



---

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 71

---

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

Acquisizione dati: 11 settembre 2024

---

***13 settembre 2024***

***In evidenza:***

## Punti chiave del monitoraggio

### Impatto

- All'11/09/2024 l'occupazione dei posti letto in area medica è pari a 3,1% (1.921 ricoverati), sostanzialmente stabile rispetto alla settimana precedente (3,4% al 04/09/2024) (tab.1, fig.1). Stabile anche l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 0,7% (60 ricoverati), rispetto alla settimana precedente (0,8% al 04/09/2024) (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 52 e 78 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 8 e 25 per 1.000.000 ab.).

### Diffusione

- L'indice di trasmissibilità (Rt) calcolato con dati aggiornati all'11 settembre 2024 e basato sui casi con ricovero ospedaliero, al 03/09/2024 è pari a 0,75 (0,69-0,81), in lieve diminuzione rispetto alla settimana precedente (Rt=0,84 (0,78-0,90) al 27/08/2024) (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 05/09/2024 - 11/09/2024 è pari a 16 casi per 100.000 abitanti, in diminuzione rispetto alla settimana precedente (22 casi per 100.000 abitanti nella settimana 29/08/2024 - 04/09/2024) (tab.3).

- L'incidenza settimanale (05/09/2024 - 11/09/2024) dei casi diagnosticati e segnalati risulta in diminuzione in tutte le Regioni/PPAA rispetto alla settimana precedente. L'incidenza più elevata è stata riportata nella regione Veneto (28 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa nelle Marche (0,8 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, in lieve aumento rispetto alla settimana precedente (fig.8).

### Varianti

- Dati preliminari relativi al mese di agosto 2024 (all'08/09/2024) 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).



---

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: 11 settembre 2024 | Data di analisi: 12 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**

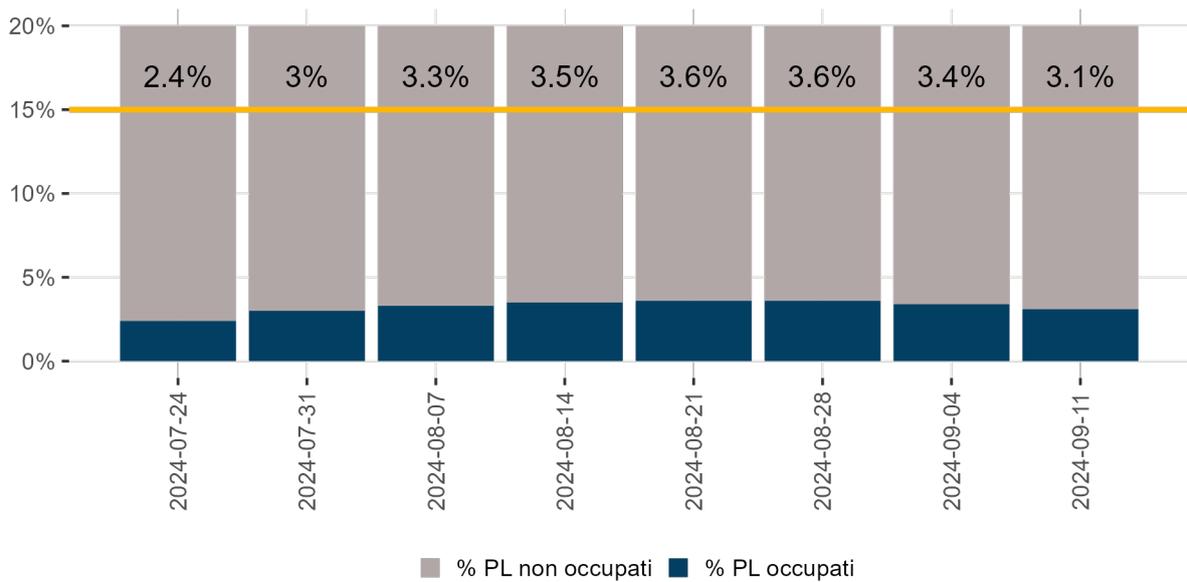
Regione/PA	Posti letto occupati area medica 11/09/2024 (A)	Posti letto totali area medica 11/09/2024 (B)	Occupazione (%) area medica 11/09/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 04/09/2024
Abruzzo	39	1 382	2.8	3.7
Basilicata	15	333	4.5	6.6
Calabria	18	851	2.1	3.6
Campania	97	3 714	2.6	2.7
ER	407	9 001	4.5	4.7
FVG	66	1 277	5.2	5.3
Lazio	148	6 421	2.3	2.6
Liguria	59	1 251	4.7	7.8
Lombardia	153	10 457	1.5	1.8
Marche	35	973	3.6	4.4
Molise	0	176	0.0	0.0
Piemonte	126	6 794	1.9	2.1
PA Bolzano	18	500	3.6	2.6
PA Trento	26	517	5.0	3.5
Puglia	24	2 139	1.1	1.8
Sardegna	81	1 426	5.7	8.3
Sicilia	105	2 985	3.5	4.3
Toscana	169	5 033	3.4	3.7
Umbria	57	662	8.6	8.0
Valle d'Aosta	0	67	0.0	0.0
Veneto	278	6 000	4.6	4.1
<b>ITALIA</b>	<b>1 921</b>	<b>61 959</b>	<b>3.1</b>	<b>3.4</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**

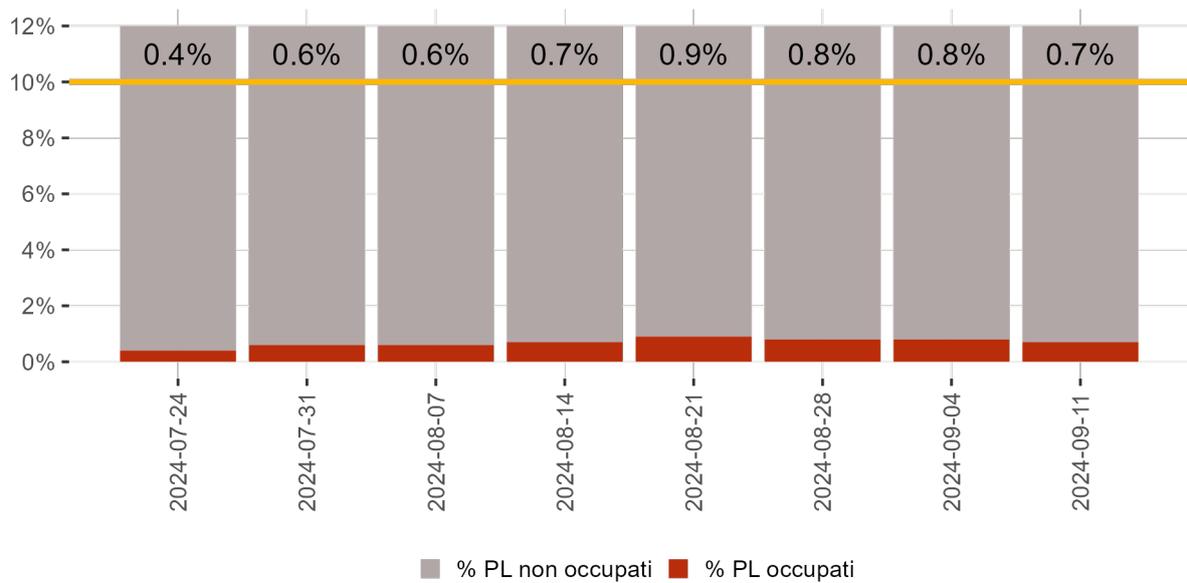
Regione/PA	Posti letto occupati terapia intensiva 11/09/2024 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 11/09/2024 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 11/09/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 04/09/2024
Abruzzo	2	181	1.1	0.6
Basilicata	1	79	1.3	1.3
Calabria	0	163	0.0	0.6
Campania	4	486	0.8	0.8
ER	10	889	1.1	2.0
FVG	0	175	0.0	1.1
Lazio	7	943	0.7	1.0
Liguria	0	166	0.0	0.6
Lombardia	5	1 810	0.3	0.3
Marche	2	206	1.0	1.0
Molise	0	39	0.0	0.0
Piemonte	3	628	0.5	0.8
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	1.6
Sicilia	8	676	1.2	0.7
Toscana	5	570	0.9	0.4
Umbria	1	80	1.3	0.0
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	10	1 000	1.0	1.0
<b>ITALIA</b>	<b>60</b>	<b>8 790</b>	<b>0.7</b>	<b>0.8</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.*



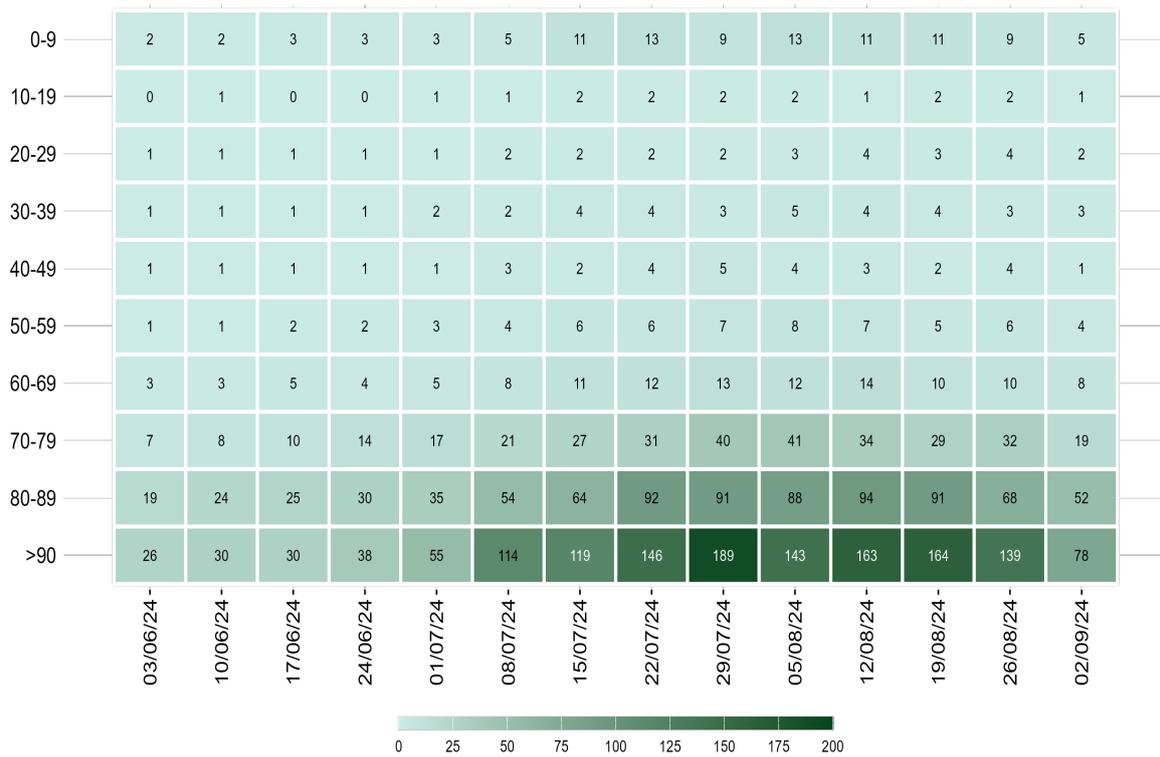
Denominatore: Posti letto totali

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



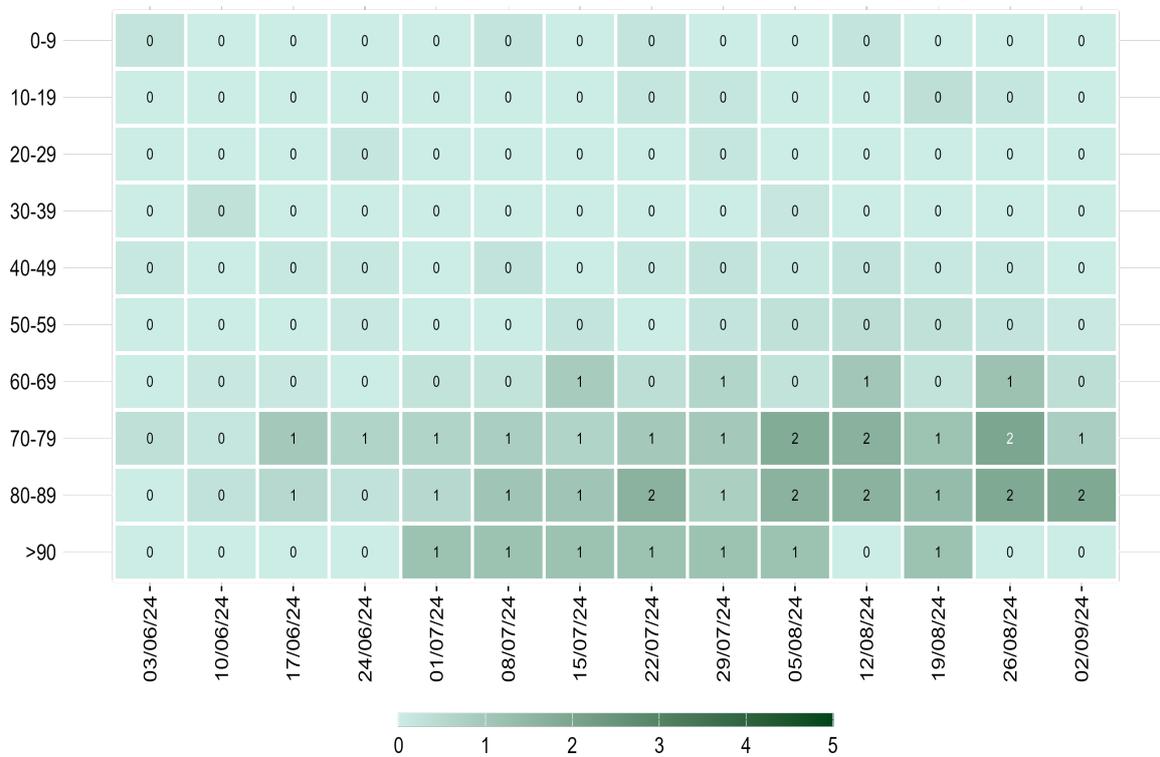
Denominatore: Posti letto totali

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



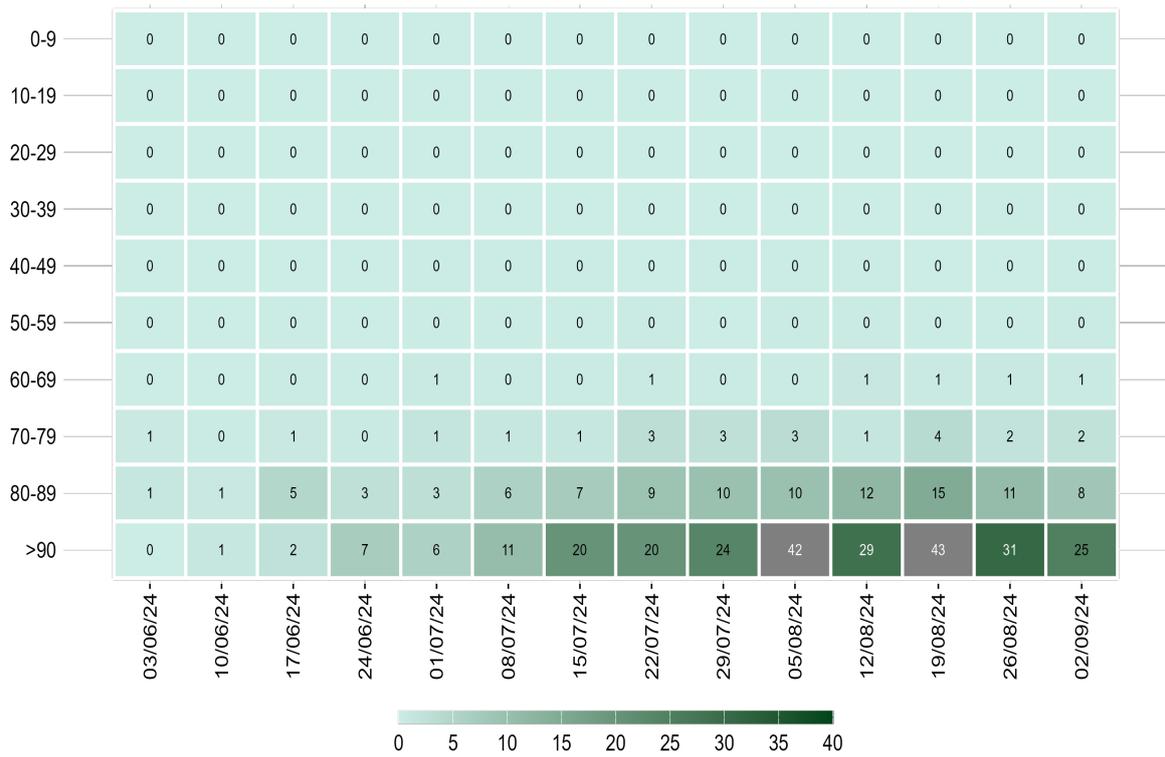
Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato

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



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

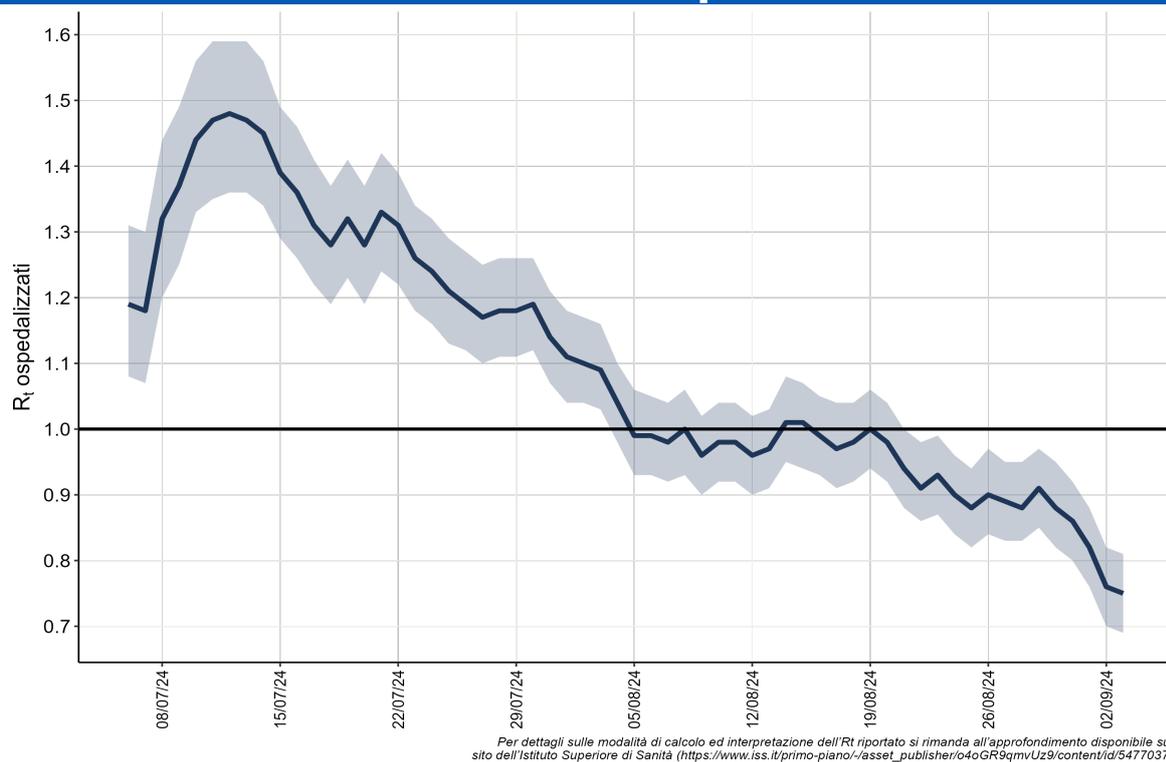
**Figura 4 - Tasso settimanale di ricovero in terapia intensiva (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età partire dal 3 giugno 2024**



*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 3 giugno 2024**

## Diffusione dell'epidemia

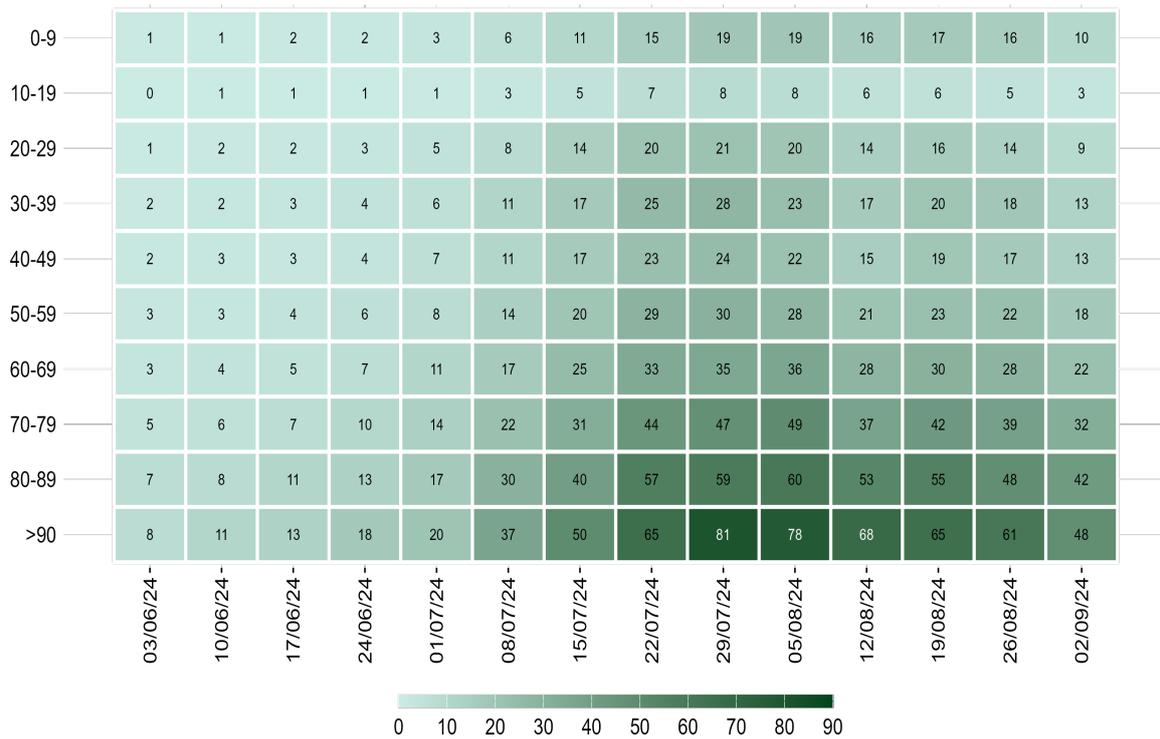


**Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 11 settembre 2024**

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

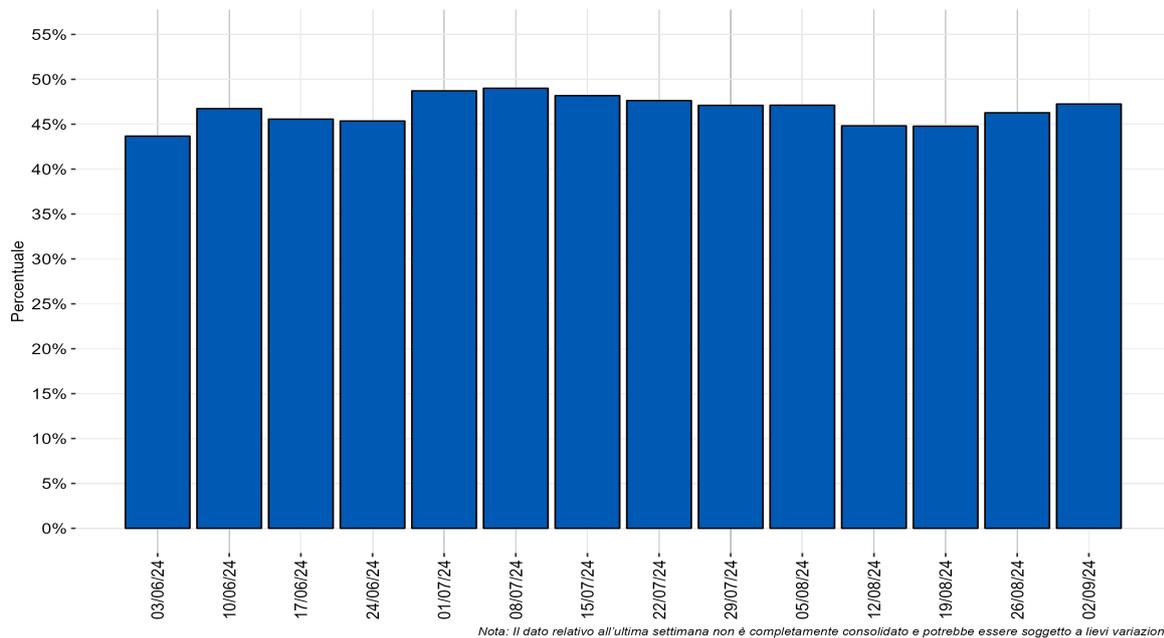
Regione/PA	Numero di casi 05/09/2024 - 11/09/2024	Incidenza* 05/09/2024 - 11/09/2024	Incidenza 29/08/2024 - 04/09/2024	Incidenza 22/08/2024 - 28/08/2024	Variatione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	245	19	30	35	-36.7
Basilicata	33	6	11	16	-45.5
Calabria	153	8	13	22	-38.5
Campania	1 120	20	30	35	-33.3
ER	662	15	22	25	-31.8
FVG	223	19	23	26	-17.4
Lazio	1 216	21	26	34	-19.2
Liguria	209	14	20	25	-30
Lombardia	1 951	20	24	26	-16.7
Marche	12	1	3	5	-66.7
Molise	49	17	18	33	-5.6
Piemonte	608	14	16	18	-12.5
PA Bolzano	37	7	8	10	-12.5
PA Trento	74	14	16	22	-12.5
Puglia	751	19	30	41	-36.7
Sardegna	120	8	13	23	-38.5
Sicilia	70	1	3	4	-66.7
Toscana	626	17	22	24	-22.7
Umbria	165	19	23	27	-17.4
Valle d'Aosta	7	6	12	22	-50
Veneto	1 338	28	34	34	-17.6
<b>ITALIA</b>	<b>9 669</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>-27.3</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

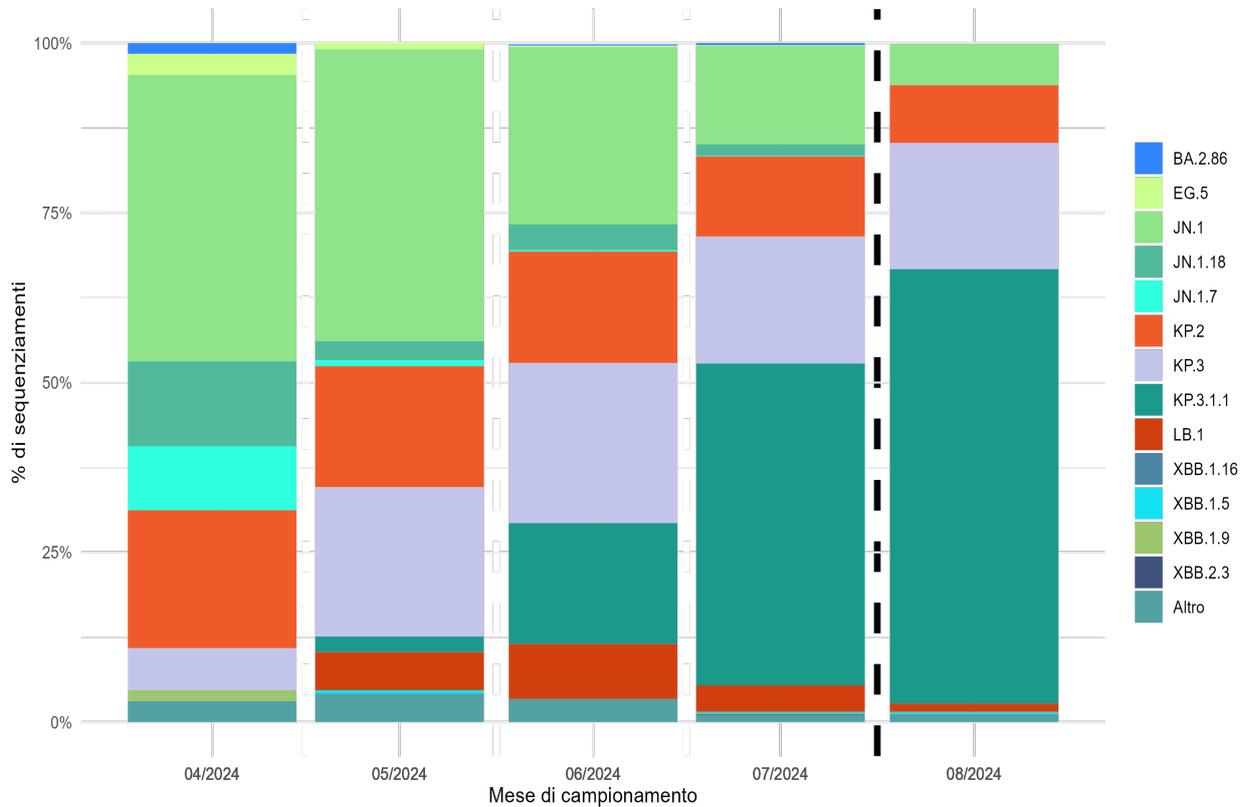
**Figura 7 - Incidenza settimanale di infezioni da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per fascia d'età, a partire dal 3 giugno 2024**



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

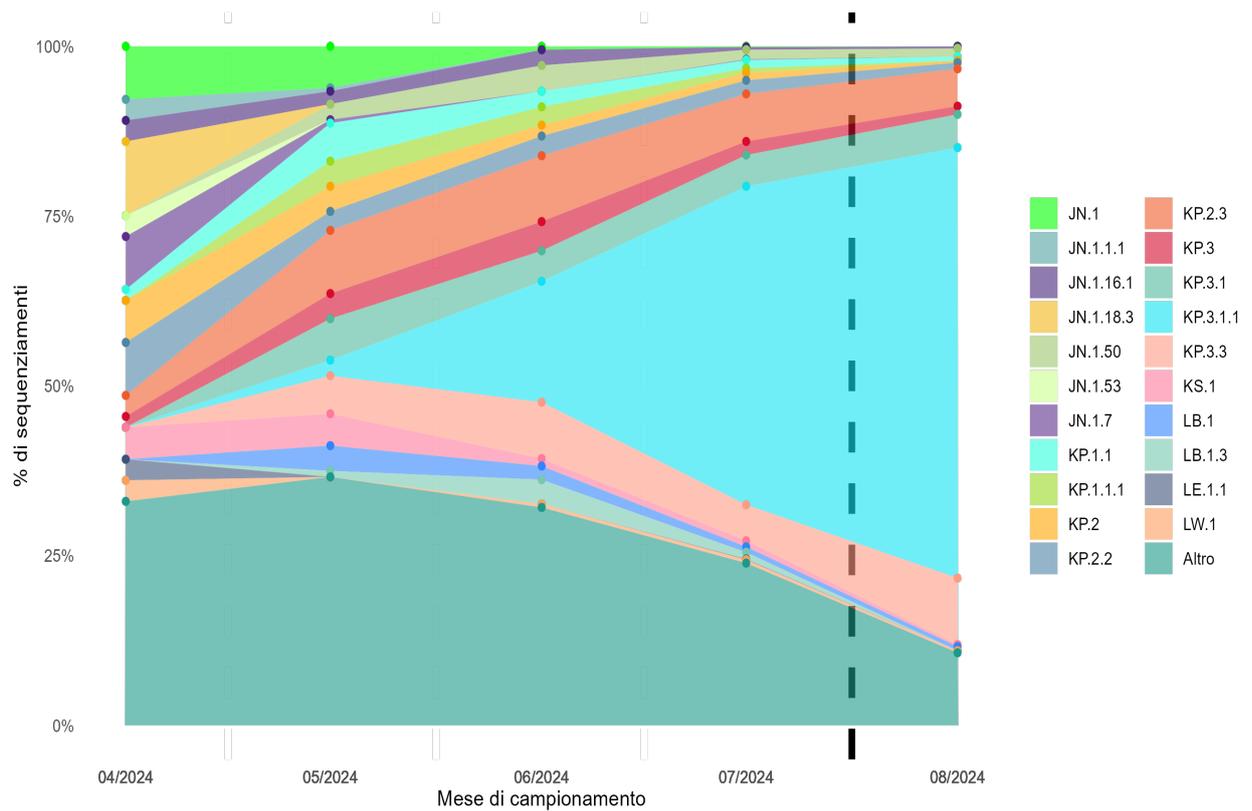
**Figura 8 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dal 3 giugno 2024**

## 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**