



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 74

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

Acquisizione dati: 2 ottobre 2024

4 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 lieve aumento. L'impatto sugli ospedali rimane stabile e limitato. JN.1, con tutti i suoi sotto-lignaggi (incluso KP.3.1.1), si conferma predominante, in accordo con quanto osservato in altri Paesi.

Punti chiave del monitoraggio

Impatto

- Al 02/10/2024 l'occupazione dei posti letto in area medica è pari a 3,3% (2.067 ricoverati), stabile rispetto alla settimana precedente (3,0% al 25/09/2024) (tab.1, fig.1). Stabile anche l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 0,8% (73 ricoverati), rispetto alla settimana precedente (0,7% al 25/09/2024) (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 75 e 143 per 1.000.000 ab., tasso di ricovero in terapia intensiva nelle fasce 70-79 e 80-89 anni rispettivamente pari a 1 e 2 per 1.000.000 ab. e tasso di mortalità nelle fasce 80-89 e >90 anni rispettivamente pari a 5 e 21 per 1.000.000 ab.).

Diffusione

- L'indice di trasmissibilità (Rt) calcolato con dati aggiornati al 2 ottobre 2024 e basato sui casi con ricovero ospedaliero, al 24/09/2024 è pari a 1,20 (1,12-1,28), in aumento rispetto alla settimana precedente (Rt=0,90 (0,83-0,98) al 17/09/2024) (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 26/09/2024 - 02/10/2024 è pari a 22 casi per 100.000 abitanti, in lieve aumento rispetto alla settimana precedente (19 casi per 100.000 abitanti nella settimana 19/09/2024 - 25/09/2024) (tab.3).

- L'incidenza settimanale (26/09/2024 - 02/10/2024) dei casi diagnosticati e presenta un andamento eterogeneo nelle diverse Regioni/PPAA rispetto alla settimana precedente. L'incidenza più elevata è stata riportata nella regione Veneto (44 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa in Sicilia (0,6 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 60 anni, stabile rispetto alla settimana precedente.

- La percentuale di reinfezioni è il 49% circa, stabile rispetto alla settimana precedente (fig.8).

Varianti

- Dati preliminari relativi al mese di settembre 2024 (al 29/09/2024) evidenziano la co-circolazione di differenti sotto-varianti di JN.1 attenzionate a livello internazionale, con una predominanza di KP.3.1.1 (fig.9, fig.10). In crescita, inoltre, la proporzione di sequenziamenti attribuibili al lignaggio ricombinante XEC.



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: 2 ottobre 2024 | Data di analisi: 3 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 02/10/2024 (A)	Posti letto totali area medica 02/10/2024 (B)	Occupazione (%) area medica 02/10/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 25/09/2024
Abruzzo	43	1 382	3.1	2.2
Basilicata	3	333	0.9	1.2
Calabria	2	851	0.2	0.5
Campania	94	3 716	2.5	2.3
ER	492	9 001	5.5	5.0
FVG	81	1 277	6.3	6.3
Lazio	69	6 421	1.1	1.1
Liguria	73	1 251	5.8	5.7
Lombardia	282	10 457	2.7	2.1
Marche	47	973	4.8	3.8
Molise	0	176	0.0	0.0
Piemonte	174	6 794	2.6	2.4
PA Bolzano	26	500	5.2	5.4
PA Trento	30	517	5.8	5.4
Puglia	13	2 139	0.6	0.5
Sardegna	38	1 426	2.7	2.7
Sicilia	91	2 985	3.0	3.0
Toscana	148	5 033	2.9	3.1
Umbria	85	662	12.8	10.1
Valle d'Aosta	0	67	0.0	0.0
Veneto	276	6 000	4.6	4.2
ITALIA	2 067	61 961	3.3	3.0

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 02/10/2024 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 02/10/2024 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 02/10/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 25/09/2024
Abruzzo	1	181	0.6	1.1
Basilicata	0	79	0.0	0.0
Calabria	0	163	0.0	0.0
Campania	4	486	0.8	0.8
ER	22	889	2.5	2.4
FVG	3	175	1.7	0.0
Lazio	4	943	0.4	0.6
Liguria	4	172	2.3	1.8
Lombardia	1	1 810	0.1	0.1
Marche	3	206	1.5	1.5
Molise	1	39	2.6	2.6
Piemonte	6	628	1.0	0.2
PA Bolzano	1	100	1.0	0.0
PA Trento	0	90	0.0	0.0
Puglia	0	304	0.0	0.0
Sardegna	1	192	0.5	0.5
Sicilia	3	675	0.4	0.6
Toscana	6	570	1.1	0.5
Umbria	3	80	3.8	0.0
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	10	1 000	1.0	1.1
ITALIA	73	8 795	0.8	0.7

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

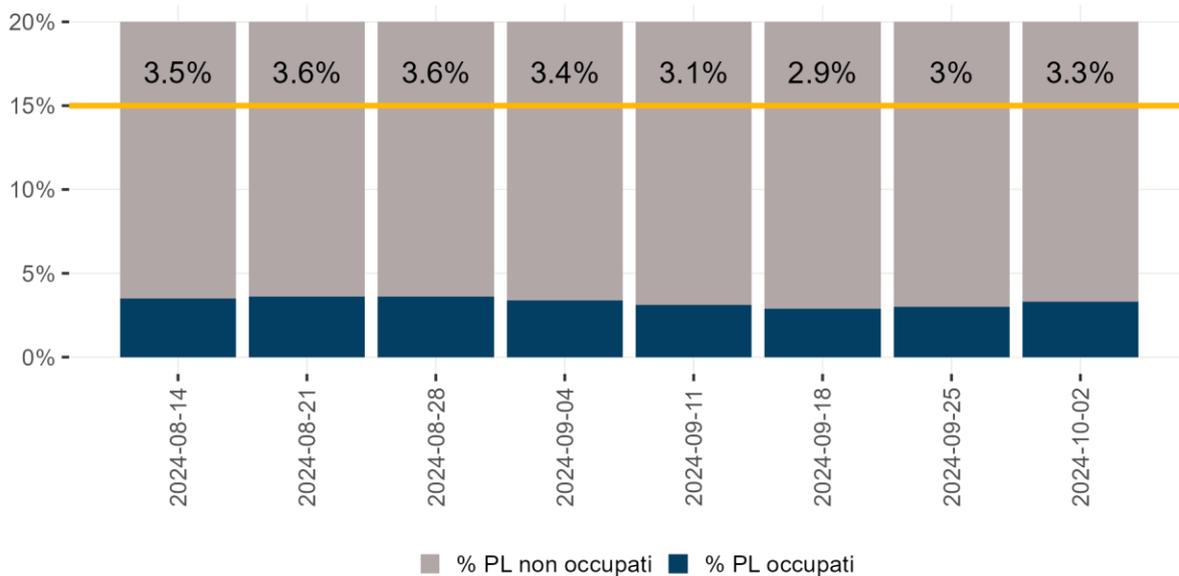


Figura 1 - Tasso di occupazione dei posti letto in Area Medica da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale

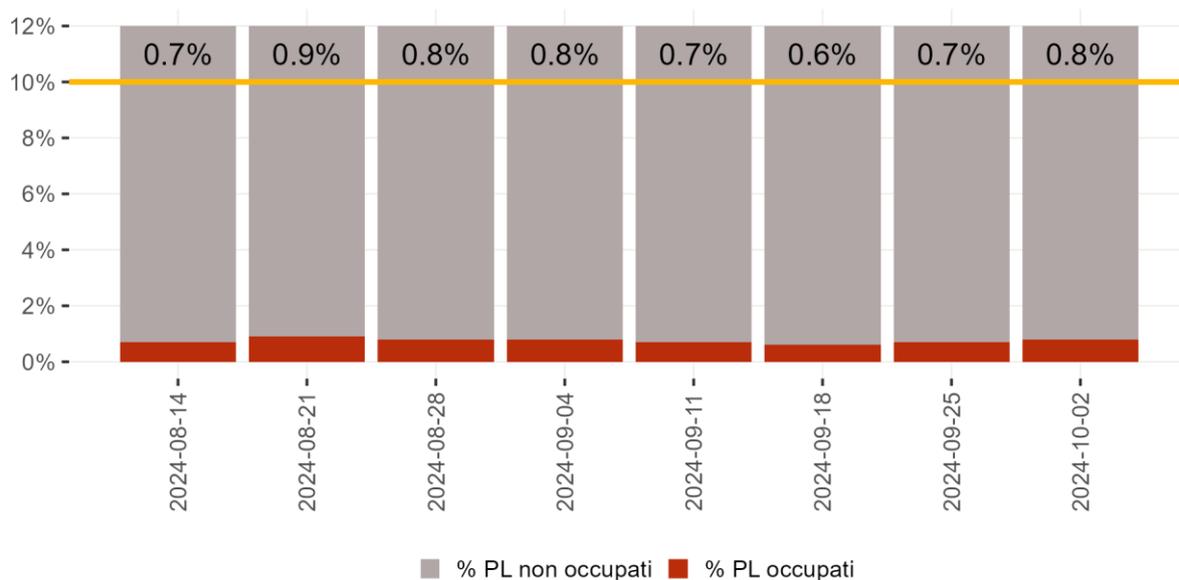
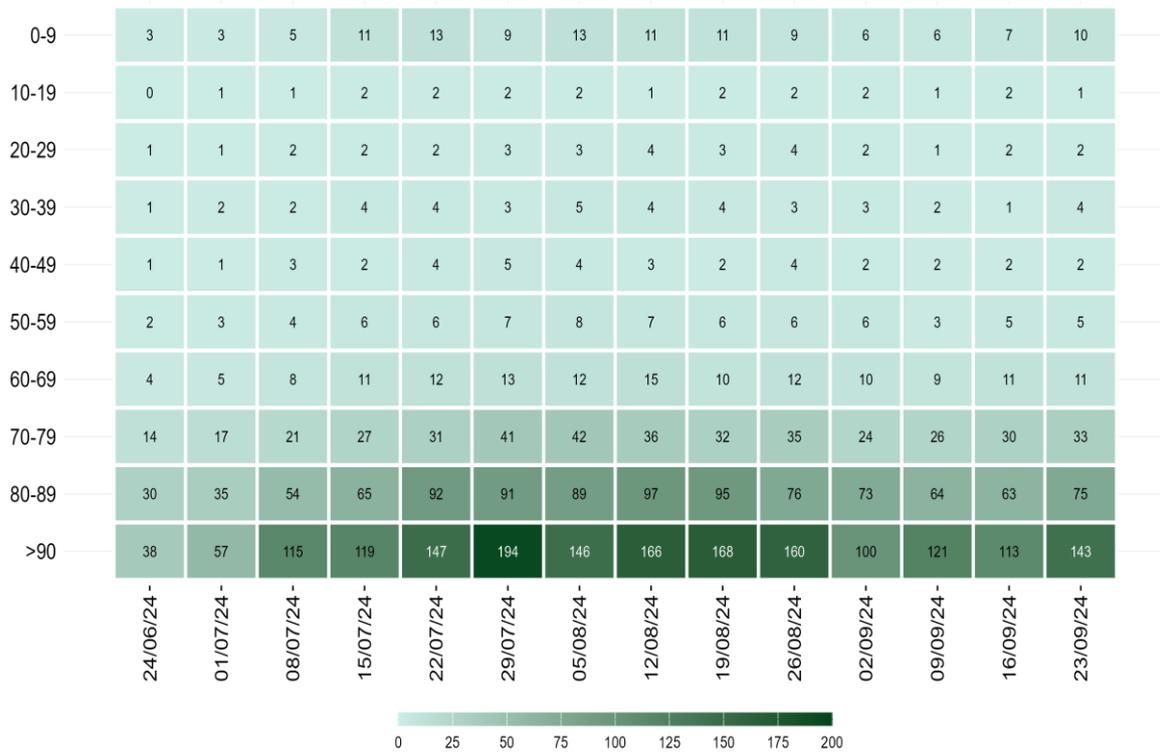


Figura 2 - Tasso di occupazione dei posti letto in Terapia Intensiva da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale



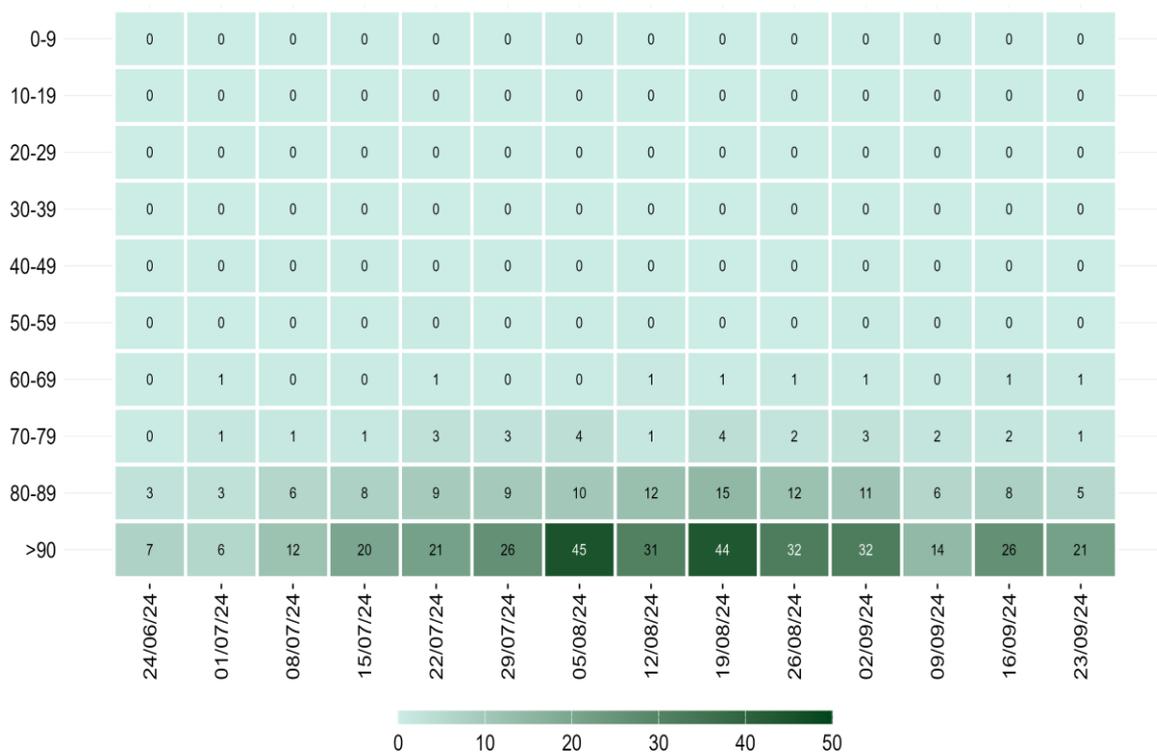
Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato

Figura 3 - Tasso di ospedalizzazione settimanale (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età dal 24 giugno 2024



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

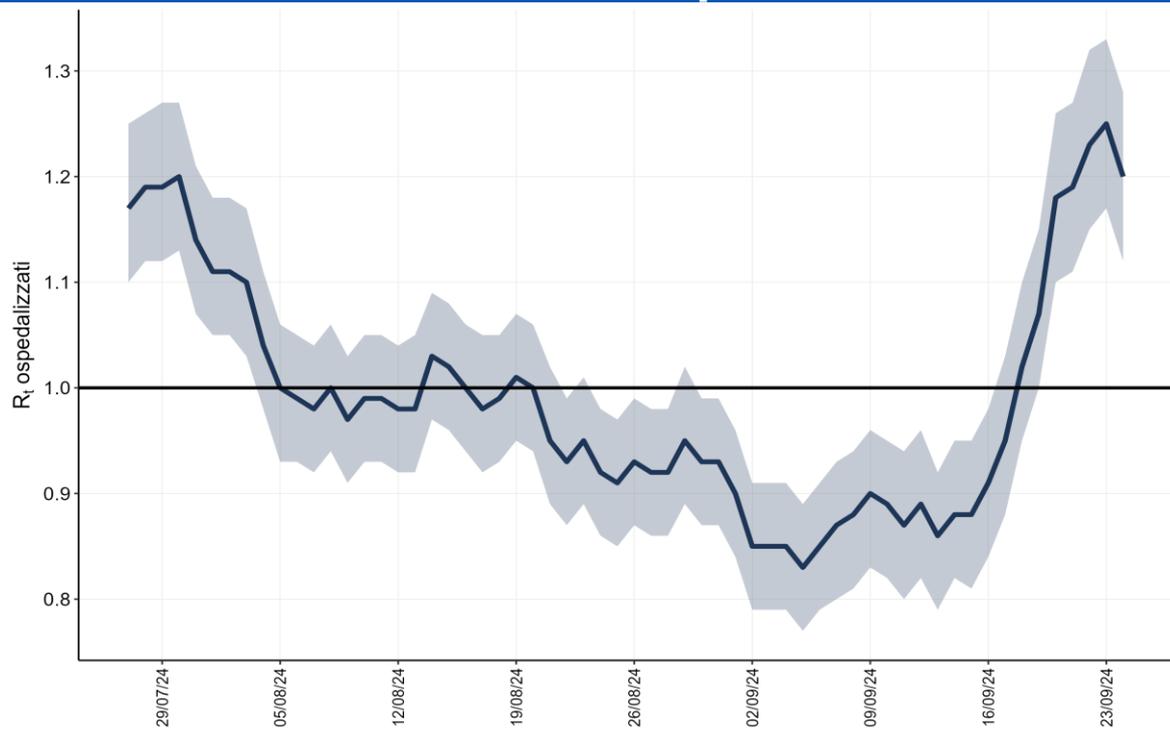
Figura 4 - Tasso settimanale di ricovero in terapia intensiva (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età partire dal 24 giugno 2024



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 24 giugno 2024

Diffusione dell'epidemia



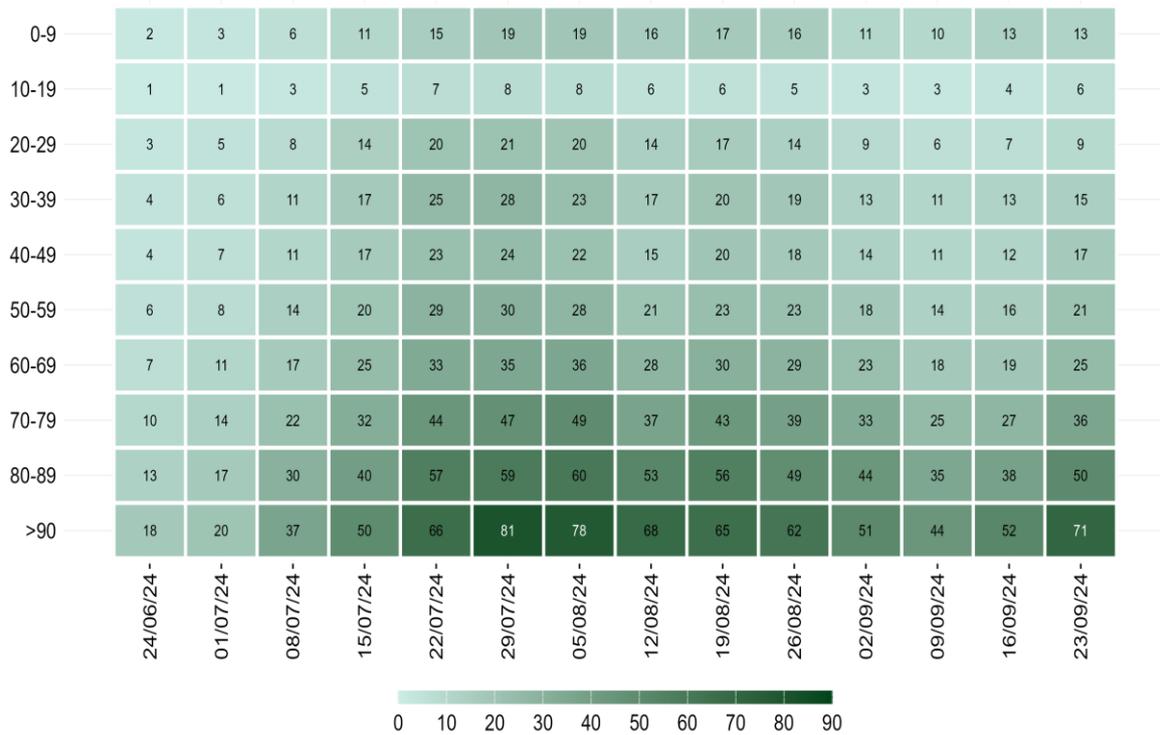
Per dettagli sulle modalità di calcolo ed interpretazione dell'Rt riportato si rimanda all'approfondimento disponibile sul sito dell'Istituto Superiore di Sanità (https://www.iss.it/primo-piano/-/asset_publisher/o4oGR9qmvUz9/contentId/5477037)

Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 02 ottobre 2024

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

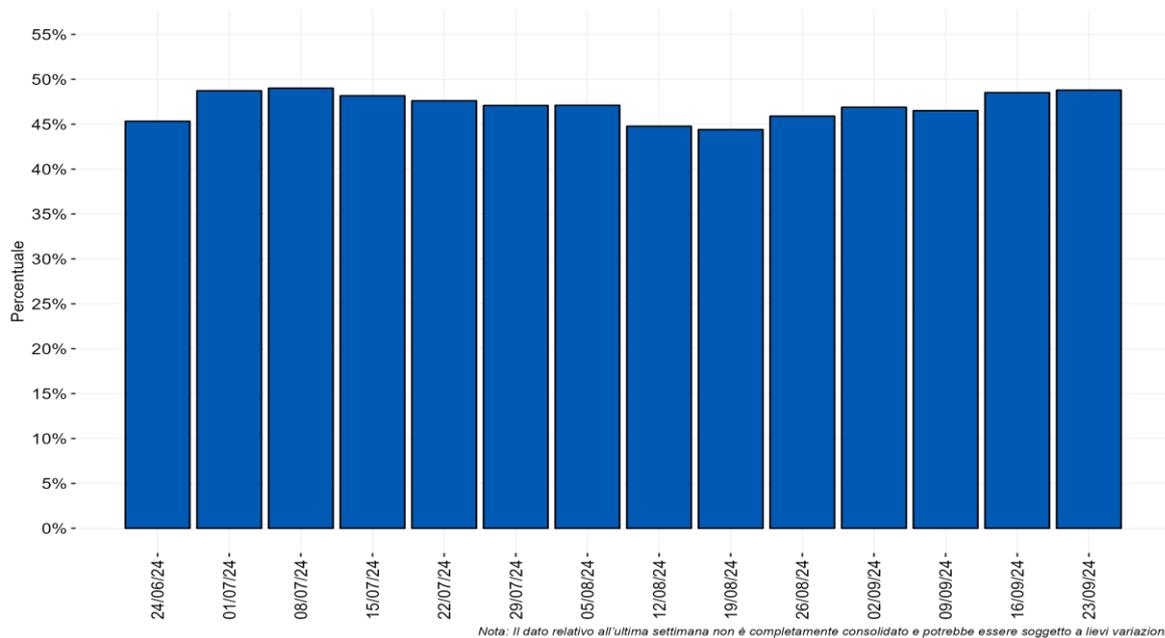
Regione/PA	Numero di casi 26/09/2024 - 02/10/2024	Incidenza* 26/09/2024 - 02/10/2024	Incidenza 19/09/2024 - 25/09/2024	Incidenza 12/09/2024 - 18/09/2024	Variazione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	293	23	19	17	21.1
Basilicata	40	7	5	4	40
Calabria	111	6	5	5	20
Campania	787	14	16	15	-12.5
ER	782	18	15	15	20
FVG	381	32	28	17	14.3
Lazio	1 416	25	23	17	8.7
Liguria	220	15	13	11	15.4
Lombardia	3 884	39	31	20	25.8
Marche	14	1	1	1	0
Molise	40	14	14	8	0
Piemonte	1 198	28	20	14	40
PA Bolzano	94	18	15	7	20
PA Trento	151	28	25	16	12
Puglia	449	12	11	12	9.1
Sardegna	84	5	5	13	0
Sicilia	30	1	1	1	0
Toscana	654	18	17	14	5.9
Umbria	298	35	32	20	9.4
Valle d'Aosta	23	19	12	10	58.3
Veneto	2 124	44	35	24	25.7
ITALIA	13 073	22	19	14	15.8

*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

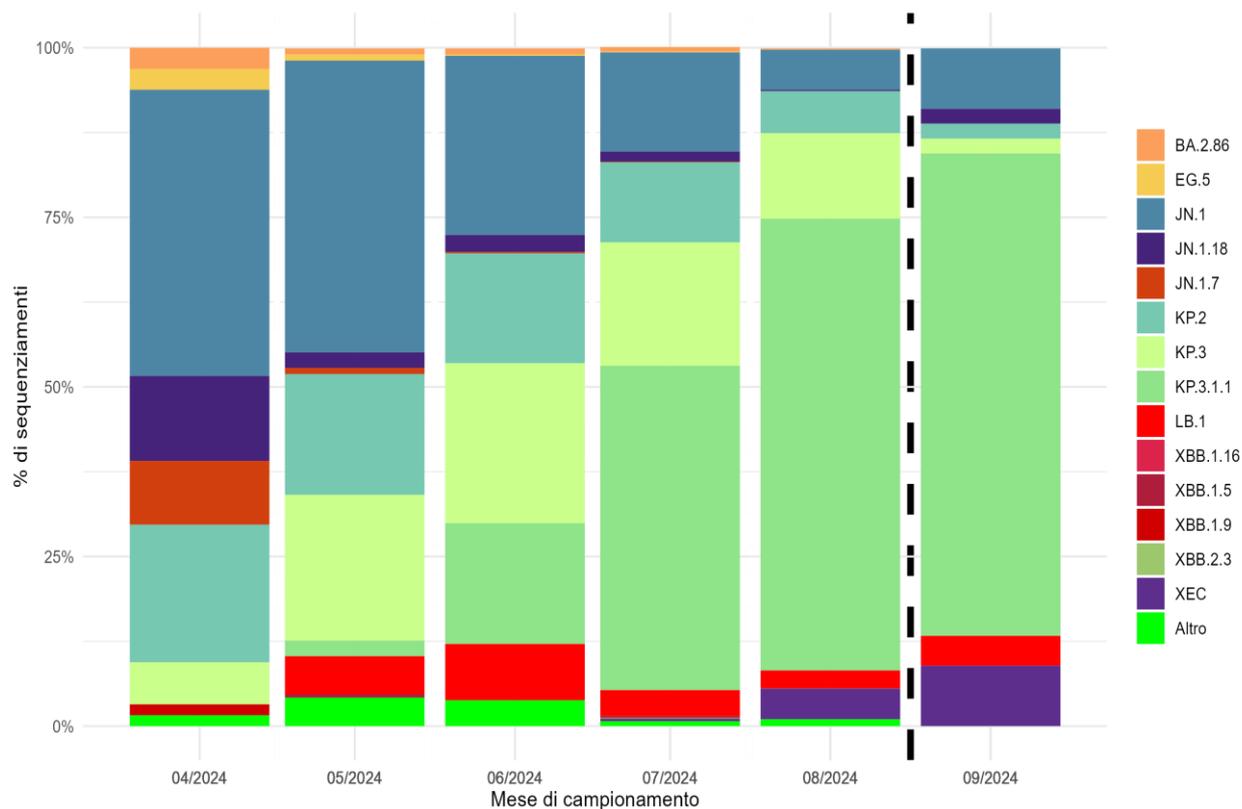
Figura 7 - Incidenza settimanale di infezioni da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per fascia d'età, a partire dal 24 giugno 2024



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

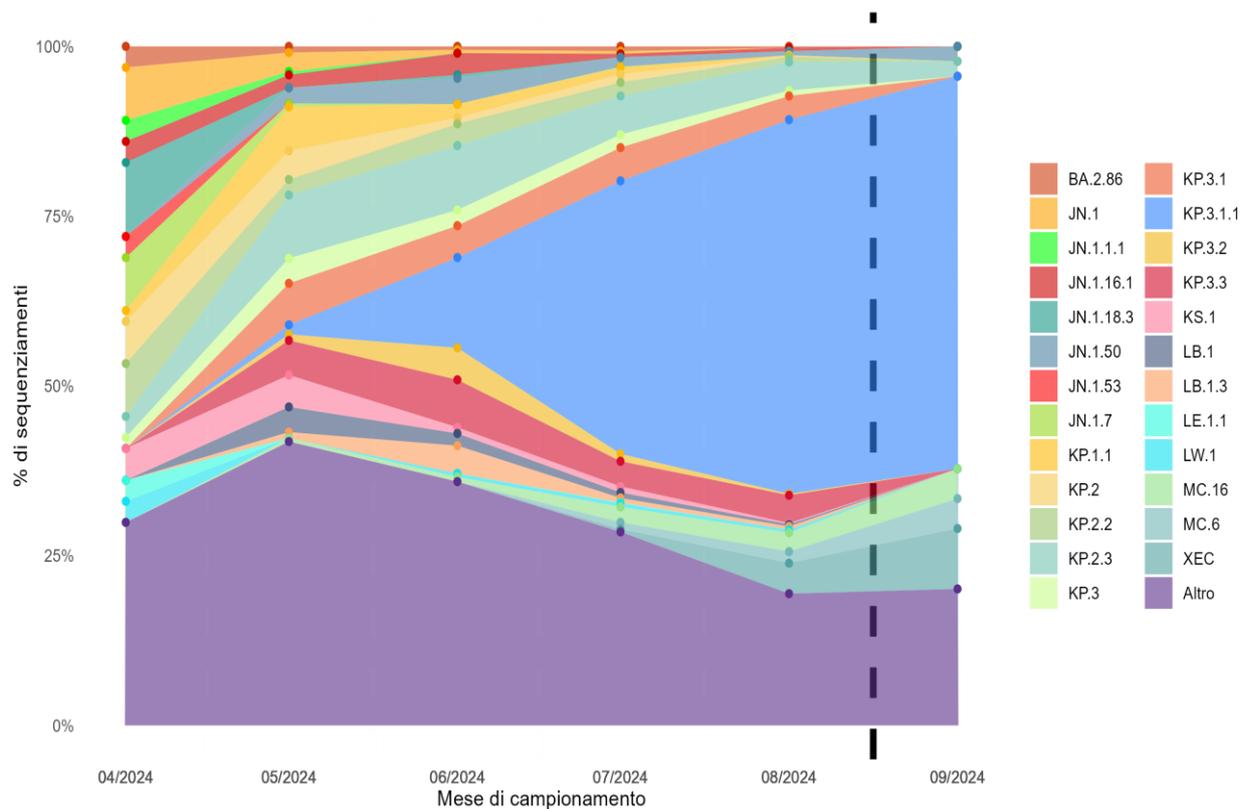
Figura 8 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dal 24 giugno 2024

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