



---

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 69

---

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

Acquisizione dati: 28 agosto 2024

---

***30 agosto 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 è comunque 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 28/08/2024 l'occupazione dei posti letto in area medica è pari a 3,6% (2.246 ricoverati), stabile rispetto alla settimana precedente (3,6% al 21/08/2024) (tab.1, fig.1). Sostanzialmente stabile l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 0,8% (72 ricoverati), rispetto alla settimana precedente (0,9% al 21/08/2024) (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 139 per 1.000.000 ab., tasso di ricovero in terapia intensiva nelle fasce 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 12 e 37 per 1.000.000 ab.).

### Diffusione

- L'indice di trasmissibilità (Rt) calcolato con dati aggiornati al 28 agosto 2024 e basato sui casi con ricovero ospedaliero, al 20/08/2024 è pari a 0,89 (0,83-0,95), stabile rispetto alla settimana precedente (Rt=0,89 (0,83-0,95) al 13/08/2024) (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 22/08/2024 - 28/08/2024 è pari a 26 casi per 100.000 abitanti, in lieve aumento rispetto alla settimana precedente (23 casi per 100.000 abitanti nella settimana 15/08/2024 - 21/08/2024) (tab.3).

- L'incidenza settimanale (22/08/2024 - 28/08/2024) dei casi diagnosticati e segnalati risulta in lieve aumento nella maggior parte delle Regioni/PPAA rispetto alla settimana precedente. L'incidenza più elevata è stata riportata nella regione Puglia (41 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa in Sicilia (4 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 44% circa, in lieve diminuzione rispetto alla settimana precedente (fig.8).

### Varianti

- In base ai dati di sequenziamento presenti nella piattaforma nazionale I-Co-Gen, nell'ultimo mese di campionamento consolidato (luglio 2024, dati al 25/08/2024), si osserva la co-circolazione di differenti sotto-varianti di JN.1 attenzionate a livello internazionale (fig.9). In crescita la proporzione di sequenziamenti attribuibili al lignaggio KP.3.1.1 (07/2024: 48%, 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: 28 agosto 2024 | Data di analisi: 29 agosto 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**

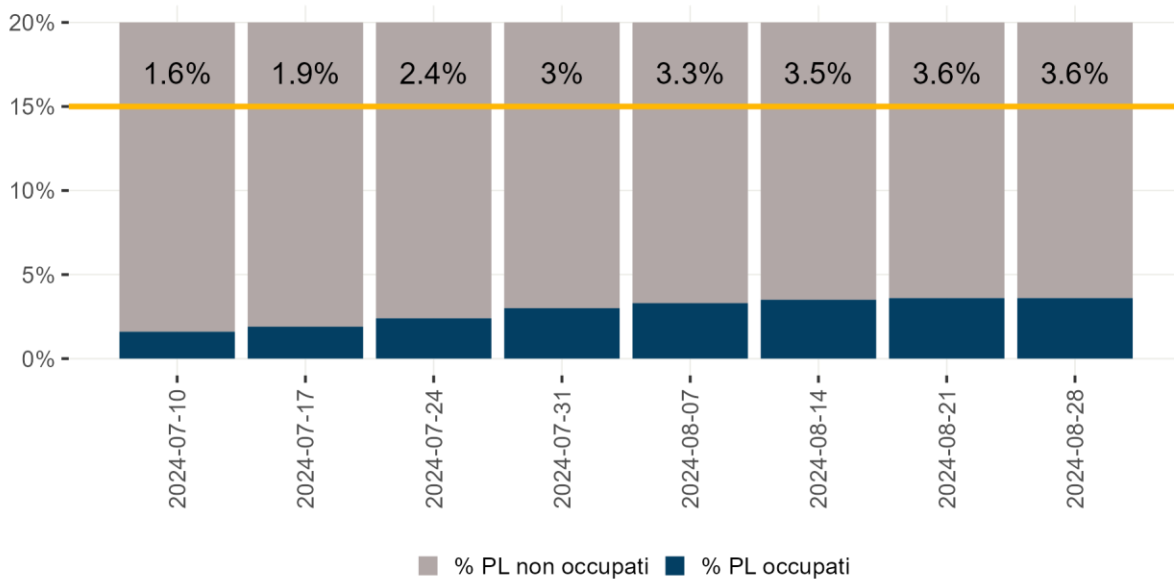
Regione/PA	Posti letto occupati area medica 28/08/2024 (A)	Posti letto totali area medica 28/08/2024 (B)	Occupazione (%) area medica 28/08/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 21/08/2024
Abruzzo	41	1 382	3.0	2.3
Basilicata	18	333	5.4	3.6
Calabria	32	851	3.8	4.1
Campania	119	3 714	3.2	2.7
ER	419	9 001	4.7	4.7
FVG	56	1 277	4.4	4.6
Lazio	187	6 421	2.9	3.1
Liguria	98	1 251	7.8	6.1
Lombardia	169	10 457	1.6	1.9
Marche	57	973	5.9	6.7
Molise	0	176	0.0	0.0
Piemonte	134	6 794	2.0	1.8
PA Bolzano	16	500	3.2	1.6
PA Trento	28	517	5.4	2.7
Puglia	48	2 139	2.2	2.4
Sardegna	135	1 426	9.5	9.0
Sicilia	156	3 003	5.2	5.5
Toscana	194	5 033	3.9	4.9
Umbria	74	662	11.2	10.7
Valle d'Aosta	0	67	0.0	0.0
Veneto	265	6 000	4.4	4.3
<b>ITALIA</b>	<b>2 246</b>	<b>61 977</b>	<b>3.6</b>	<b>3.6</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.*

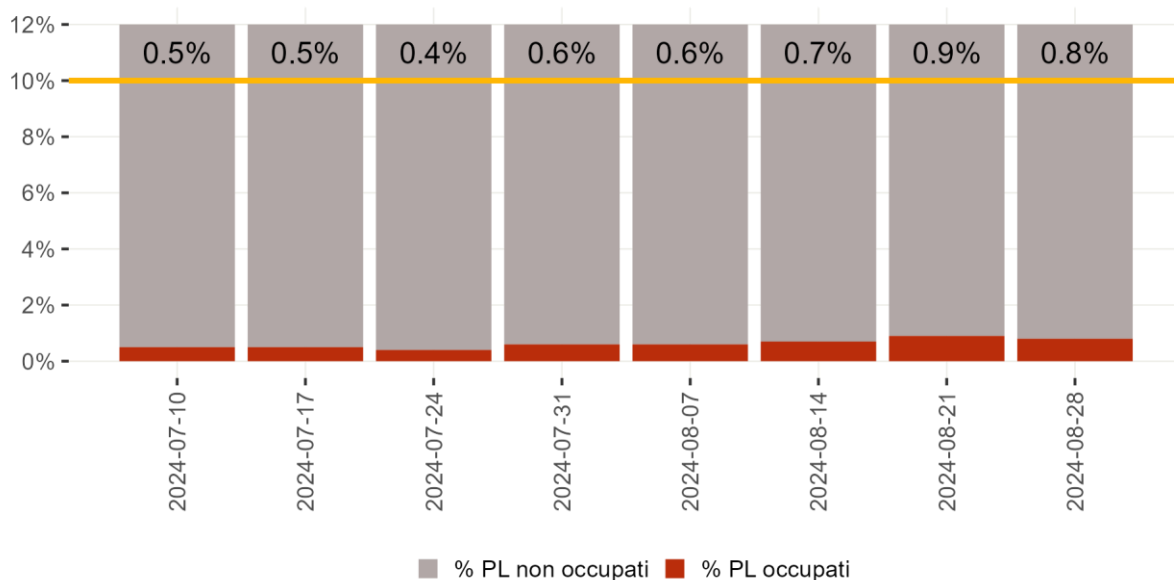
**Tabella 2 - Numero di posti letto di terapia intensiva occupati da pazienti con infezione da SARS-CoV-2 / numero di posti letto totali in Terapia Intensiva**

Regione/PA	Posti letto occupati terapia intensiva 28/08/2024 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 28/08/2024 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 28/08/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 21/08/2024
Abruzzo	1	181	0.6	0.6
Basilicata	0	79	0.0	0.0
Calabria	5	163	3.1	1.8
Campania	3	486	0.6	0.6
ER	19	889	2.1	1.6
FVG	0	175	0.0	0.0
Lazio	8	943	0.8	0.8
Liguria	1	166	0.6	1.8
Lombardia	4	1 810	0.2	0.3
Marche	3	206	1.5	1.5
Molise	0	39	0.0	0.0
Piemonte	3	628	0.5	0.5
PA Bolzano	1	100	1.0	2.0
PA Trento	0	90	0.0	0.0
Puglia	2	304	0.7	0.0
Sardegna	6	192	3.1	3.1
Sicilia	6	676	0.9	1.9
Toscana	3	570	0.5	1.2
Umbria	0	80	0.0	1.3
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	7	1 000	0.7	1.0
<b>ITALIA</b>	<b>72</b>	<b>8 790</b>	<b>0.8</b>	<b>0.9</b>

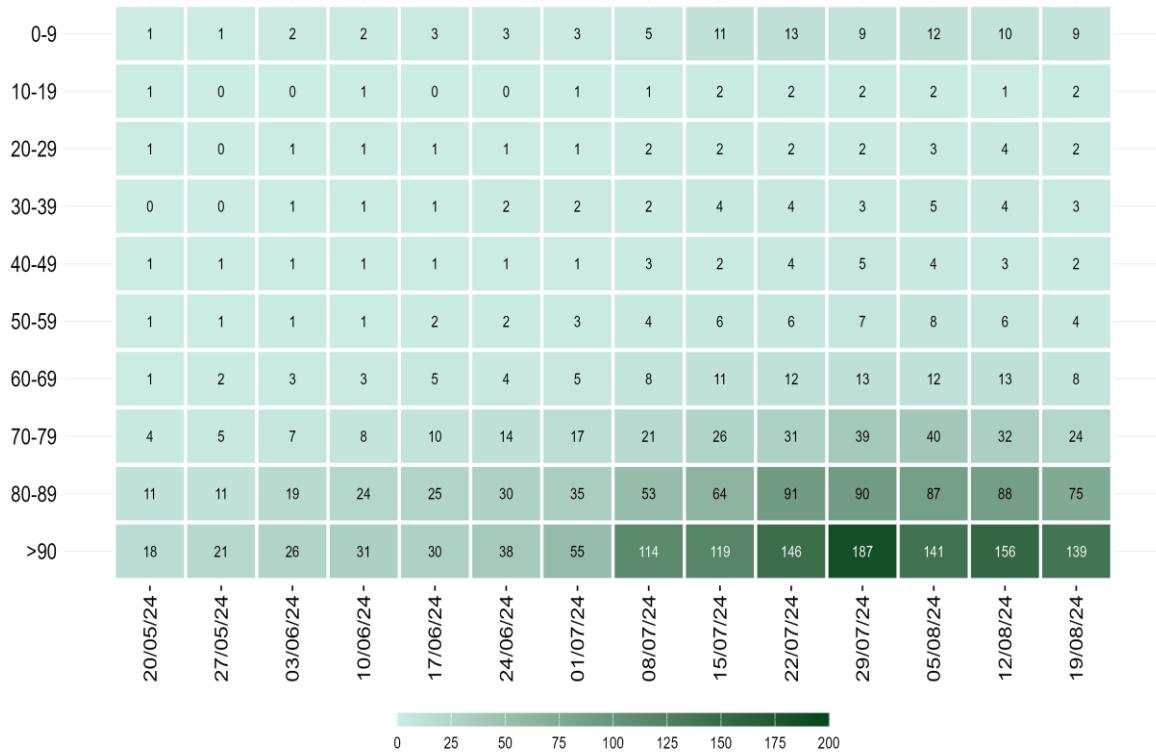
*Tutti i dati riportati in tabella si riferiscono al mercoledì di ogni settimana. Posti letto totali in Area Medica = posti letto Area Medica COVID attivati pre-emergenza (HSP 14.02.2020) + posti letto Area Medica COVID attivati (aggiuntivi rispetto ai posti letto pre-emergenza) aggiornati al giorno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



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

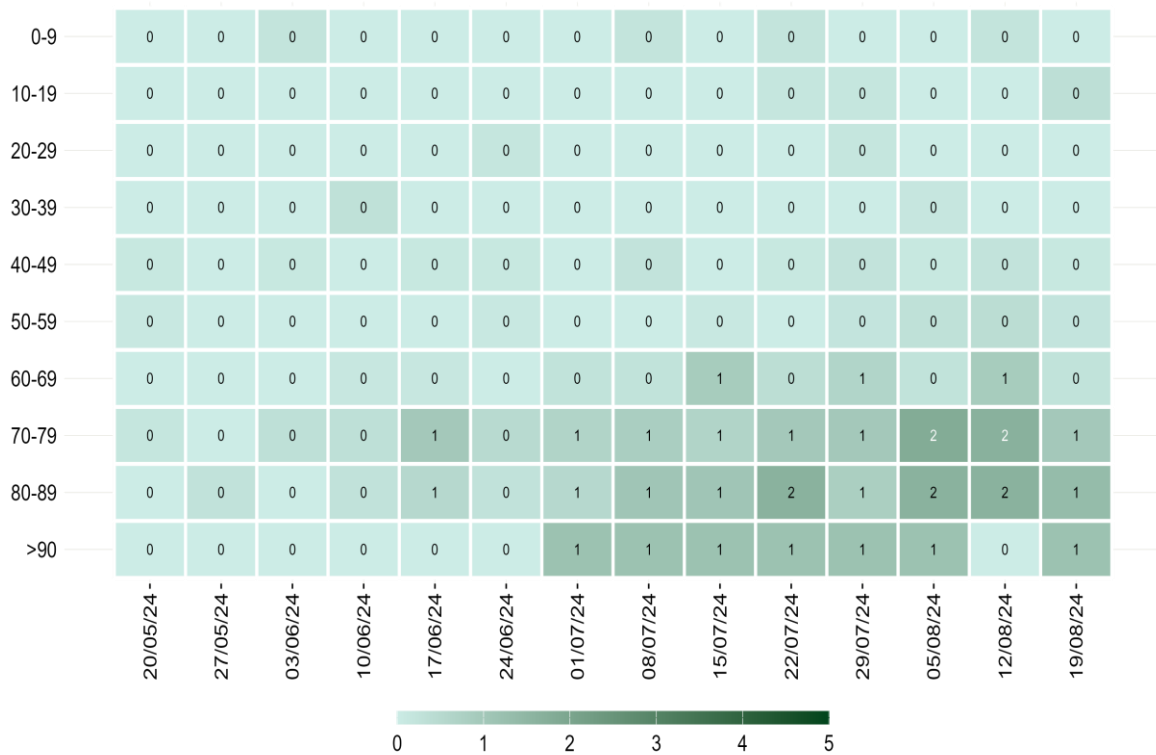


**Figura 2 - Tasso di occupazione dei posti letto in Terapia Intensiva da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale**



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

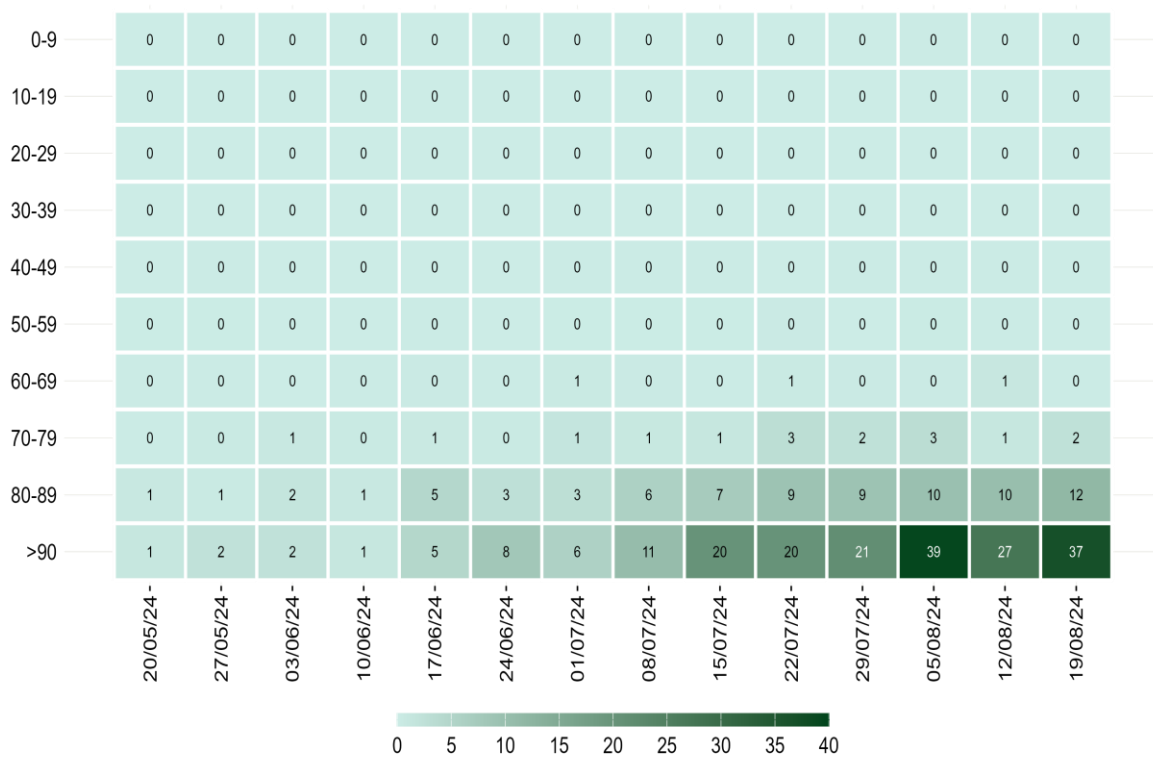
**Figura 3 - Tasso di ospedalizzazione settimanale (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età dal 20 maggio 2024**



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 20 maggio 2024**

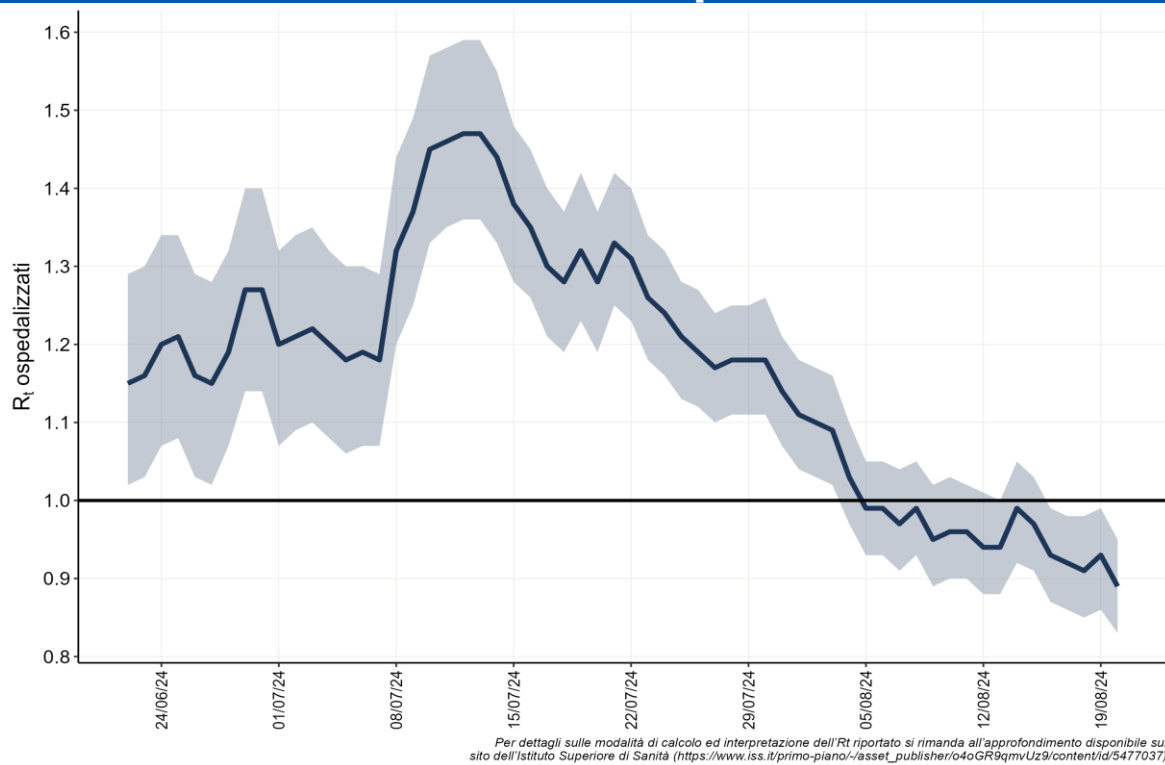




*Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato*

**Figura 5 - Tasso settimanale di mortalità (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età a partire dal 20 maggio 2024**

## Diffusione dell'epidemia

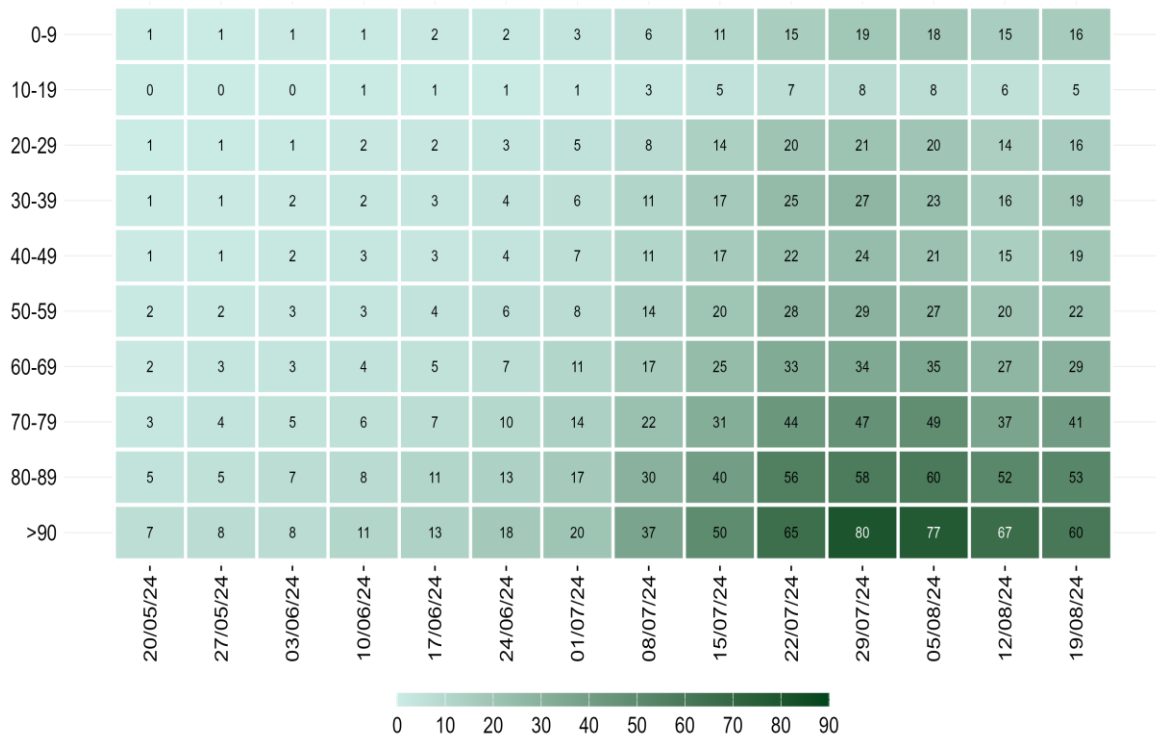


**Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 28 agosto 2024**

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

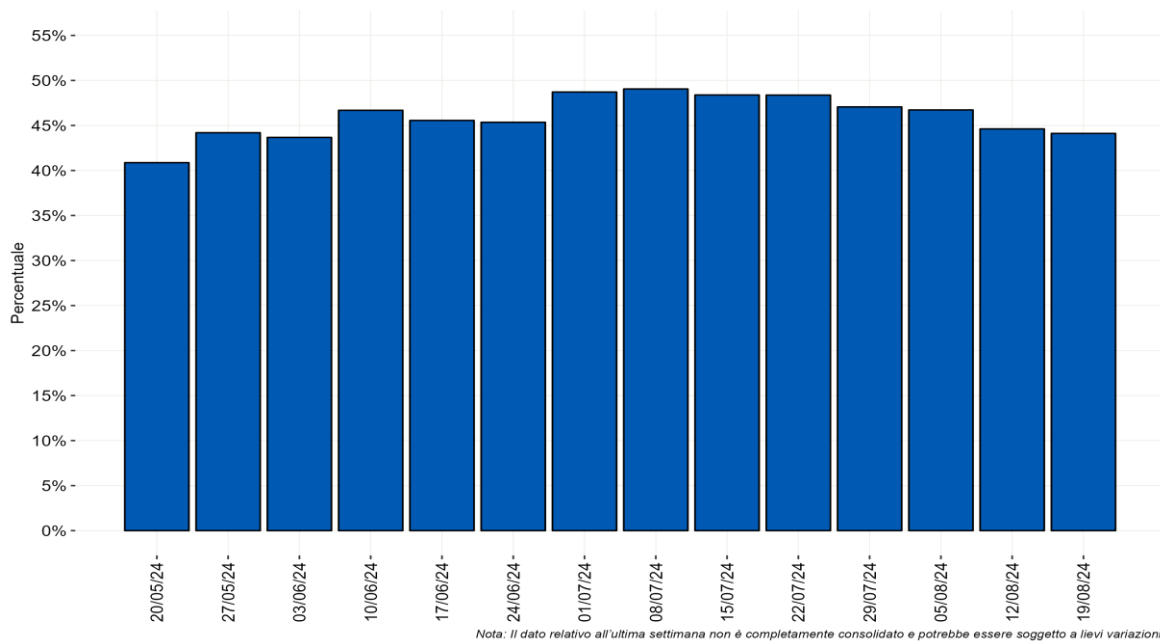
Regione/PA	Numero di casi 22/08/2024 - 28/08/2024	Incidenza* 22/08/2024 - 28/08/2024	Incidenza 15/08/2024 - 21/08/2024	Incidenza 08/08/2024 - 14/08/2024	Variazione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	445	35	41	40	-14.6
Basilicata	87	16	8	10	100
Calabria	406	22	22	25	0
Campania	1 982	35	37	47	-5.4
ER	1 093	25	22	23	13.6
FVG	308	26	22	26	18.2
Lazio	1 934	34	28	34	21.4
Liguria	374	25	23	27	8.7
Lombardia	2 562	26	18	23	44.4
Marche	67	5	1	1	400
Molise	96	33	18	6	83.3
Piemonte	756	18	14	16	28.6
PA Bolzano	54	10	6	9	66.7
PA Trento	119	22	19	23	15.8
Puglia	1 597	41	40	46	2.5
Sardegna	362	23	21	65	9.5
Sicilia	170	4	5	5	-20
Toscana	892	24	26	28	-7.7
Umbria	232	27	29	34	-6.9
Valle d'Aosta	27	22	17	12	29.4
Veneto	1 651	34	28	30	21.4
<b>ITALIA</b>	<b>15 214</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>28</b>	<b>13</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

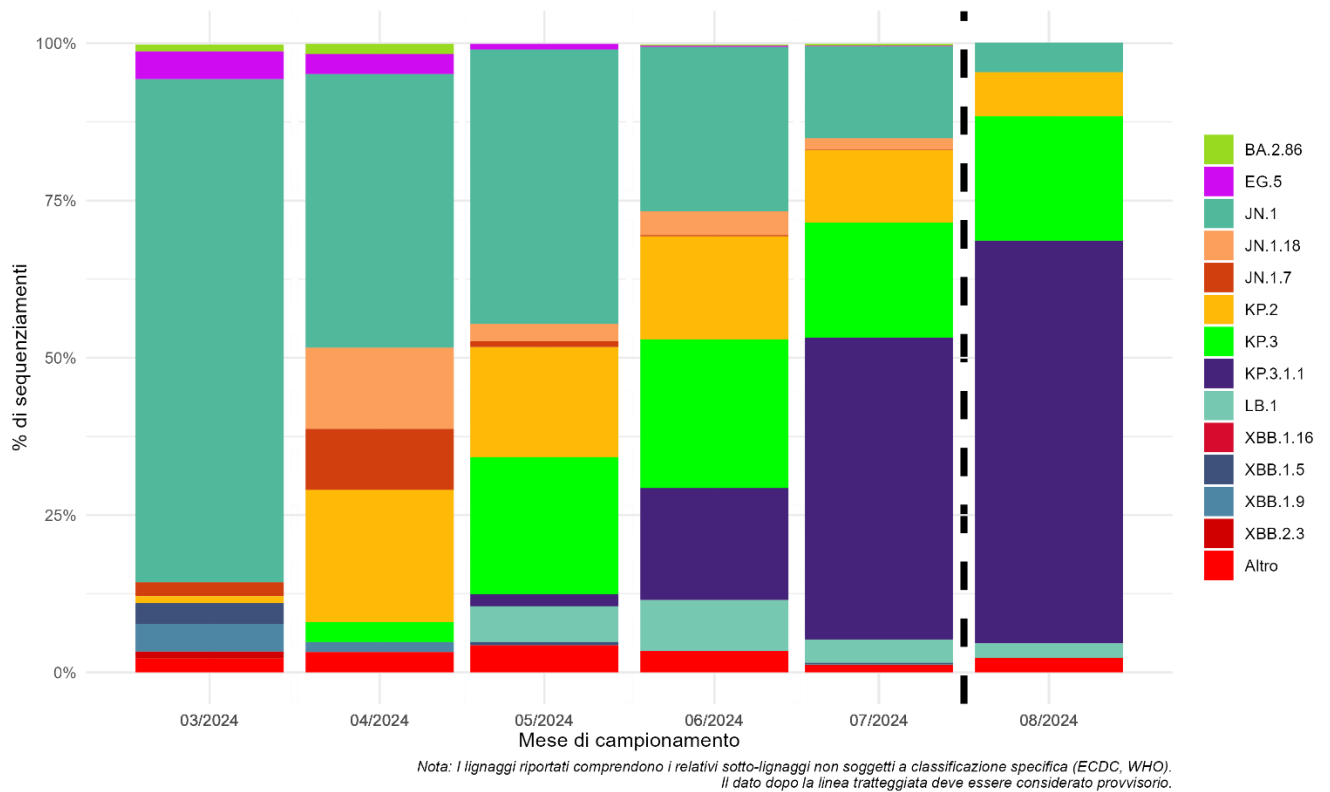
**Figura 7 - Incidenza settimanale di infezioni da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per fascia d'età, a partire dal 20 maggio 2024**



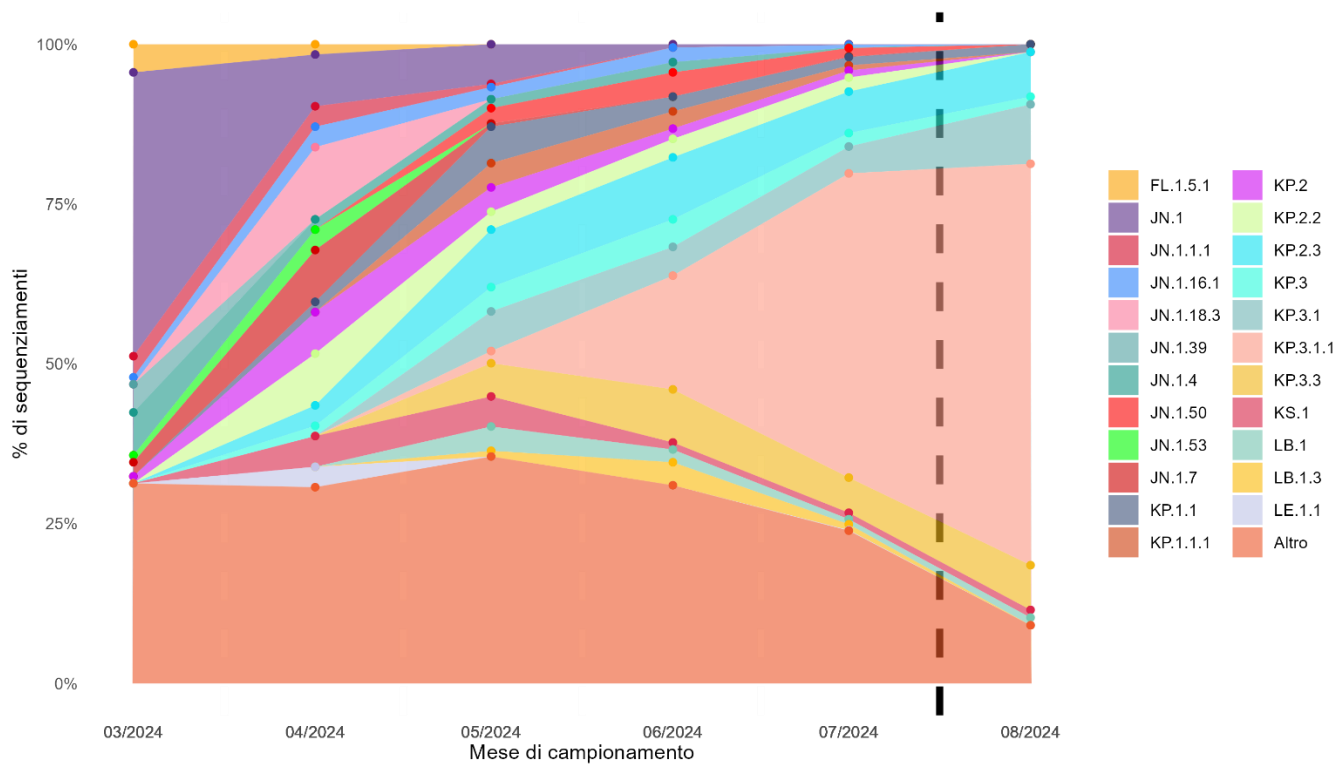
Nota: Il dato relativo all'ultima settimana non è completamente consolidato e potrebbe essere soggetto a lievi variazioni.

**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 20 maggio 2024**

## Monitoraggio delle varianti di SARS-CoV-2



**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**