



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 72

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

Acquisizione dati: 18 settembre 2024

20 settembre 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 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 18/09/2024 l'occupazione dei posti letto in area medica è pari a 2,9% (1.777 ricoverati), stabile rispetto alla settimana precedente (3,1% all'11/09/2024) (tab.1, fig.1). Stabile anche l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 0,6% (54 ricoverati), rispetto alla settimana precedente (0,7% all'11/09/2024) (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 49 e 87 per 1.000.000 ab., tasso di ricovero in terapia intensiva nelle fasce 60-69, 70-79, 80-89 e >90 anni pari a 1 per 1.000.000 ab. e tasso di mortalità nelle fasce 80-89 e >90 anni rispettivamente pari a 4 e 8 per 1.000.000 ab.).

Diffusione

- L'indice di trasmissibilità (Rt) calcolato con dati aggiornati al 18 settembre 2024 e basato sui casi con ricovero ospedaliero, al 10/09/2024 è pari a 0,80 (0,74-0,87), sostanzialmente stabile rispetto alla settimana precedente (Rt=0,75 (0,69-0,81) al 03/09/2024) (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 12/09/2024 - 18/09/2024 è pari a 14 casi per 100.000 abitanti, in lieve diminuzione rispetto alla settimana precedente (16 casi per 100.000 abitanti nella settimana 05/09/2024 - 11/09/2024) (tab.3).

- L'incidenza settimanale (12/09/2024 - 18/09/2024) dei casi diagnosticati e segnalati risulta in lieve diminuzione nella maggioranza delle Regioni/PPAA rispetto alla settimana precedente. L'incidenza più elevata è stata riportata nella regione Veneto (24 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa in Sicilia (1,1 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 47% circa, stabile rispetto alla settimana precedente (fig.8).

Varianti

- Dati preliminari relativi al mese di agosto 2024 (al 15/09/2024) evidenziano la co-circolazione di differenti sotto-varianti di JN.1 attenzionate a livello internazionale (fig.9). Tra queste, in crescita la proporzione di sequenziamenti attribuibili a KP.3.1.1, oggetto di monitoraggio internazionale (VUM) (fig.10). Sono stati inoltre identificati alcuni sequenziamenti riconducibili al sottolignaggio ricombinante denominato XEC già segnalato in alcuni Paesi europei.



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: 18 settembre 2024 | Data di analisi: 19 settembre 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 18/09/2024 (A)	Posti letto totali area medica 18/09/2024 (B)	Occupazione (%) area medica 18/09/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 11/09/2024
Abruzzo	30	1 382	2.2	2.8
Basilicata	13	333	3.9	4.5
Calabria	13	851	1.5	2.1
Campania	100	3 714	2.7	2.6
ER	424	9 001	4.7	4.5
FVG	55	1 277	4.3	5.2
Lazio	142	6 421	2.2	2.3
Liguria	44	1 251	3.5	4.7
Lombardia	163	10 457	1.6	1.5
Marche	35	973	3.6	3.6
Molise	0	176	0.0	0.0
Piemonte	119	6 794	1.8	1.9
PA Bolzano	19	500	3.8	3.6
PA Trento	16	517	3.1	5.0
Puglia	13	2 139	0.6	1.1
Sardegna	56	1 426	3.9	5.7
Sicilia	91	2 978	3.1	3.5
Toscana	137	5 033	2.7	3.4
Umbria	55	662	8.3	8.6
Valle d'Aosta	0	67	0.0	0.0
Veneto	252	6 000	4.2	4.6
ITALIA	1 777	61 952	2.9	3.1

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 18/09/2024 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 18/09/2024 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 18/09/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 11/09/2024
Abruzzo	1	181	0.6	1.1
Basilicata	0	79	0.0	1.3
Calabria	0	163	0.0	0.0
Campania	3	486	0.6	0.8
ER	12	889	1.3	1.1
FVG	0	175	0.0	0.0
Lazio	7	943	0.7	0.7
Liguria	0	166	0.0	0.0
Lombardia	4	1 810	0.2	0.3
Marche	4	206	1.9	1.0
Molise	1	39	2.6	0.0
Piemonte	0	628	0.0	0.5
PA Bolzano	0	100	0.0	0.0
PA Trento	0	90	0.0	0.0
Puglia	0	304	0.0	0.0
Sardegna	2	192	1.0	1.0
Sicilia	6	677	0.9	1.2
Toscana	3	570	0.5	0.9
Umbria	1	80	1.3	1.3
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	10	1 000	1.0	1.0
ITALIA	54	8 791	0.6	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.

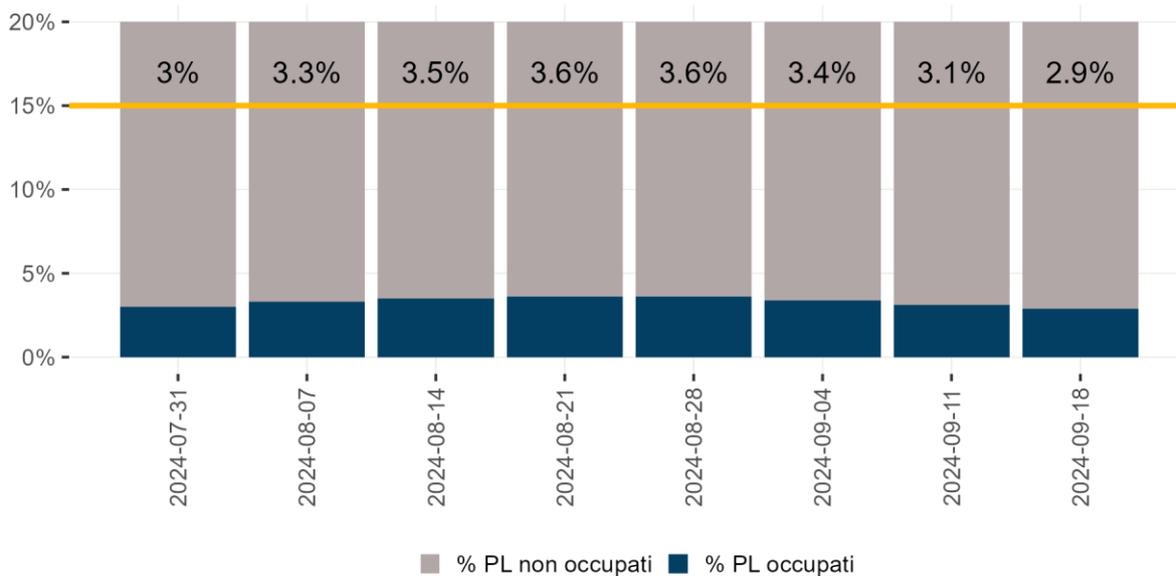


Figura 1 - Tasso di occupazione dei posti letto in Area Medica da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale

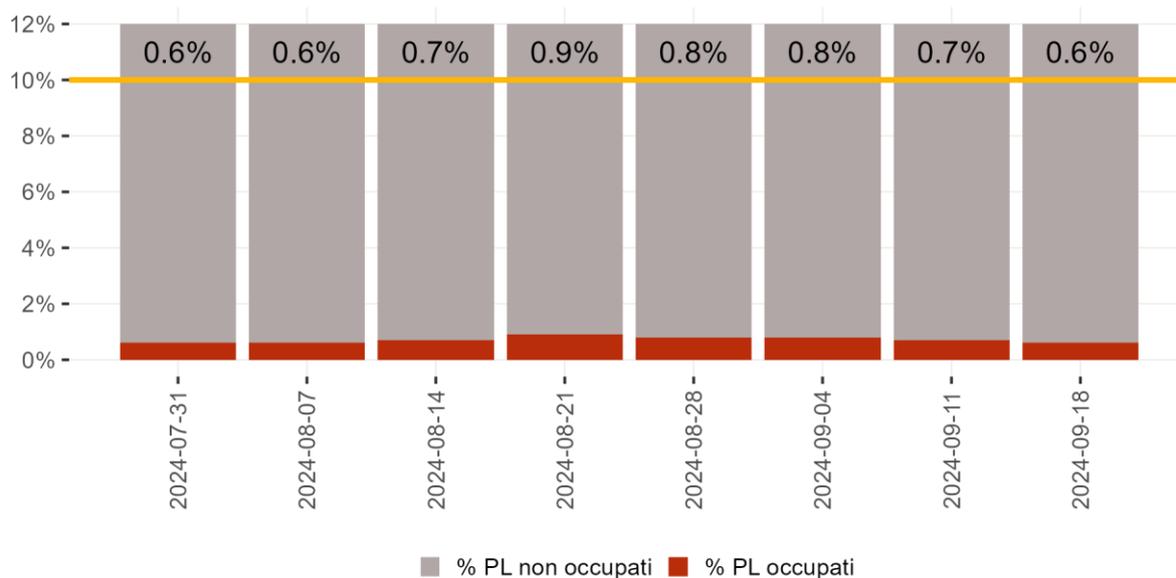
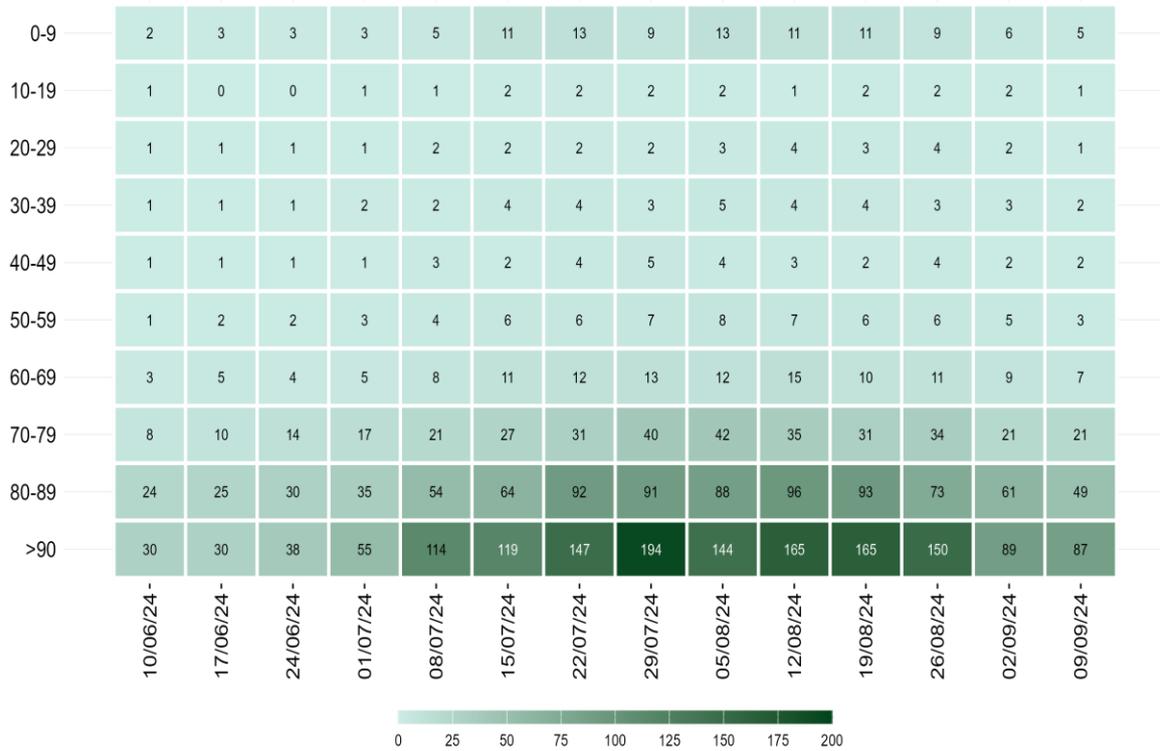
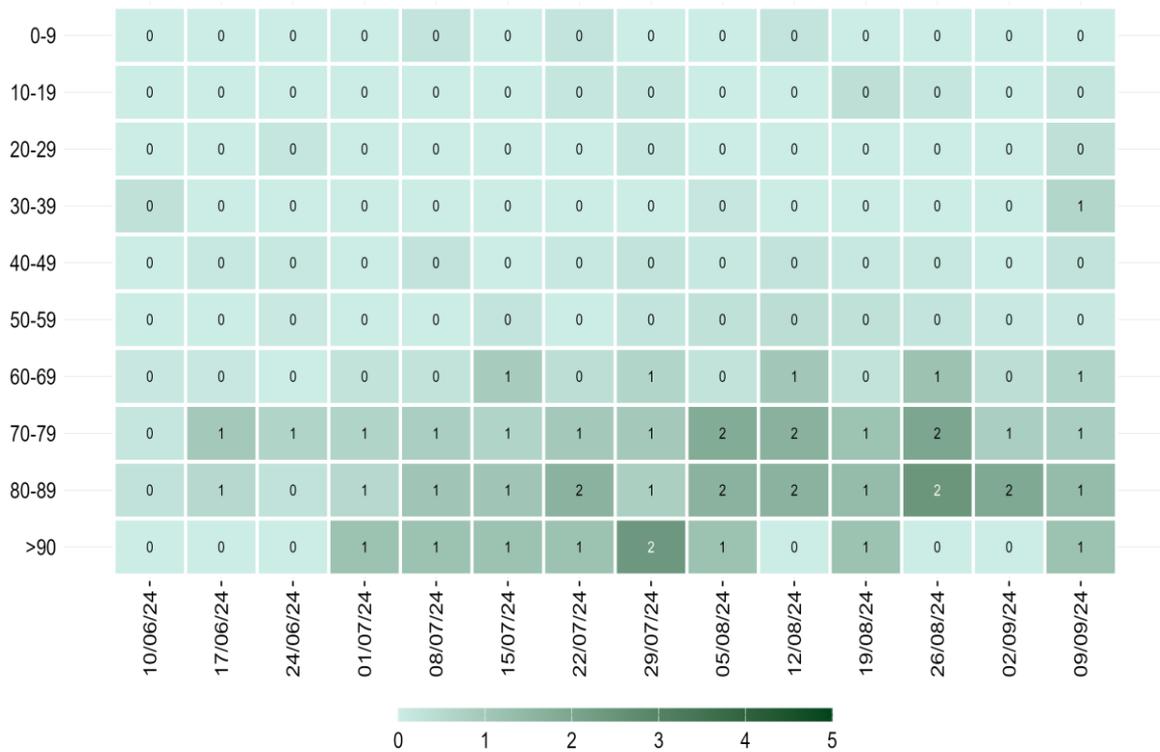


Figura 2 - Tasso di occupazione dei posti letto in Terapia Intensiva da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale



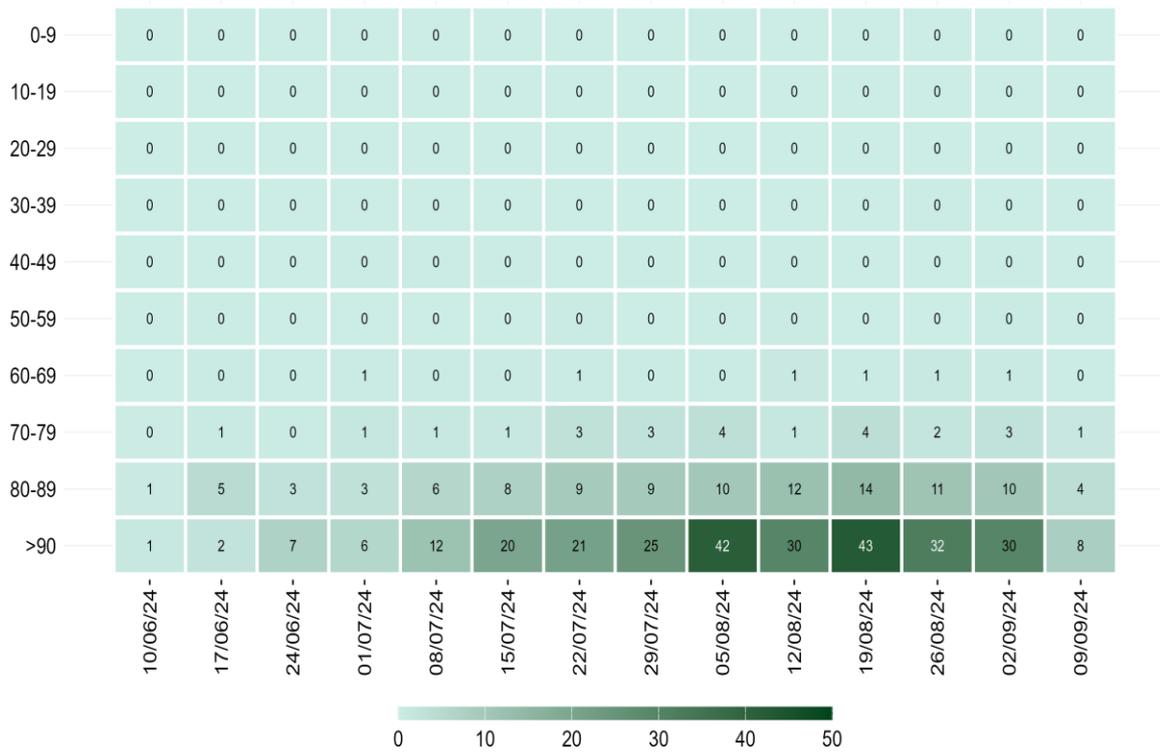
Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato

Figura 3 - Tasso di ospedalizzazione settimanale (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età dal 10 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 10 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 10 giugno 2024

Diffusione dell'epidemia

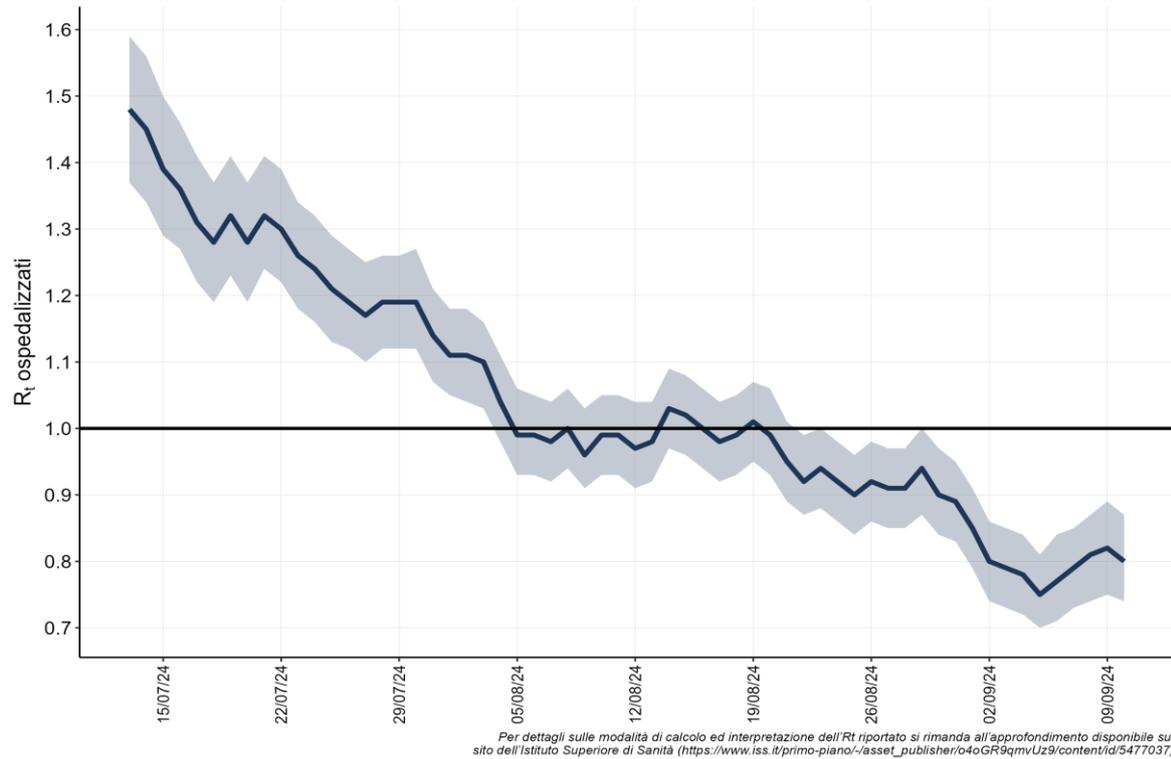
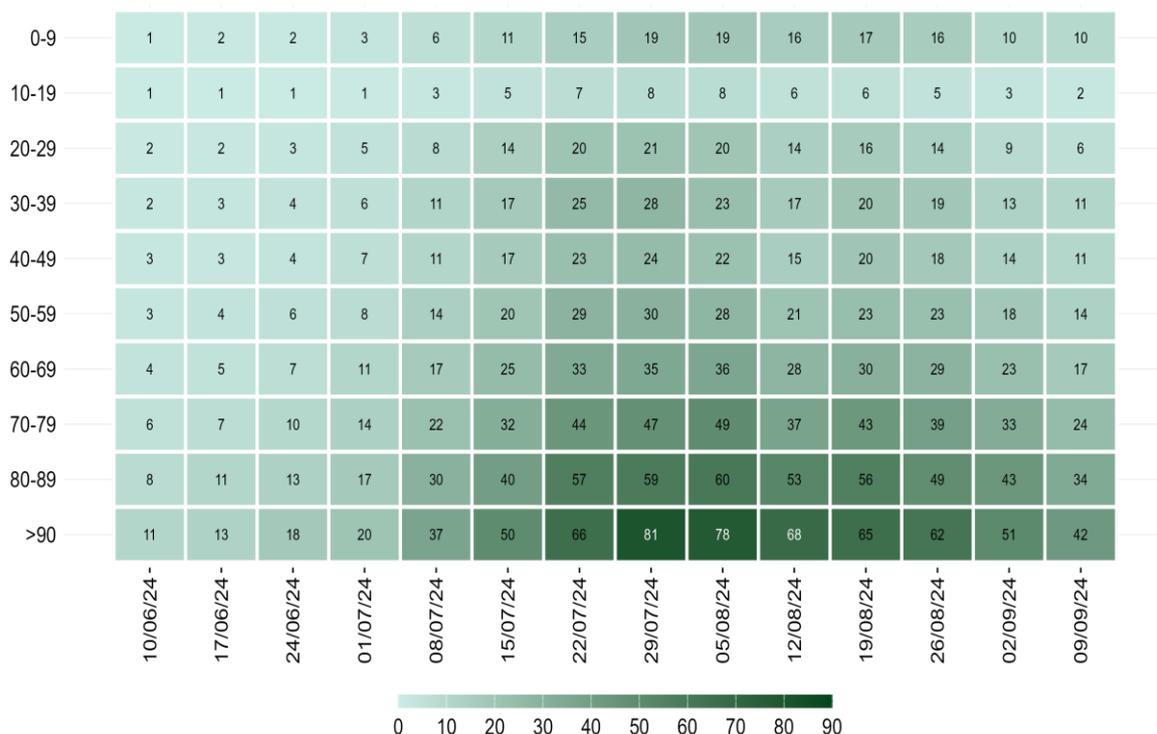


Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 18 settembre 2024

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

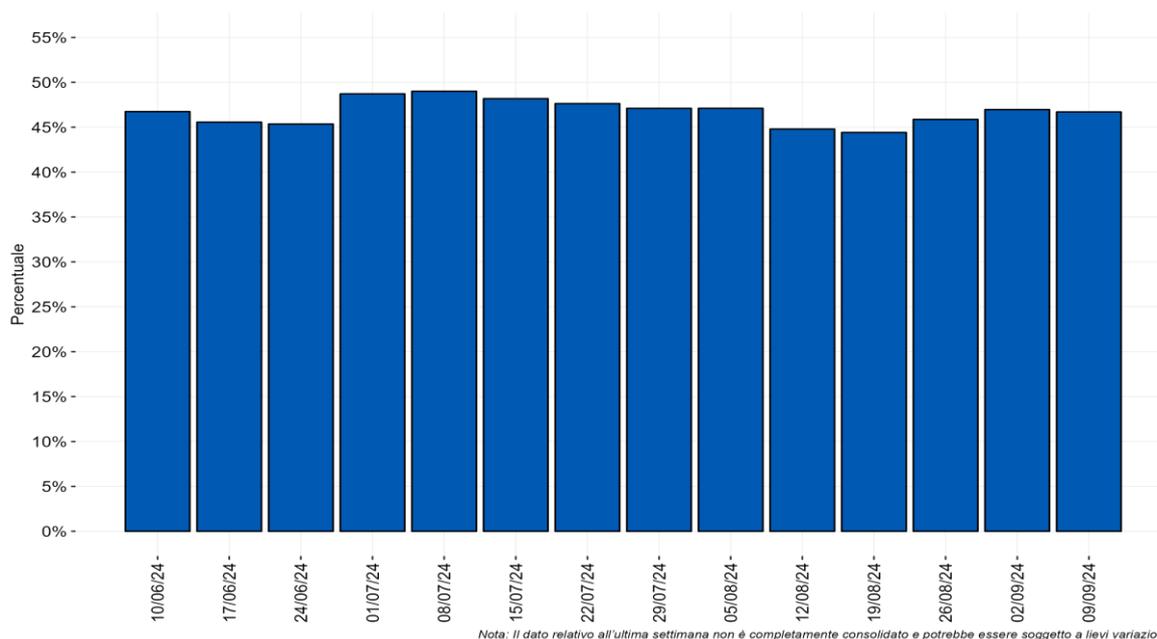
Regione/PA	Numero di casi 12/09/2024 - 18/09/2024	Incidenza* 12/09/2024 - 18/09/2024	Incidenza 05/09/2024 - 11/09/2024	Incidenza 29/08/2024 - 04/09/2024	Variazione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	219	17	19	30	-10.5
Basilicata	24	4	6	11	-33.3
Calabria	92	5	8	13	-37.5
Campania	833	15	20	30	-25
ER	647	15	15	22	0
FVG	197	17	19	23	-10.5
Lazio	996	17	21	26	-19
Liguria	159	11	14	20	-21.4
Lombardia	1 951	20	20	24	0
Marche	22	1	1	3	0
Molise	23	8	17	18	-52.9
Piemonte	604	14	14	16	0
PA Bolzano	37	7	7	8	0
PA Trento	86	16	14	16	14.3
Puglia	468	12	19	30	-36.8
Sardegna	207	13	8	13	62.5
Sicilia	55	1	1	3	0
Toscana	508	14	17	22	-17.6
Umbria	175	20	19	23	5.3
Valle d'Aosta	12	10	6	12	66.7
Veneto	1 175	24	28	34	-14.3
ITALIA	8 490	14	16	22	-12.5

**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

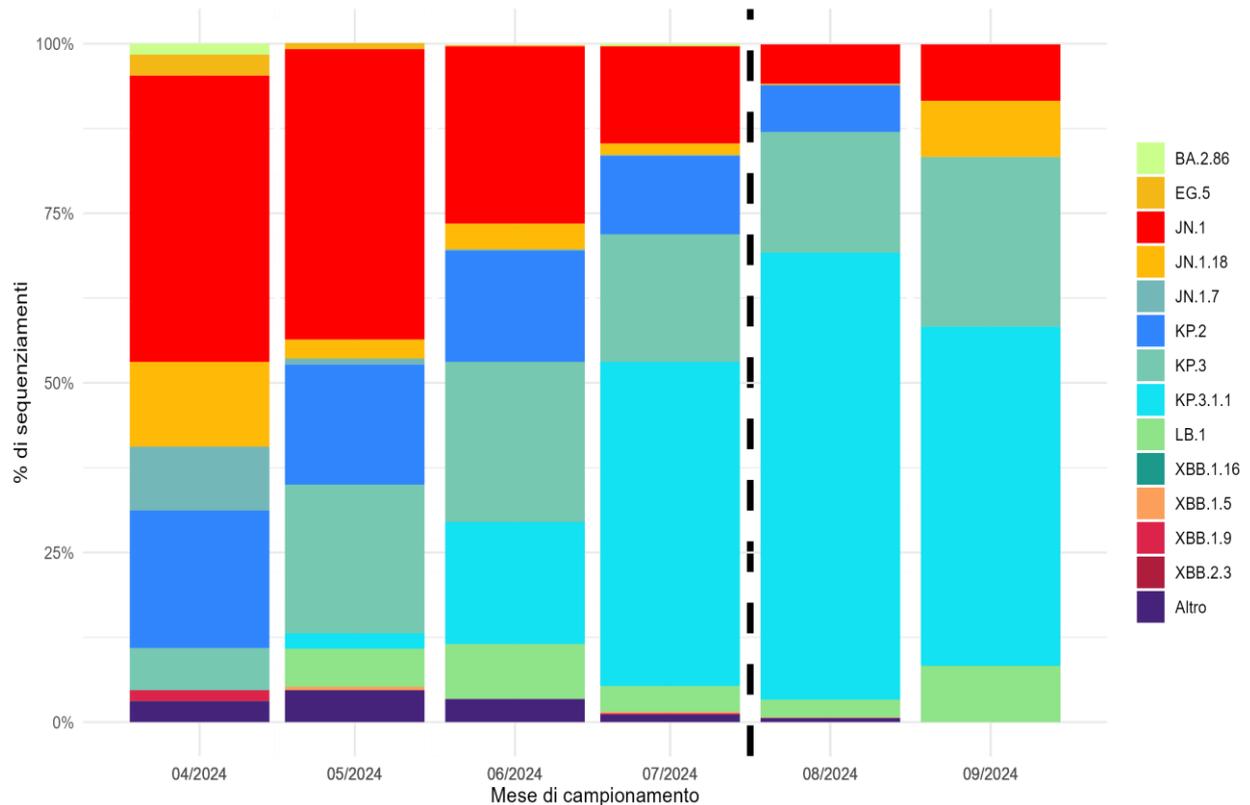
Figura 7 - Incidenza settimanale di infezioni da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per fascia d'età, a partire dal 10 giugno 2024



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

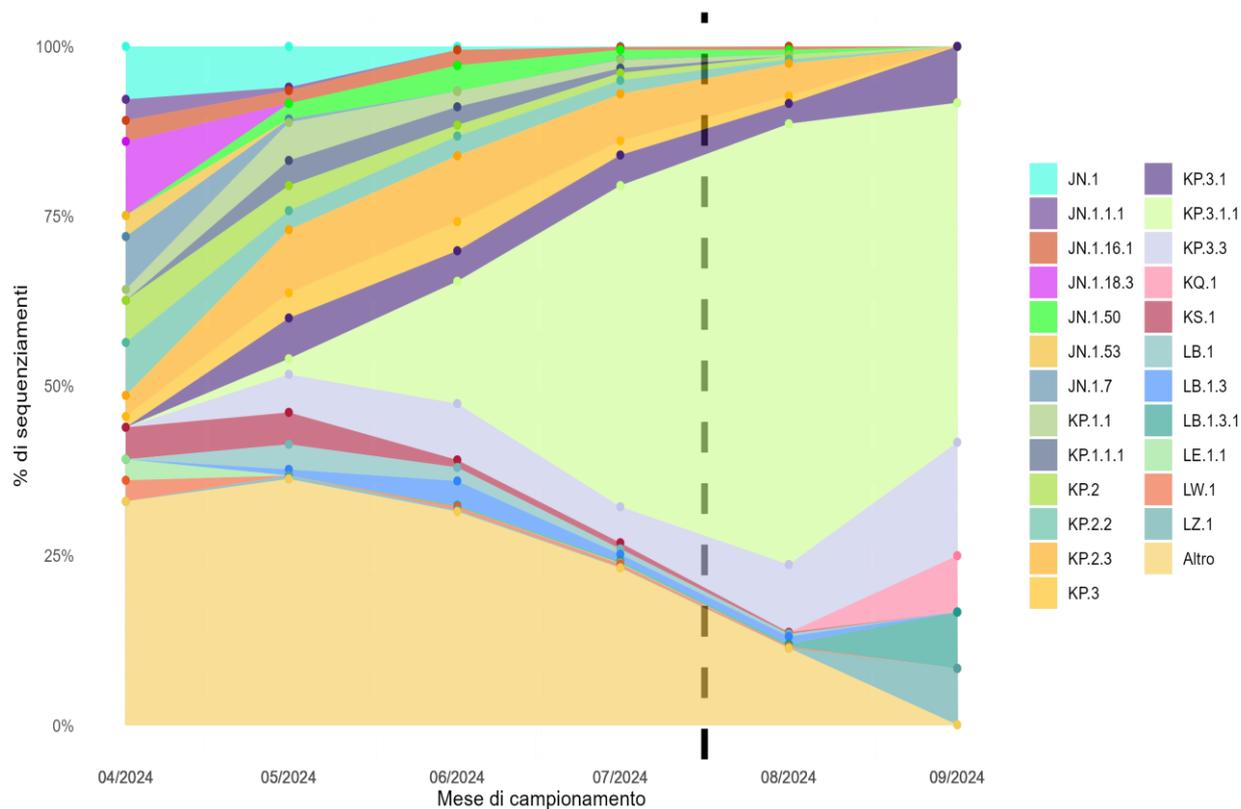
Figura 8 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dal 10 giugno 2024

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