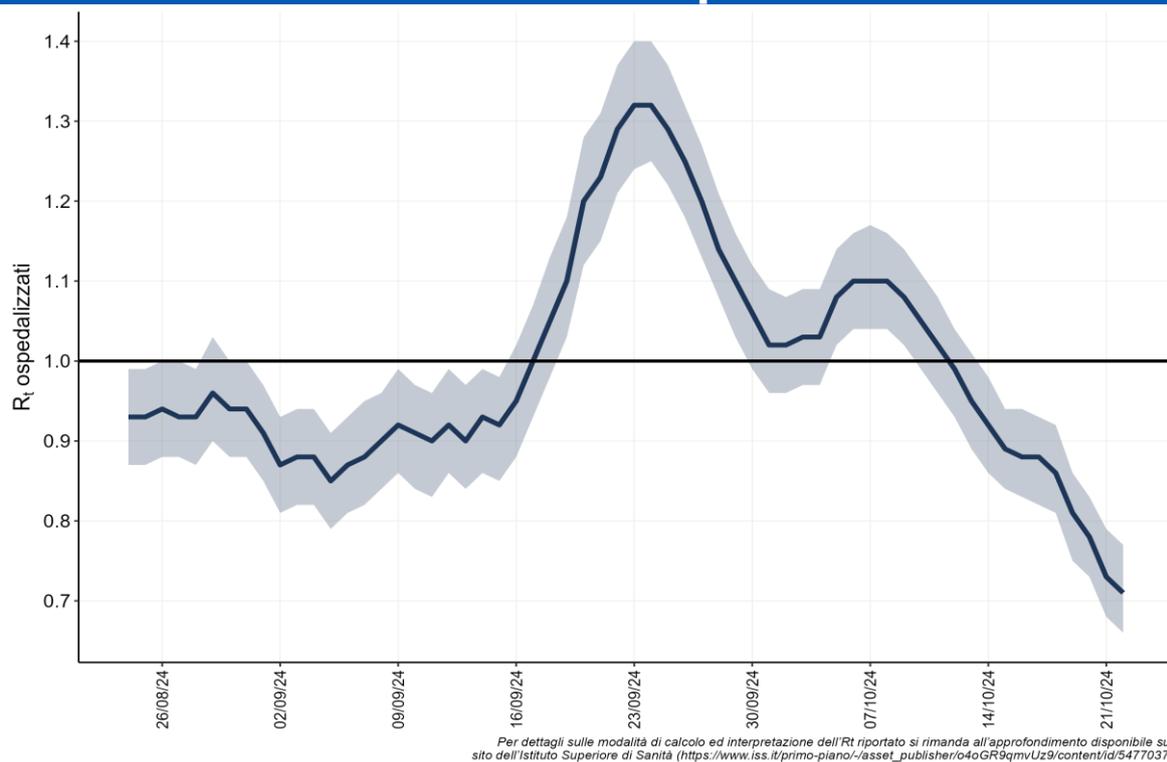
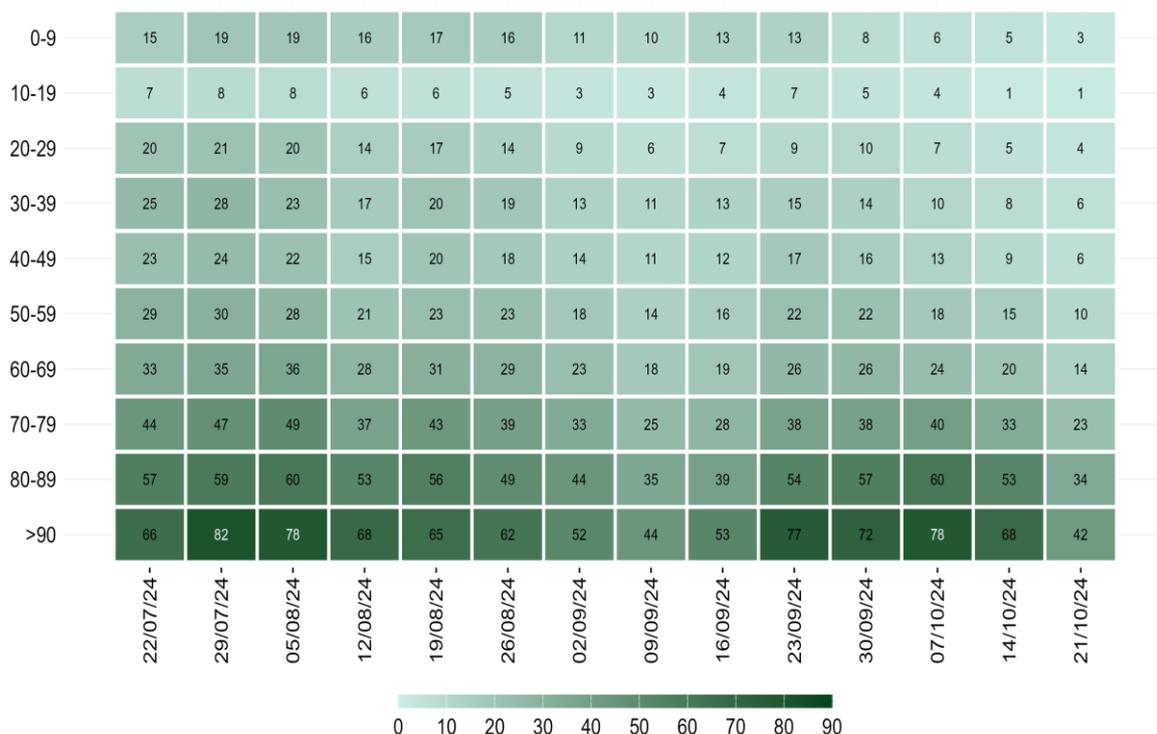


Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 30 ottobre 2024

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

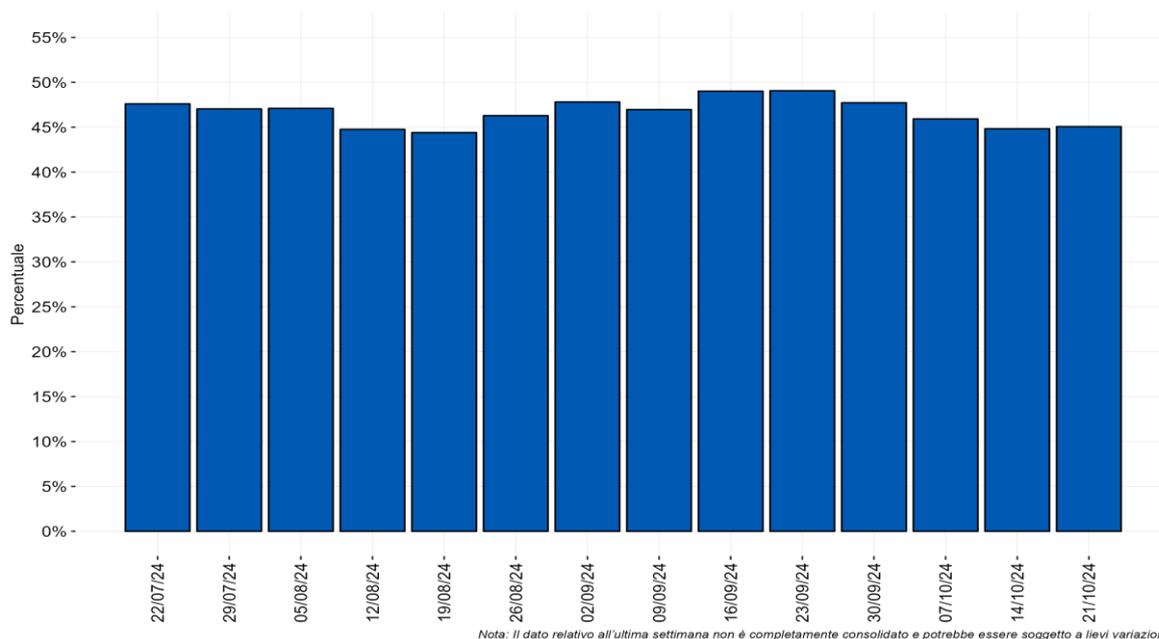
Regione/PA	Numero di casi 24/10/2024 - 30/10/2024	Incidenza* 24/10/2024 - 30/10/2024	Incidenza 17/10/2024 - 23/10/2024	Incidenza 10/10/2024 - 16/10/2024	Variatione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	78	6	10	16	-40
Basilicata	4	1	2	2	-50
Calabria	53	3	3	5	0
Campania	257	5	6	9	-16.7
ER	457	10	15	19	-33.3
FVG	196	16	21	25	-23.8
Lazio	598	10	16	18	-37.5
Liguria	180	12	15	17	-20
Lombardia	1 705	17	27	35	-37
Marche	14	1	1	1	0
Molise	22	8	5	2	60
Piemonte	623	15	24	34	-37.5
PA Bolzano	53	10	12	16	-16.7
PA Trento	71	13	19	22	-31.6
Puglia	220	6	7	9	-14.3
Sardegna	45	3	3	5	0
Sicilia	16	<0,5	<0,5	0	0
Toscana	453	12	16	24	-25
Umbria	9	1	1	14	0
Valle d'Aosta	8	7	11	18	-36.4
Veneto	737	15	25	32	-40
ITALIA	5 799	10	15	19	-33.3

**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

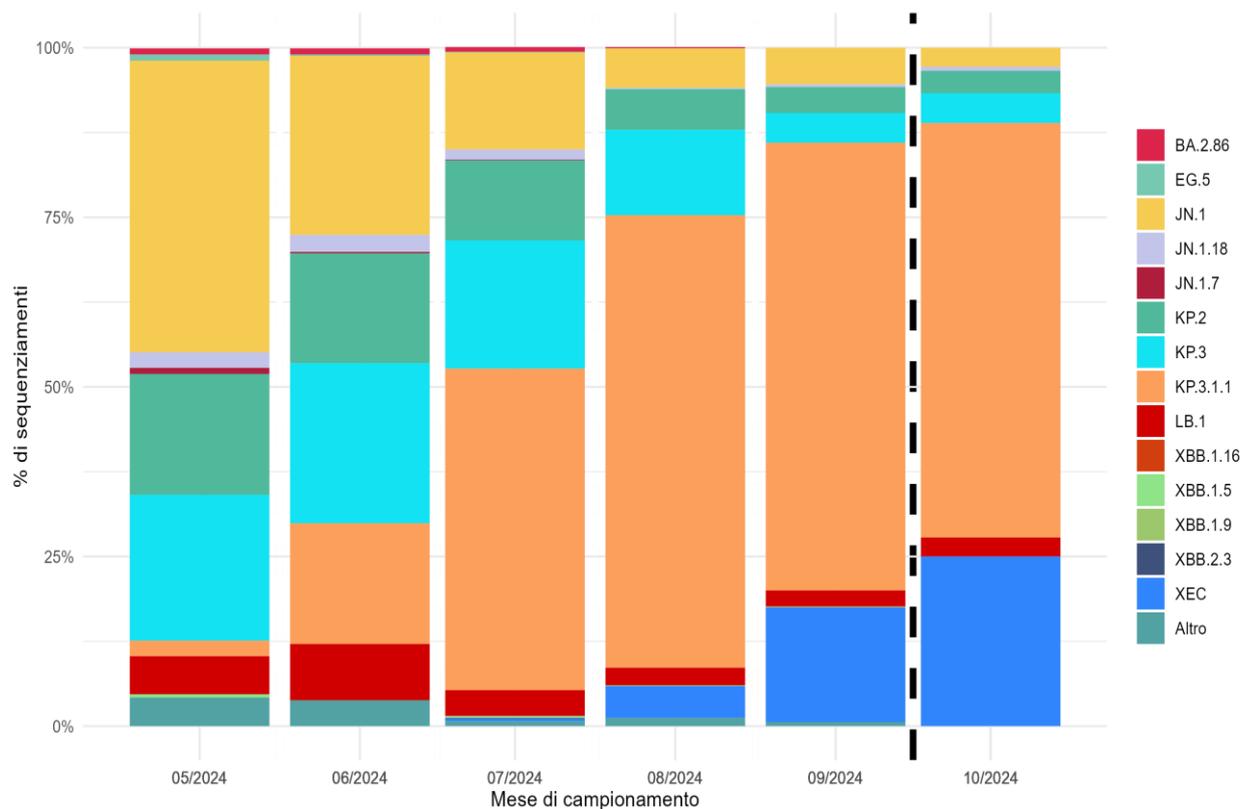
Figura 7 - Incidenza settimanale di infezioni da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per fascia d'età, a partire dal 22 luglio 2024



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

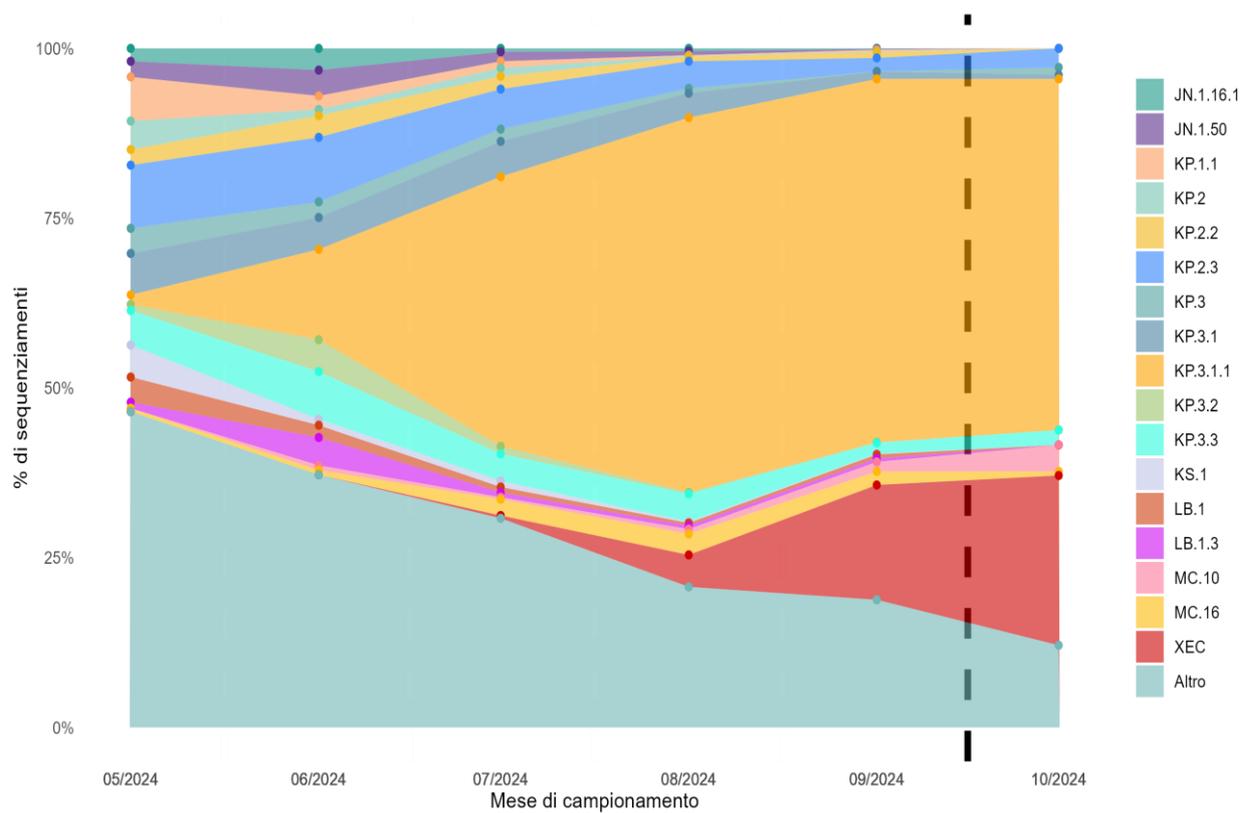
Figura 8 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dal 22 luglio 2024

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 mese di campionamento



Nota: Sono riportati i sotto-lignaggi con una distribuzione percentuale superiore al 3% in almeno uno dei mesi illustrati.
Il dato dopo la linea tratteggiata deve essere considerato provvisorio.

Figura 10 - Percentuale (%) dei principali sotto-lignaggi di SARS-CoV-2 per mese di campionamento