



---

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](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**

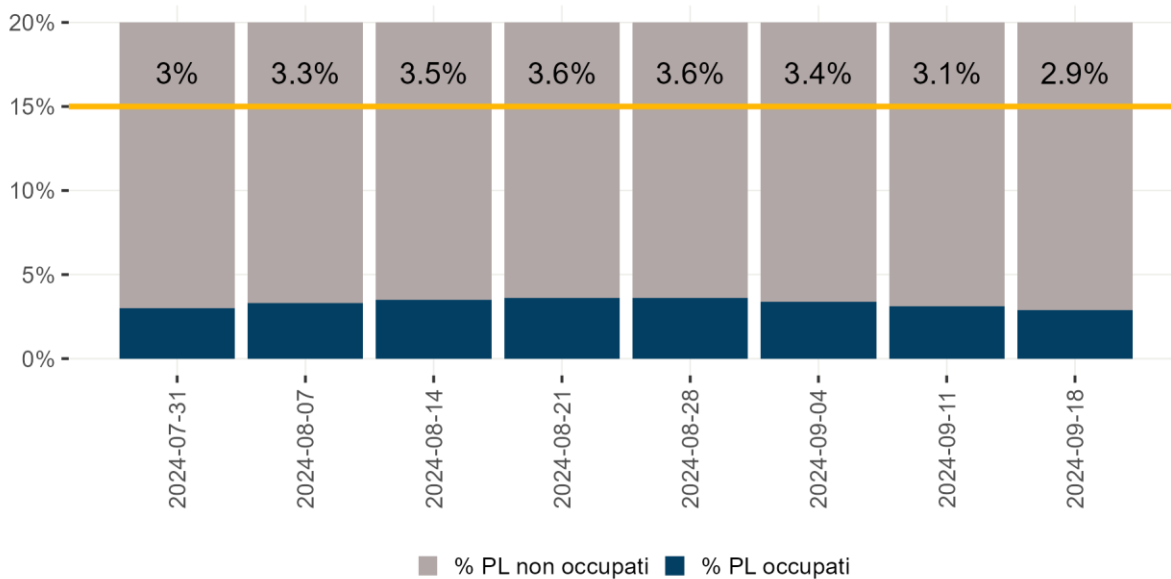
Regione/PA	Posti letto occupati area medica 18/09/2024 (A)	Posti letto totali area medica 18/09/2024 (B)	Occupazione (%) area medica 18/09/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 11/09/2024
Abruzzo	30	1 382	2.2	2.8
Basilicata	13	333	3.9	4.5
Calabria	13	851	1.5	2.1
Campania	100	3 714	2.7	2.6
ER	424	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
<b>ITALIA</b>	<b>1 777</b>	<b>61 952</b>	<b>2.9</b>	<b>3.1</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**

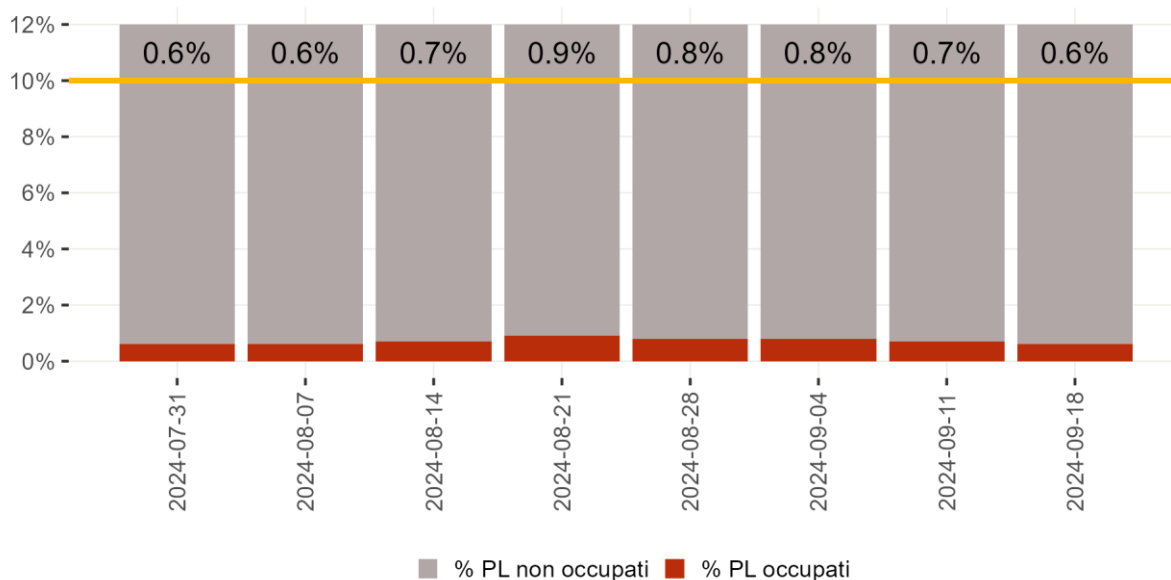
Regione/PA	Posti letto occupati terapia intensiva 18/09/2024 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 18/09/2024 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 18/09/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 11/09/2024
Abruzzo	1	181	0.6	1.1
Basilicata	0	79	0.0	1.3
Calabria	0	163	0.0	0.0
Campania	3	486	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
<b>ITALIA</b>	<b>54</b>	<b>8 791</b>	<b>0.6</b>	<b>0.7</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 attivati pre-emergenza (HSP 14.02.2020) + posti letto Area Medica COVID attivati (aggiuntivi rispetto ai posti letto pre-emergenza) aggiornati al giorno indice.*



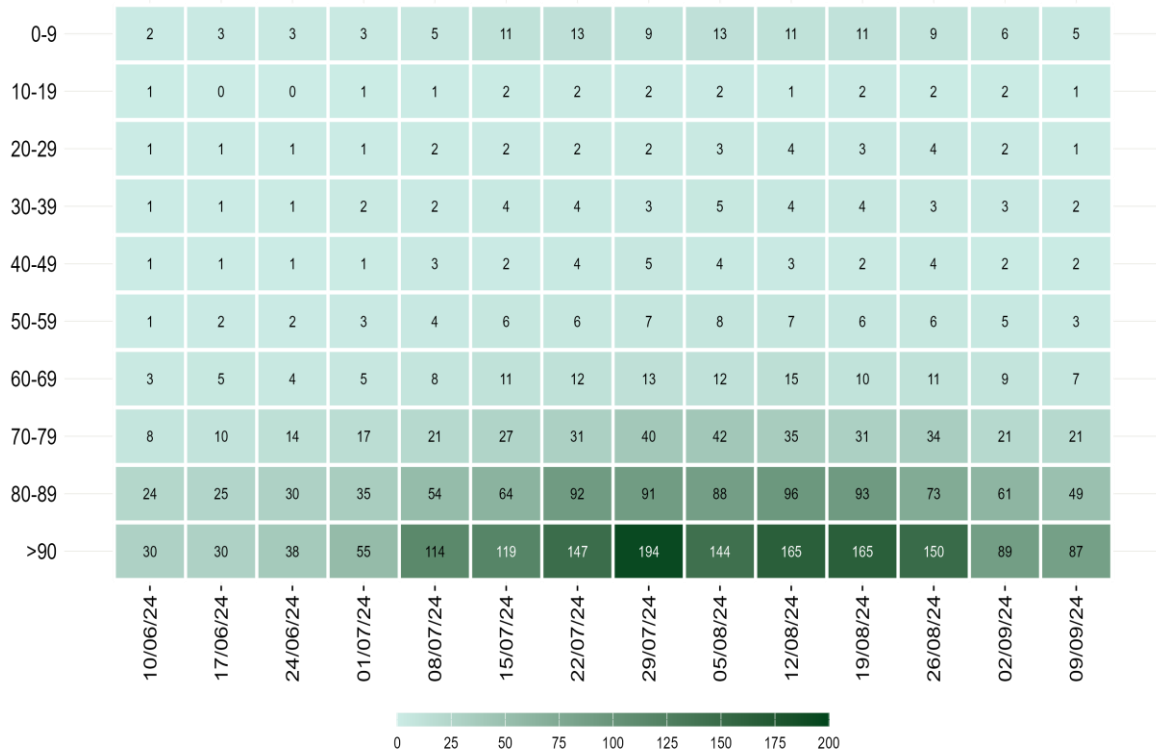
Denominatore: Posti letto totali

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



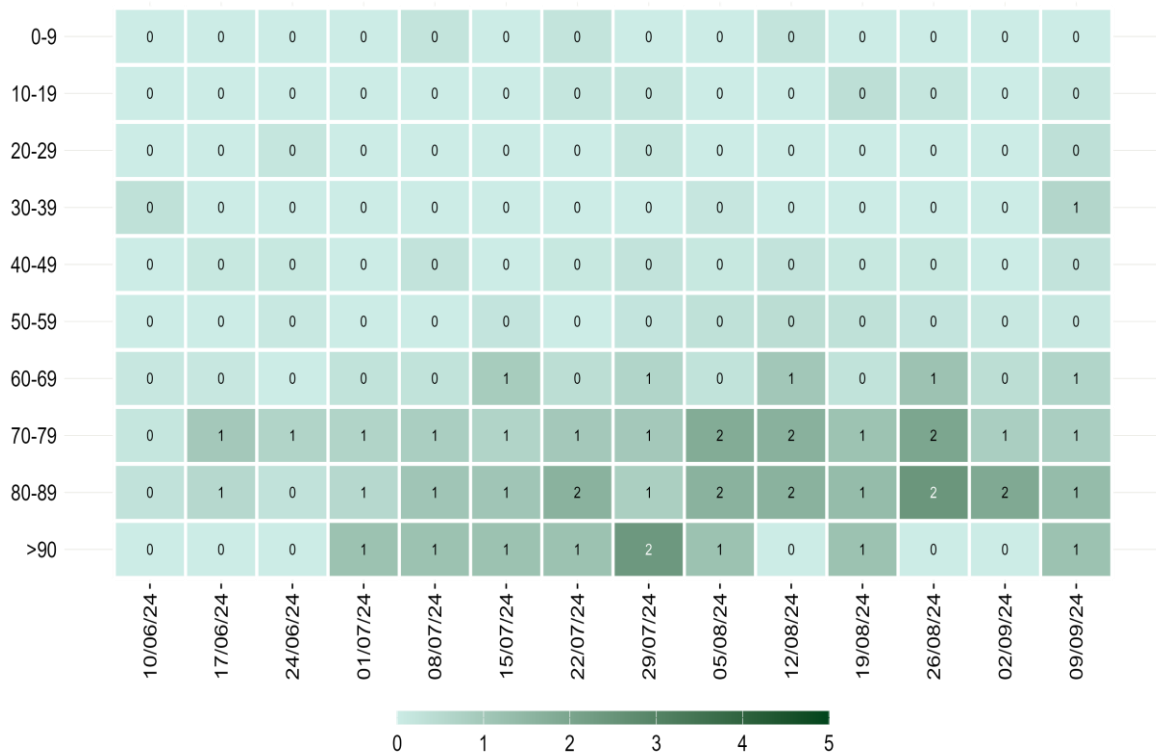
Denominatore: Posti letto totali

**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

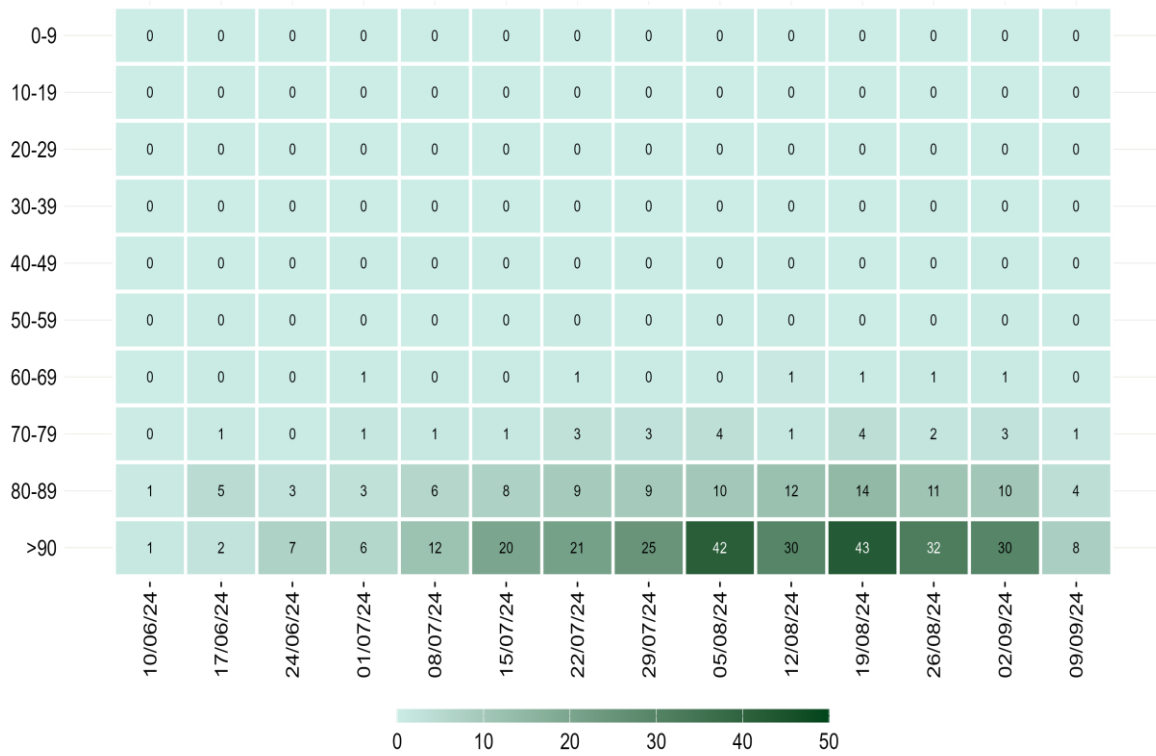
**Figura 3 - Tasso di ospedalizzazione settimanale (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età dal 10 giugno 2024**



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**

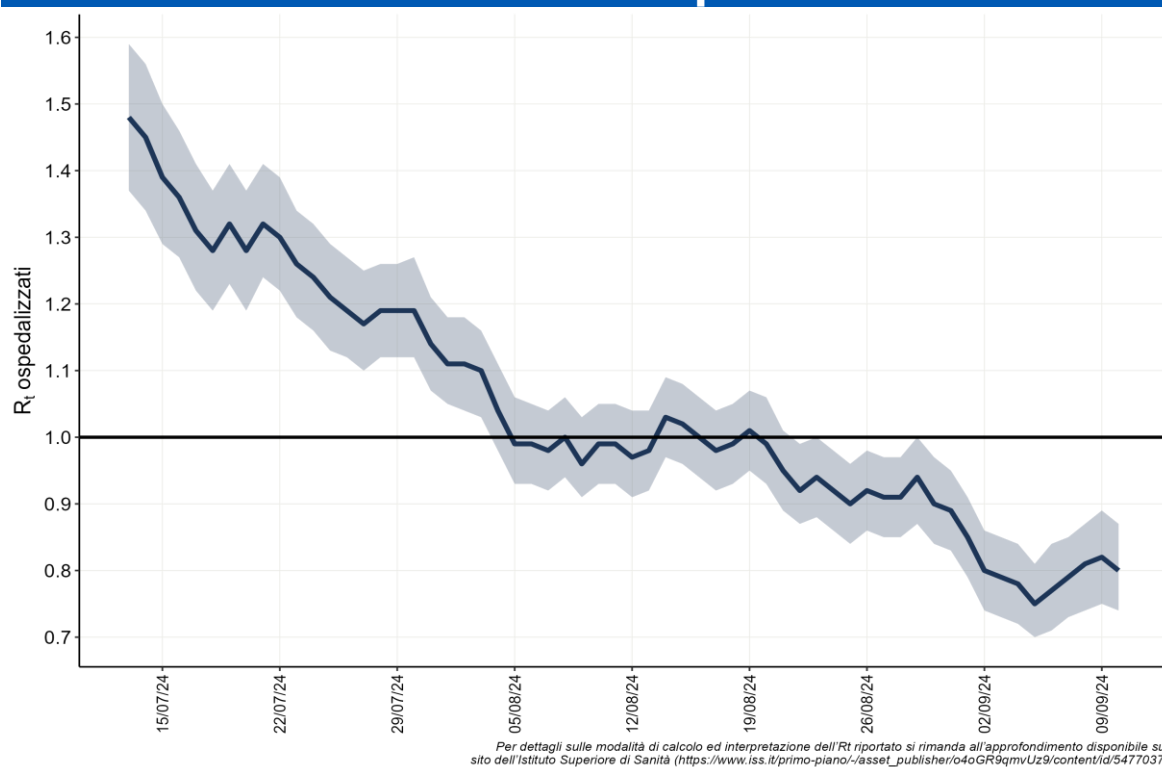




*Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato*

**Figura 5 - Tasso settimanale di mortalità (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età a partire dal 10 giugno 2024**

## Diffusione dell'epidemia

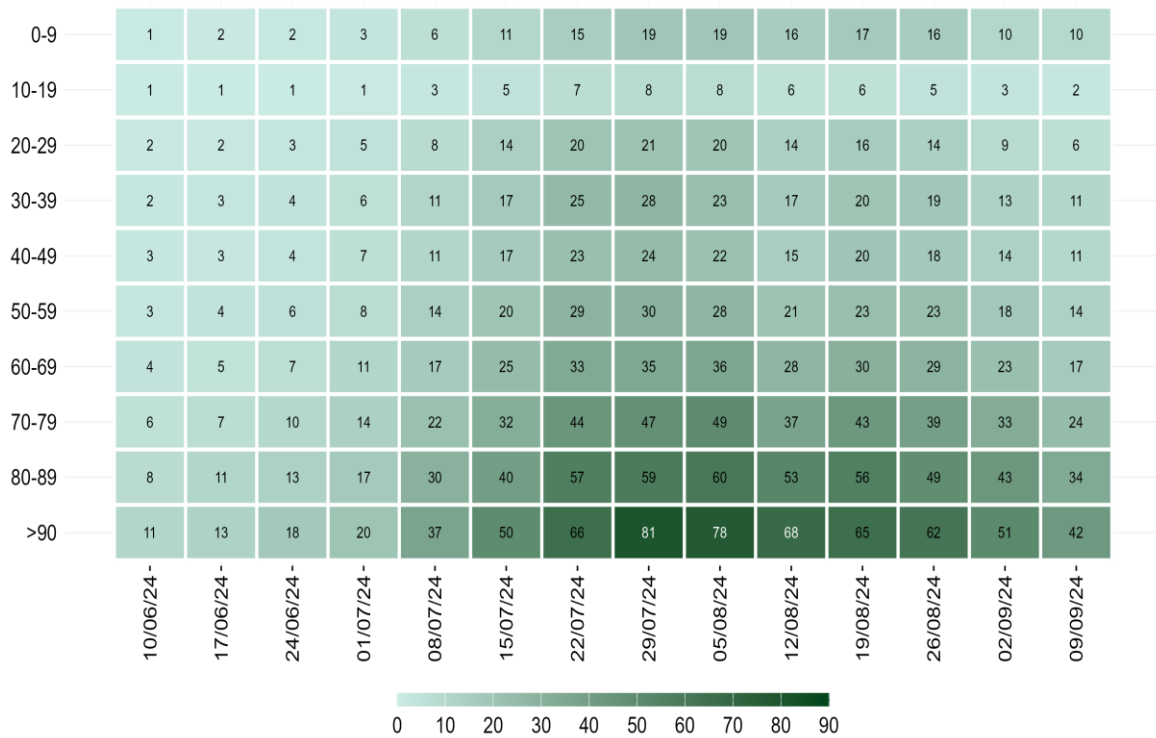


**Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 18 settembre 2024**

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

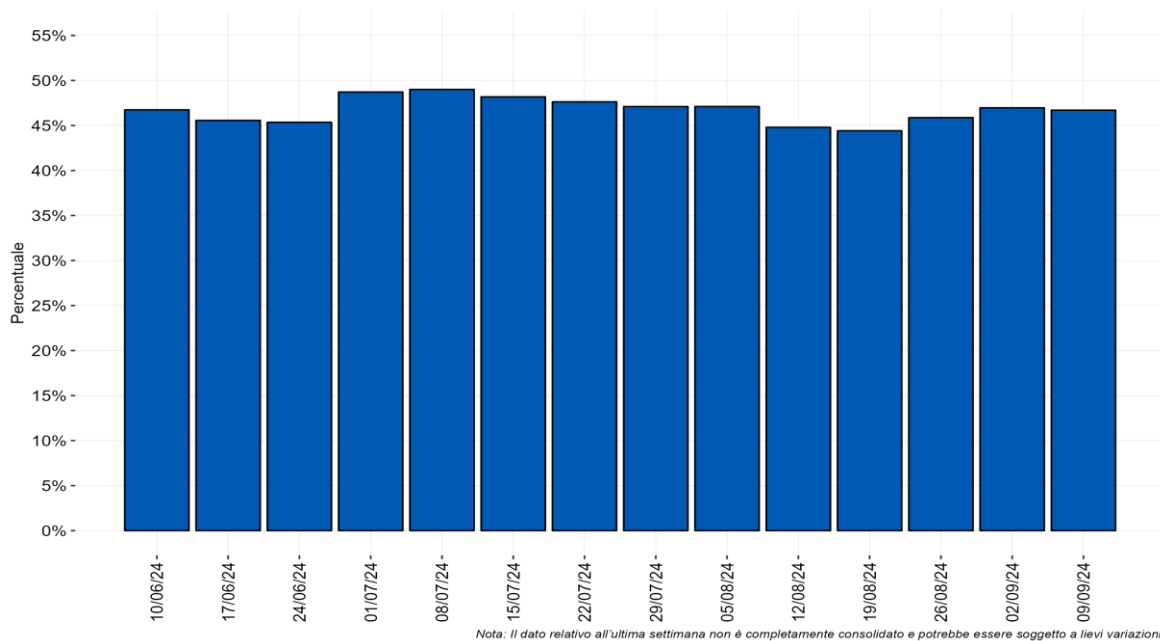
Regione/PA	Numero di casi 12/09/2024 - 18/09/2024	Incidenza* 12/09/2024 - 18/09/2024	Incidenza 05/09/2024 - 11/09/2024	Incidenza 29/08/2024 - 04/09/2024	Variazione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	219	17	19	30	-10.5
Basilicata	24	4	6	11	-33.3
Calabria	92	5	8	13	-37.5
Campania	833	15	20	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
<b>ITALIA</b>	<b>8 490</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>-12.5</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

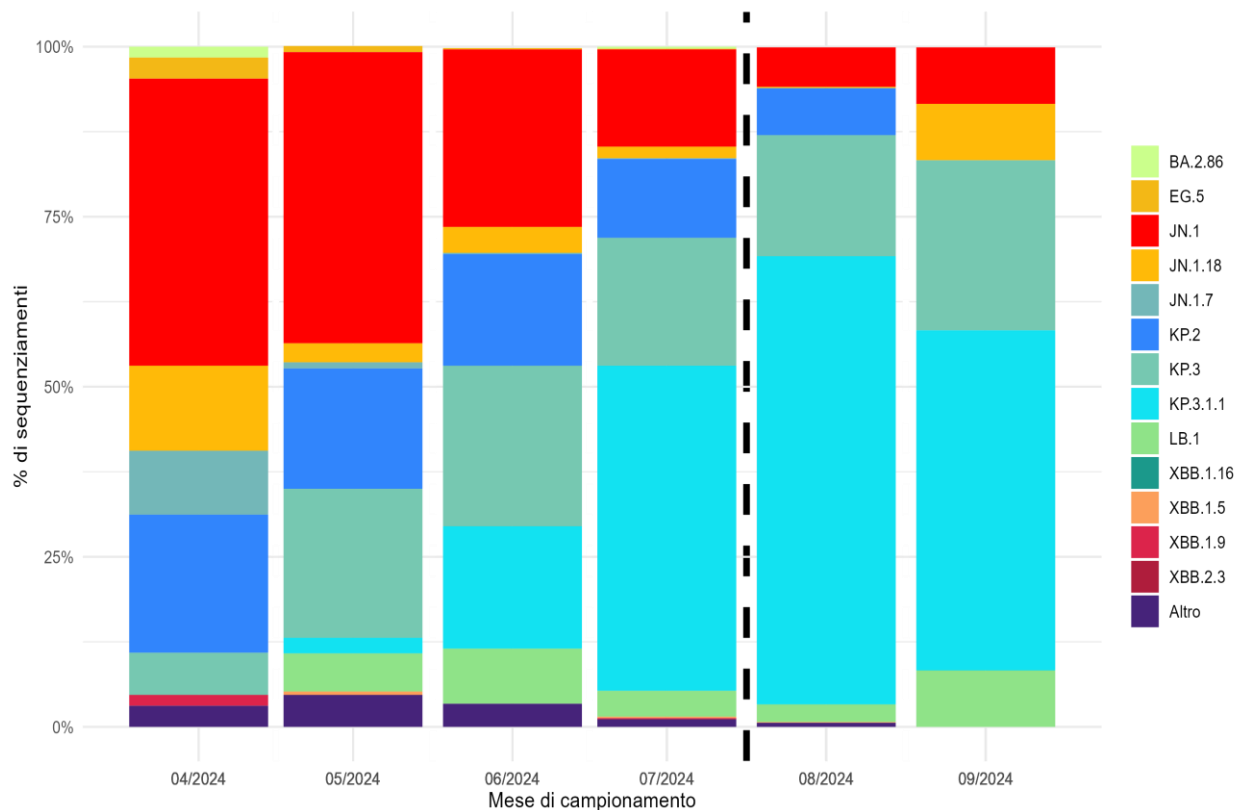
**Figura 7 - Incidenza settimanale di infezioni da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per fascia d'età, a partire dal 10 giugno 2024**



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

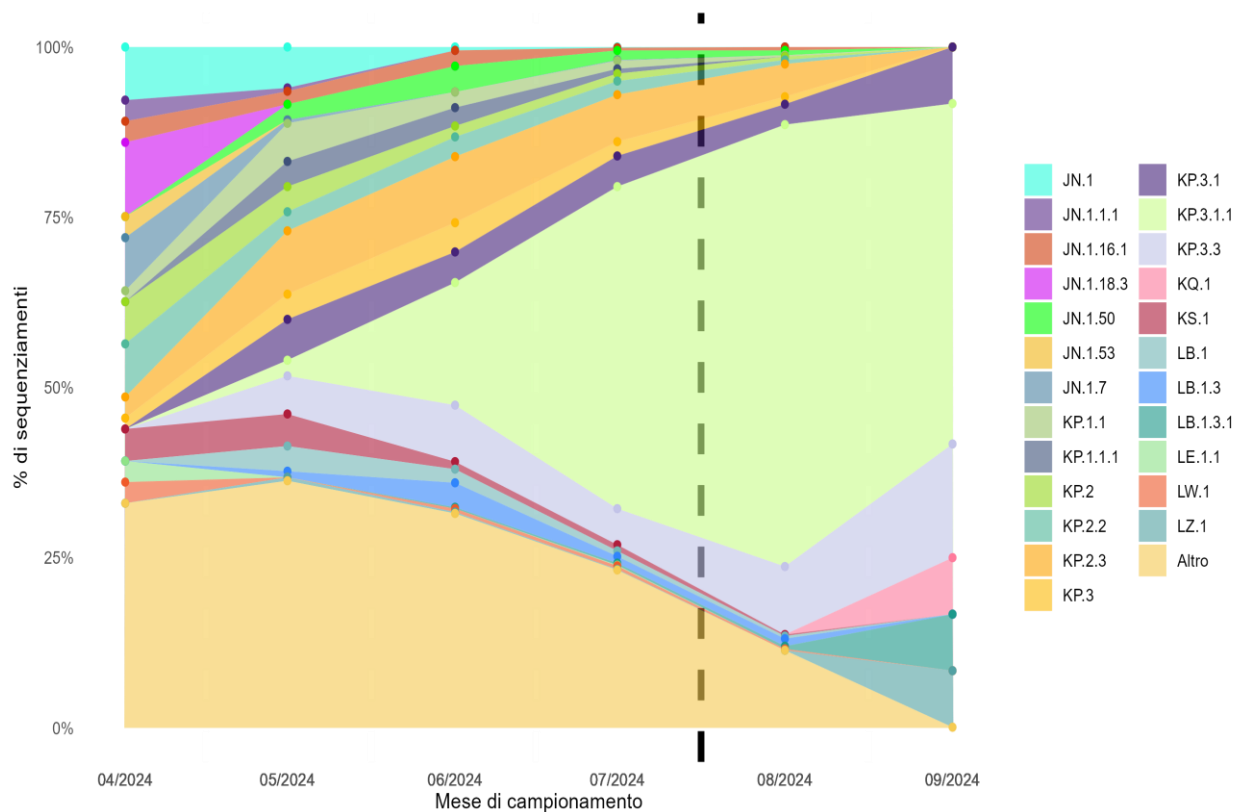
**Figura 8 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dal 10 giugno 2024**

## 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**