



---

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 77

---

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

Acquisizione dati: 23 ottobre 2024

---

**25 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 stabile. L'impatto sugli ospedali rimane stabile e limitato. JN.1, con tutti i suoi sotto-lignaggi, si conferma predominante, in accordo con quanto osservato in altri Paesi.

## Punti chiave del monitoraggio

### Impatto

- Al 23/10/2024 l'occupazione dei posti letto in area medica è pari a 3,7% (2.274 ricoverati), stabile rispetto alla settimana precedente (3,8% al 16/10/2024) (tab.1, fig.1). In lieve diminuzione l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 0,9% (76 ricoverati), rispetto alla settimana precedente (1,0% al 16/10/2024) (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 84 e 138 per 1.000.000 ab., tasso di ricovero in terapia intensiva nelle fasce 60-69, 70-79, 80-89 e >90 anni rispettivamente pari a 1, 1, 4 e 1 per 1.000.000 ab. e tasso di mortalità nelle fasce 80-89 e >90 anni rispettivamente pari a 11 e 19 per 1.000.000 ab.).

### Diffusione

- L'indice di trasmissibilità (Rt) calcolato con dati aggiornati al 23 ottobre 2024 e basato sui casi con ricovero ospedaliero, al 15/10/2024 è pari a 0,84 (0,78-0,89), in diminuzione rispetto alla settimana precedente (Rt= 1,06 (1,00-1,13) al 08/10/2024) (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/fag-sul-calcolo-del-rt](https://www.iss.it/coronavirus/-/asset_publisher/1SRKHcCJJQ7E/content/fag-sul-calcolo-del-rt)).

- L'incidenza di casi COVID-19 diagnosticati e segnalati nel periodo 17/10/2024 - 23/10/2024 è pari a 15 casi per 100.000 abitanti, in lieve diminuzione rispetto alla settimana precedente (19 casi per 100.000 abitanti nella settimana 10/10/2024 - 16/10/2024) (tab.3).

- L'incidenza settimanale (17/10/2024 - 23/10/2024) dei casi diagnosticati è in lieve diminuzione in quasi tutte le Regioni/PPAA rispetto alla settimana precedente. L'incidenza più elevata è stata riportata nella regione Lombardia (27 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa in Sicilia (0,2 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 61 anni, stabile rispetto alla settimana precedente.

- La percentuale di reinfezioni è il 45% 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 (settembre 2024, dati al 20/10/2024), si osserva la co-circolazione di differenti sotto-varianti di JN.1 attenzionate a livello internazionale, con una predominanza di KP.3.1.1 (66% nel mese di settembre). In crescita, inoltre, la proporzione di sequenziamenti attribuibili a XEC (17% nel mese di settembre vs il 5% del mese di agosto) (fig.9, 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: 23 ottobre 2024 | Data di analisi: 24 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**

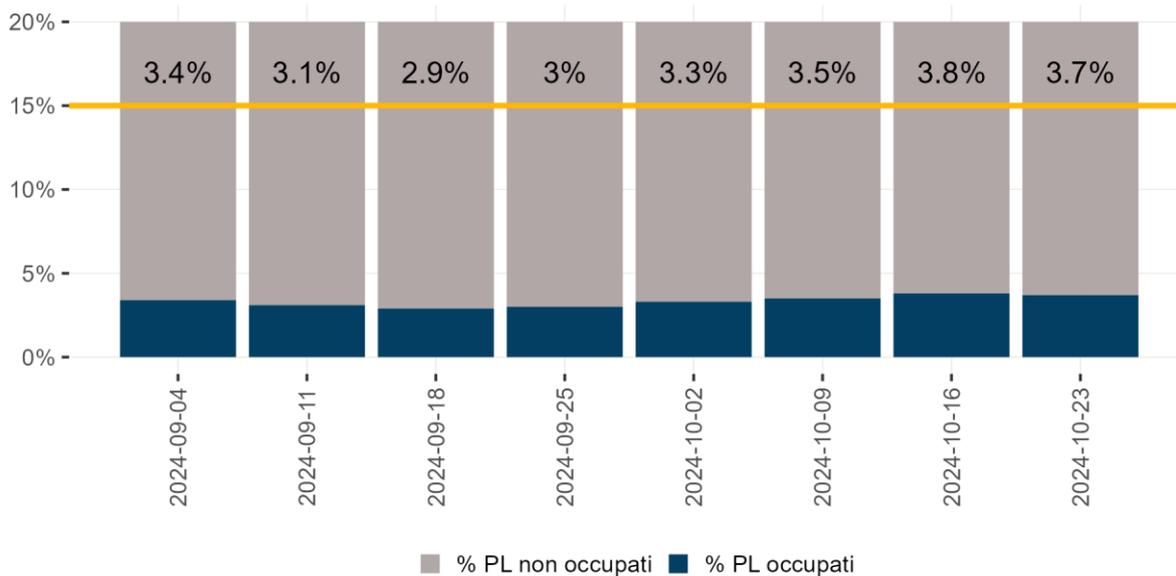
Regione/PA	Posti letto occupati area medica 23/10/2024 (A)	Posti letto totali area medica 23/10/2024 (B)	Occupazione (%) area medica 23/10/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 16/10/2024
Abruzzo	48	1 382	3.5	3.0
Basilicata	7	333	2.1	1.2
Calabria	5	851	0.6	0.9
Campania	85	3 714	2.3	2.4
ER	592	9 001	6.6	6.6
FVG	74	1 277	5.8	7.7
Lazio	79	6 421	1.2	1.0
Liguria	93	1 251	7.4	7.8
Lombardia	324	10 457	3.1	3.1
Marche	40	973	4.1	5.1
Molise	0	176	0.0	0.0
Piemonte	196	6 794	2.9	3.4
PA Bolzano	31	500	6.2	6.0
PA Trento	32	517	6.2	4.8
Puglia	19	2 139	0.9	1.1
Sardegna	22	1 426	1.5	1.5
Sicilia	93	2 985	3.1	3.1
Toscana	201	5 033	4.0	4.1
Umbria	52	662	7.9	11.0
Valle d'Aosta	0	67	0.0	0.0
Veneto	281	6 000	4.7	4.7
<b>ITALIA</b>	<b>2 274</b>	<b>61 959</b>	<b>3.7</b>	<b>3.8</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.*

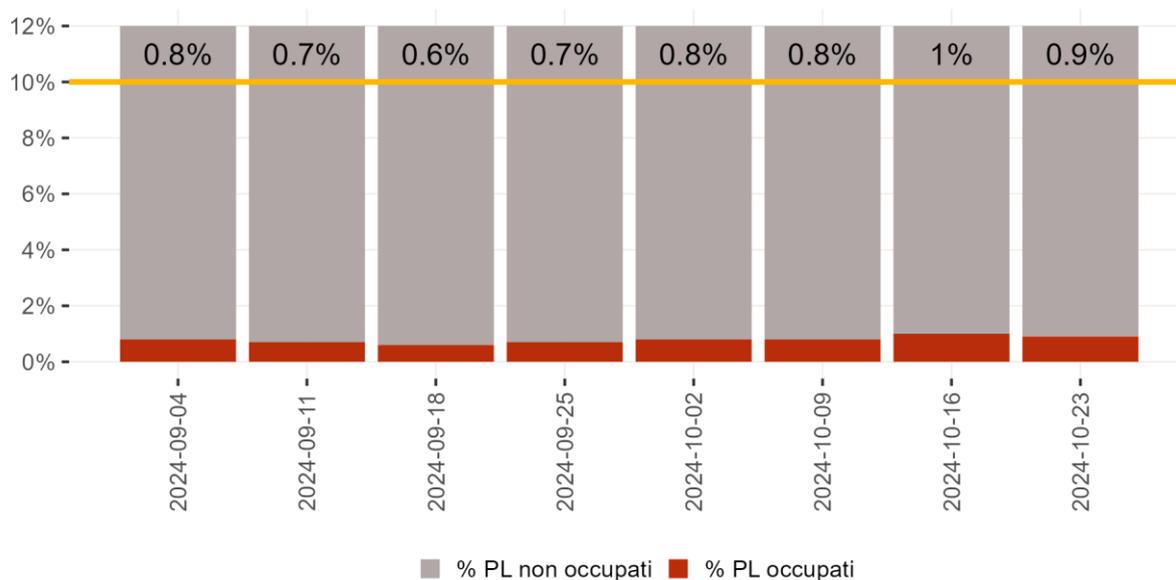
**Tabella 2 - Numero di posti letto di terapia intensiva occupati da pazienti con infezione da SARS-CoV-2 / numero di posti letto totali in Terapia Intensiva**

Regione/PA	Posti letto occupati terapia intensiva 23/10/2024 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 23/10/2024 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 23/10/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 16/10/2024
Abruzzo	0	181	0.0	0.6
Basilicata	0	79	0.0	0.0
Calabria	0	163	0.0	0.6
Campania	5	486	1.0	1.0
ER	22	889	2.5	2.2
FVG	0	175	0.0	0.6
Lazio	4	943	0.4	0.6
Liguria	1	170	0.6	0.6
Lombardia	10	1 810	0.6	0.6
Marche	3	206	1.5	1.9
Molise	0	39	0.0	0.0
Piemonte	2	628	0.3	1.0
PA Bolzano	4	100	4.0	6.0
PA Trento	2	90	2.2	2.2
Puglia	0	304	0.0	0.0
Sardegna	2	192	1.0	1.0
Sicilia	3	675	0.4	0.4
Toscana	4	570	0.7	1.1
Umbria	2	80	2.5	0.0
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	12	1 000	1.2	1.1
<b>ITALIA</b>	<b>76</b>	<b>8 793</b>	<b>0.9</b>	<b>1.0</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**

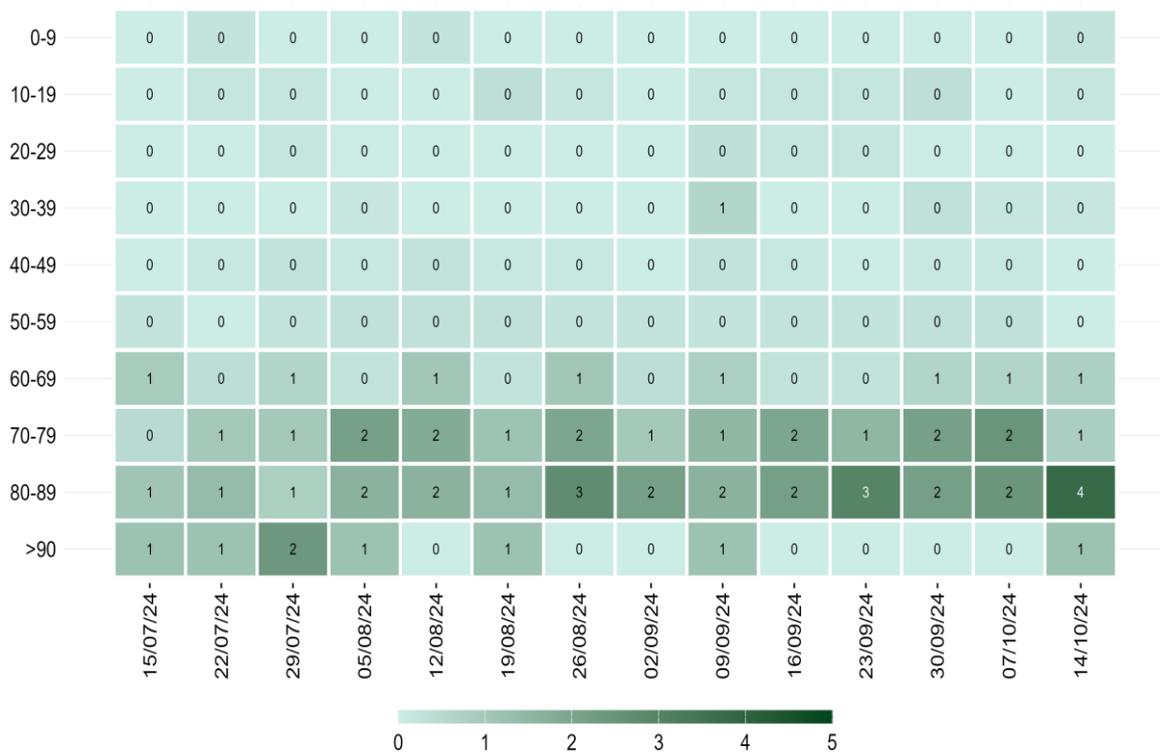


**Figura 2 - Tasso di occupazione dei posti letto in Terapia Intensiva da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale**



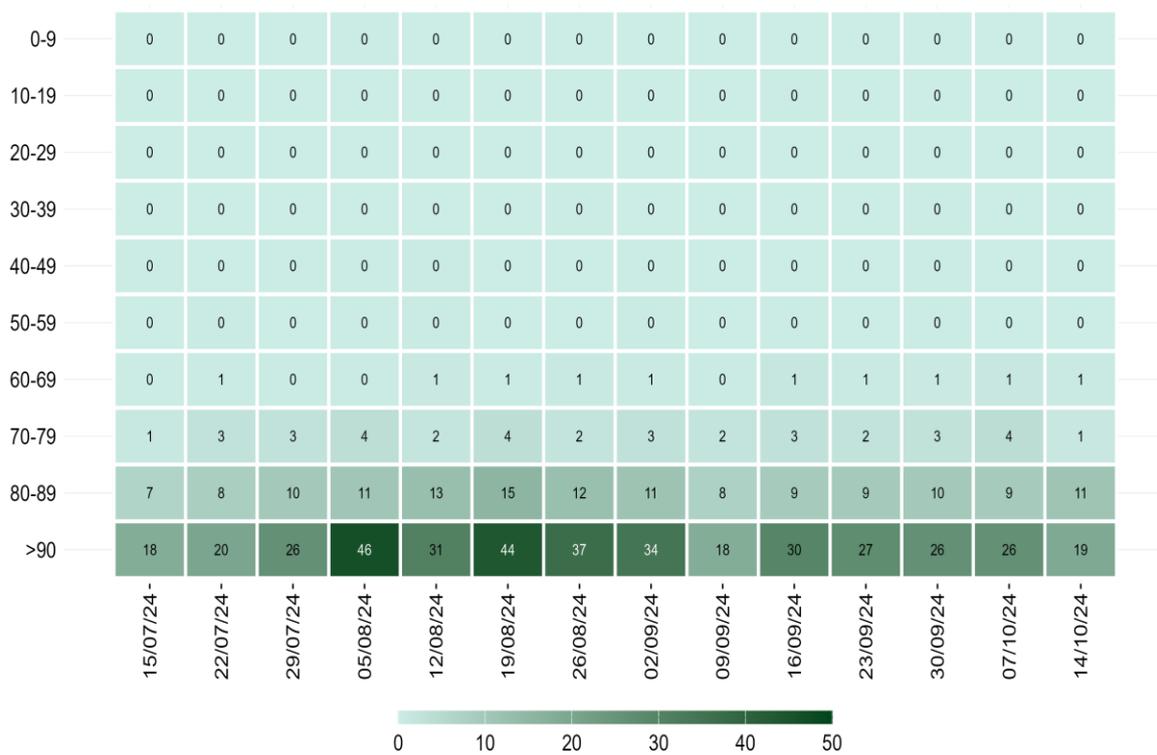
Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato

**Figura 3 - Tasso di ospedalizzazione settimanale (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età dal 15 luglio 2024**



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

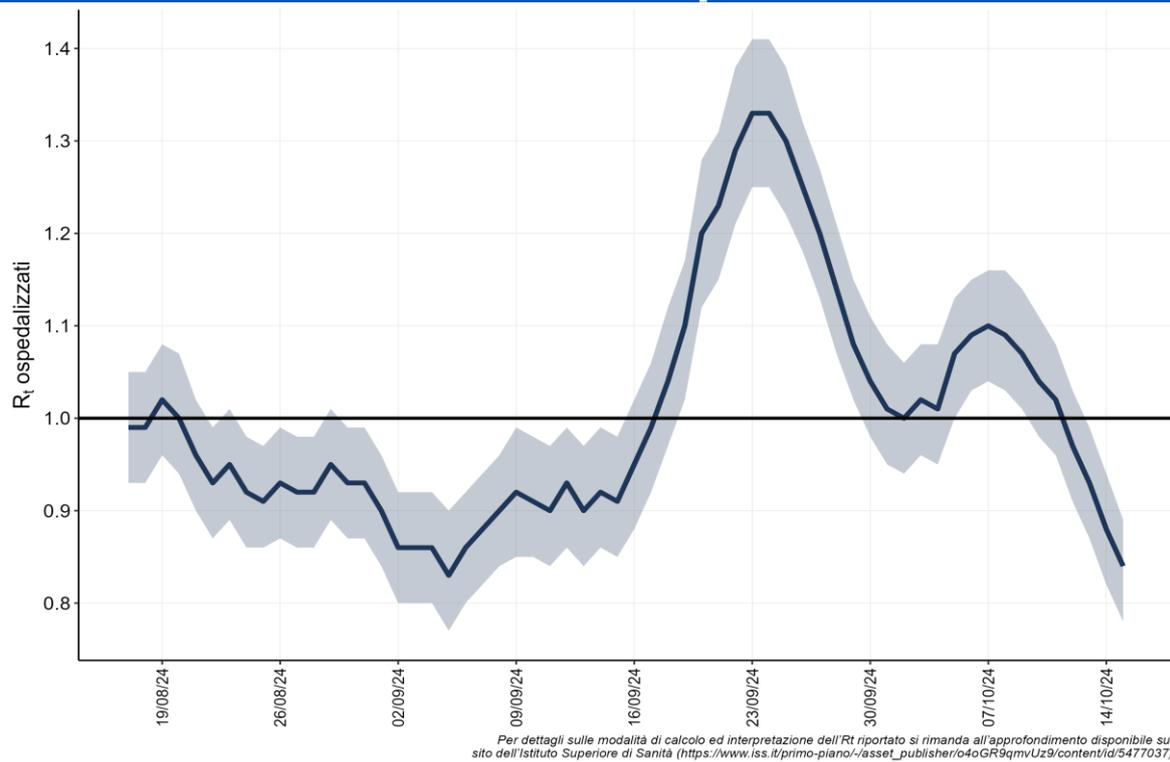
**Figura 4 - Tasso settimanale di ricovero in terapia intensiva (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età partire dal 15 luglio 2024**



*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 15 luglio 2024**

## Diffusione dell'epidemia

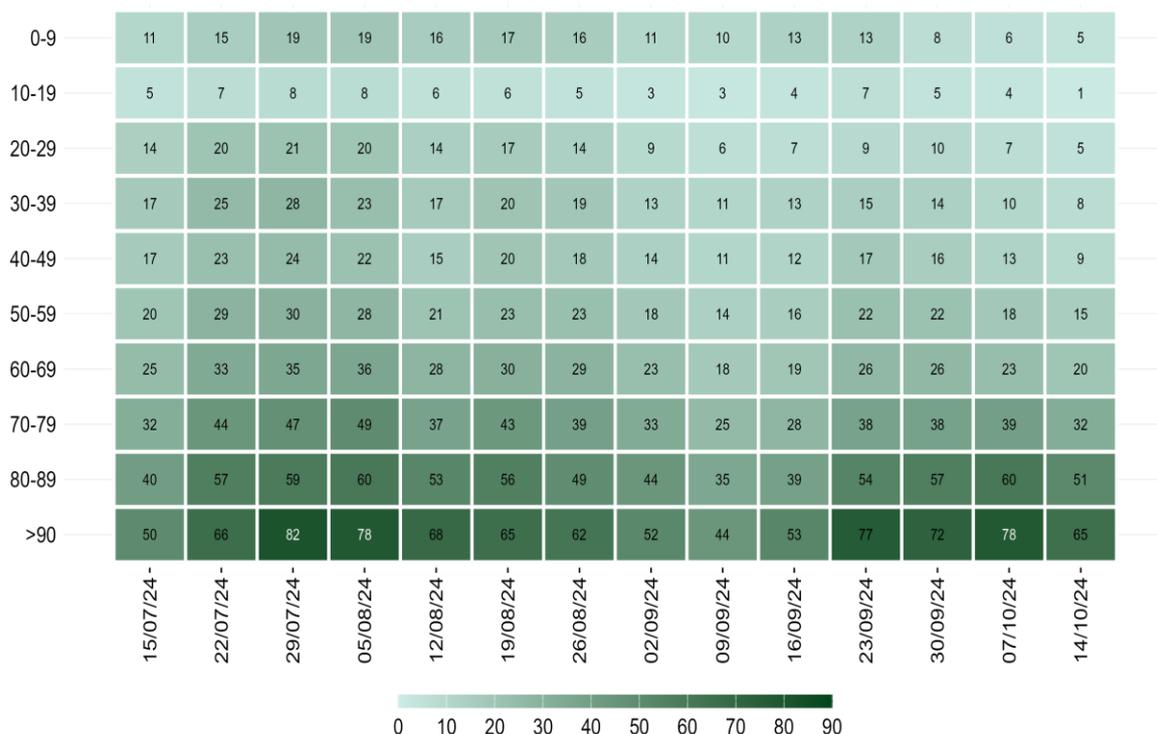


**Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 23 ottobre 2024**

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

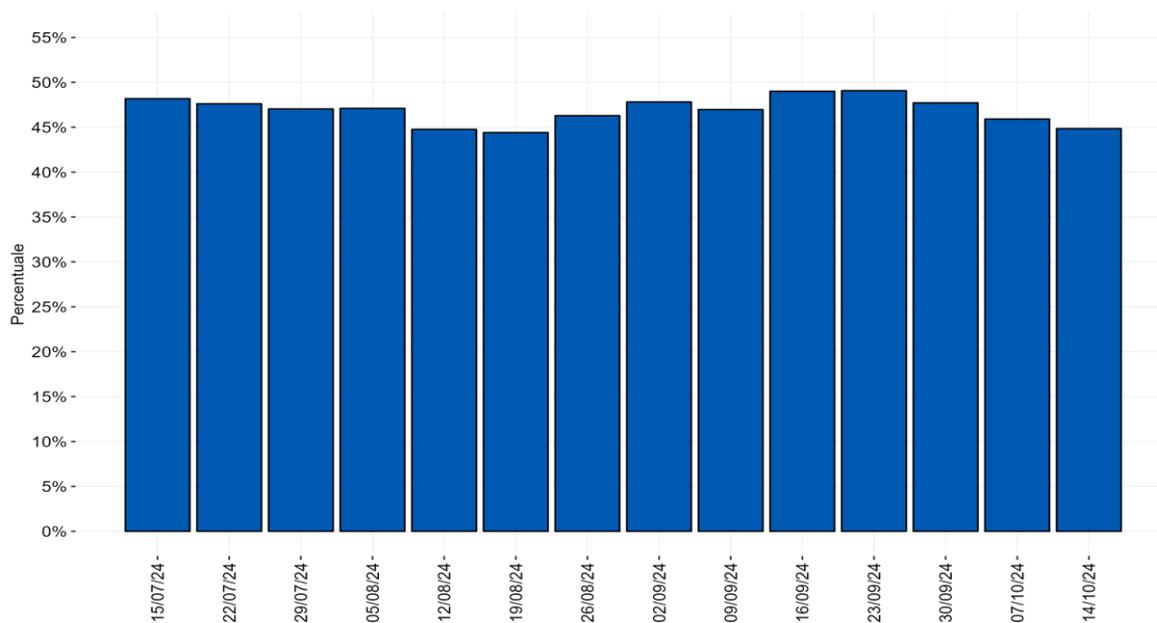
Regione/PA	Numero di casi 17/10/2024 - 23/10/2024	Incidenza* 17/10/2024 - 23/10/2024	Incidenza 10/10/2024 - 16/10/2024	Incidenza 03/10/2024 - 09/10/2024	Variazione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	127	10	16	17	-37.5
Basilicata	10	2	2	4	0
Calabria	61	3	5	5	-40
Campania	354	6	9	11	-33.3
ER	664	15	19	18	-21.1
FVG	245	21	25	28	-16
Lazio	928	16	18	20	-11.1
Liguria	228	15	17	17	-11.8
Lombardia	2 693	27	35	38	-22.9
Marche	16	1	1	1	0
Molise	15	5	2	12	150
Piemonte	998	24	34	32	-29.4
PA Bolzano	63	12	16	19	-25
PA Trento	104	19	22	26	-13.6
Puglia	280	7	9	10	-22.2
Sardegna	52	3	5	5	-40
Sicilia	10	<0,5	<0,5	1	0
Toscana	590	16	24	17	-33.3
Umbria	5	1	14	24	-92.9
Valle d'Aosta	13	11	18	21	-38.9
Veneto	1 206	25	32	35	-21.9
<b>ITALIA</b>	<b>8 662</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>-21.1</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

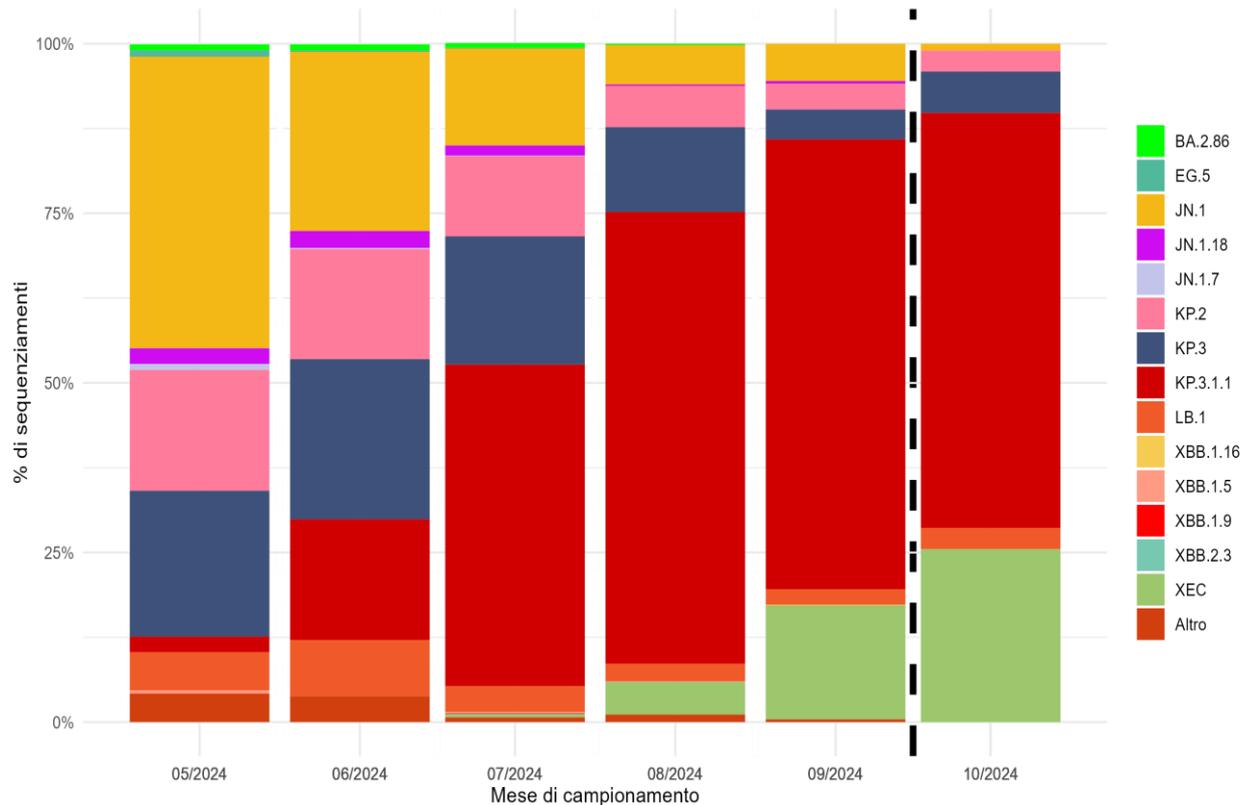
**Figura 7 - Incidenza settimanale di infezioni da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per fascia d'età, a partire dal 15 luglio 2024**



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

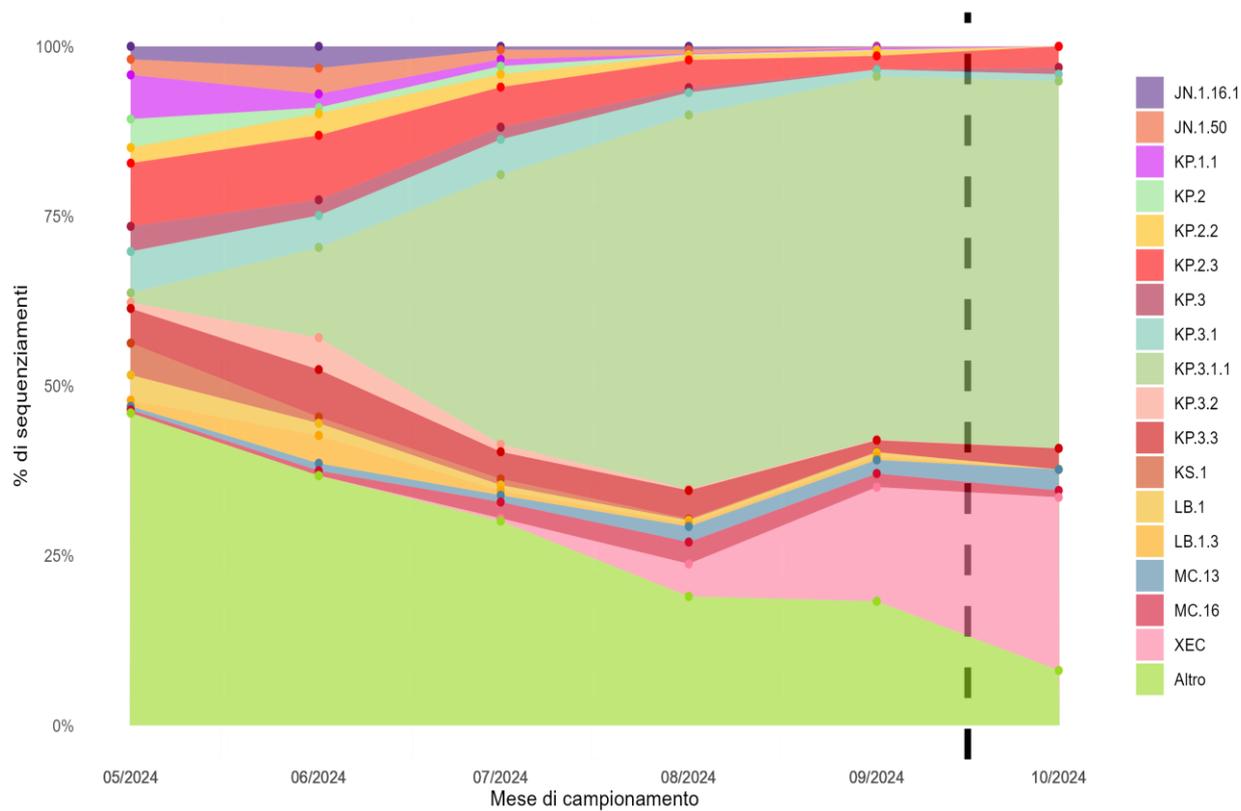
**Figura 8 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dal 15 luglio 2024**

## 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**