



---

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 76

---

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

Acquisizione dati: 16 ottobre 2024

---

***18 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 (incluso KP.3.1.1), si conferma predominante, in accordo con quanto osservato in altri Paesi.

## Punti chiave del monitoraggio

### Impatto

- Al 16/10/2024 l'occupazione dei posti letto in area medica è pari a 3,8% (2.355 ricoverati), in lieve aumento rispetto alla settimana precedente (3,5% al 09/10/2024) (tab.1, fig.1). In lieve aumento anche l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 1,0% (86 ricoverati), rispetto alla settimana precedente (0,8% al 09/10/2024) (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 107 e 157 per 1.000.000 ab., tasso di ricovero in terapia intensiva nelle fasce 60-69, 70-79 e 80-89 anni rispettivamente pari a 1, 2 e 2 per 1.000.000 ab. e tasso di mortalità nelle fasce 80-89 e >90 anni rispettivamente pari a 5 e 20 per 1.000.000 ab.).

### Diffusione

- L'indice di trasmissibilità (Rt) calcolato con dati aggiornati al 16 ottobre 2024 e basato sui casi con ricovero ospedaliero, al 08/10/2024 è pari a 1,06 (1,00-1,13), in lieve aumento rispetto alla settimana precedente (Rt= 0,93 (0,87-0,99) al 01/10/2024) (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/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 10/10/2024 - 16/10/2024 è pari a 19 casi per 100.000 abitanti, stabile rispetto alla settimana precedente (20 casi per 100.000 abitanti nella settimana 03/10/2024 - 09/10/2024) (tab.3).

- L'incidenza settimanale (10/10/2024 - 16/10/2024) dei casi diagnosticati e presenta un andamento eterogeneo nelle diverse Regioni/PPAA rispetto alla settimana precedente. L'incidenza più elevata è stata riportata nella regione Lombardia (35 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa in Sicilia (0,5 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, in lieve aumento rispetto alla settimana precedente.

- La percentuale di reinfezioni è il 46% circa, in lieve diminuzione rispetto alla settimana precedente (fig.8).

### Varianti

- Dati preliminari relativi al mese di settembre 2024 (al 13/10/2024) evidenziano la co-circolazione di differenti sotto-varianti di JN.1 attenzionate a livello internazionale, con una predominanza di KP.3.1.1 (fig.9, fig.10). In crescita, inoltre, la proporzione di sequenziamenti attribuibili al lignaggio ricombinante XEC.



---

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: 16 ottobre 2024 | Data di analisi: 17 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**

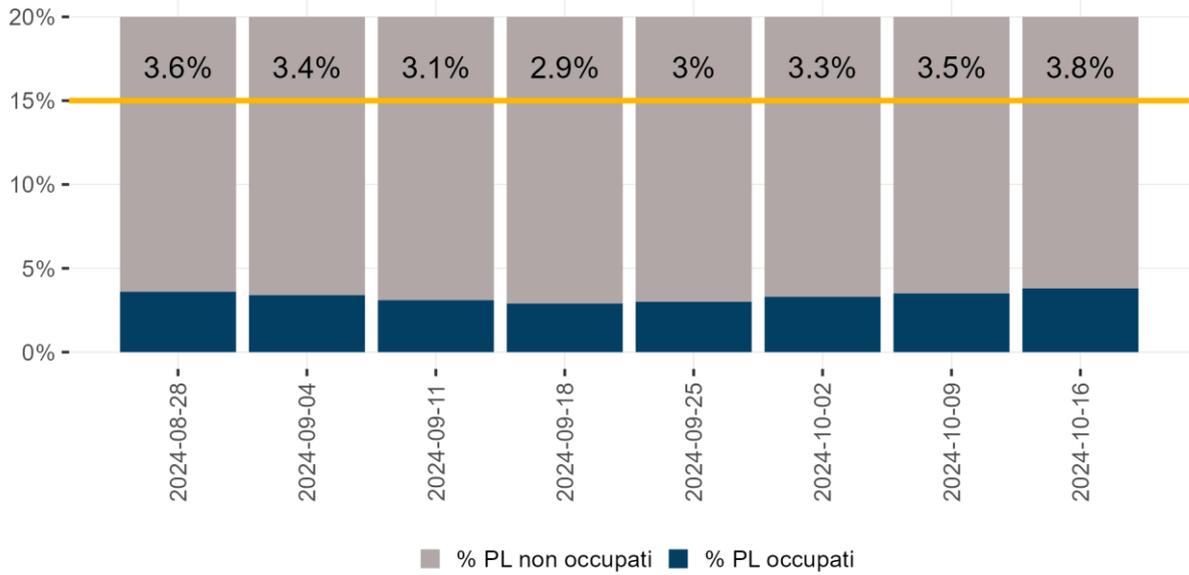
Regione/PA	Posti letto occupati area medica 16/10/2024 (A)	Posti letto totali area medica 16/10/2024 (B)	Occupazione (%) area medica 16/10/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 09/10/2024
Abruzzo	42	1 382	3.0	2.9
Basilicata	4	333	1.2	1.2
Calabria	8	851	0.9	0.4
Campania	88	3 714	2.4	2.3
ER	598	9 001	6.6	5.6
FVG	98	1 277	7.7	8.0
Lazio	63	6 421	1.0	1.0
Liguria	97	1 251	7.8	7.2
Lombardia	322	10 457	3.1	2.8
Marche	50	973	5.1	4.0
Molise	0	176	0.0	0.0
Piemonte	232	6 794	3.4	3.1
PA Bolzano	30	500	6.0	6.0
PA Trento	25	517	4.8	6.4
Puglia	23	2 139	1.1	0.6
Sardegna	22	1 426	1.5	1.5
Sicilia	93	2 985	3.1	3.1
Toscana	206	5 033	4.1	3.5
Umbria	73	662	11.0	11.3
Valle d'Aosta	0	67	0.0	0.0
Veneto	281	6 000	4.7	4.4
<b>ITALIA</b>	<b>2 355</b>	<b>61 959</b>	<b>3.8</b>	<b>3.5</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.*

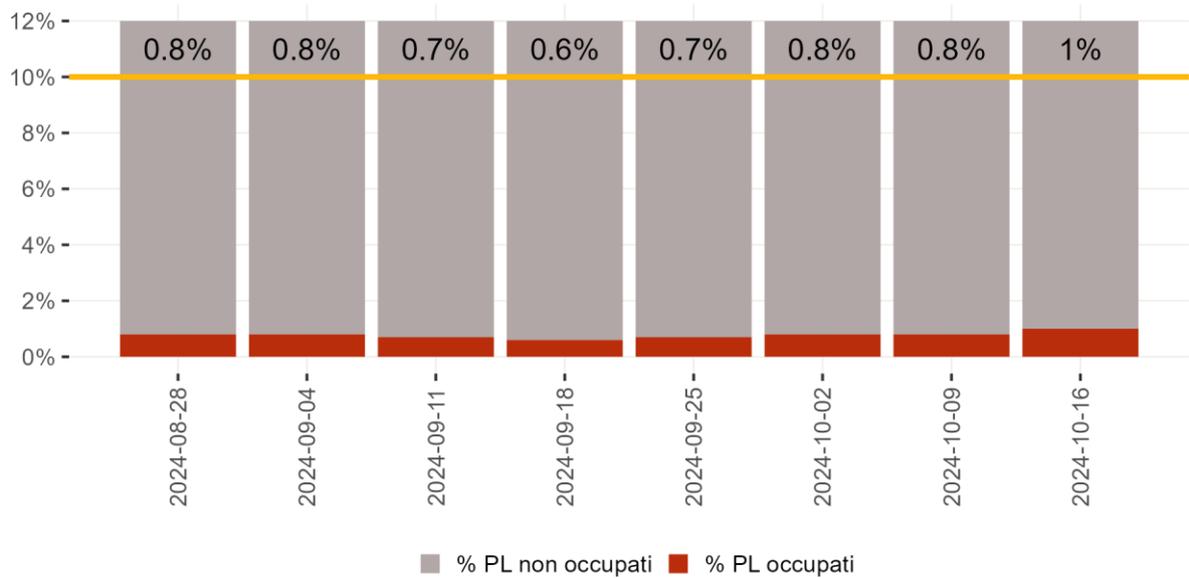
**Tabella 2 - Numero di posti letto di terapia intensiva occupati da pazienti con infezione da SARS-CoV-2 / numero di posti letto totali in Terapia Intensiva**

Regione/PA	Posti letto occupati terapia intensiva 16/10/2024 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 16/10/2024 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 16/10/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 09/10/2024
Abruzzo	1	181	0.6	0.6
Basilicata	0	79	0.0	0.0
Calabria	1	163	0.6	0.6
Campania	5	486	1.0	0.8
ER	20	889	2.2	2.7
FVG	1	175	0.6	0.6
Lazio	6	943	0.6	0.4
Liguria	1	169	0.6	0.6
Lombardia	11	1 810	0.6	0.1
Marche	4	206	1.9	1.0
Molise	0	39	0.0	2.6
Piemonte	6	628	1.0	0.6
PA Bolzano	6	100	6.0	3.0
PA Trento	2	90	2.2	1.1
Puglia	0	304	0.0	0.0
Sardegna	2	192	1.0	1.0
Sicilia	3	675	0.4	0.4
Toscana	6	570	1.1	0.7
Umbria	0	80	0.0	5.0
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	11	1 000	1.1	1.0
<b>ITALIA</b>	<b>86</b>	<b>8 792</b>	<b>1.0</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 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**

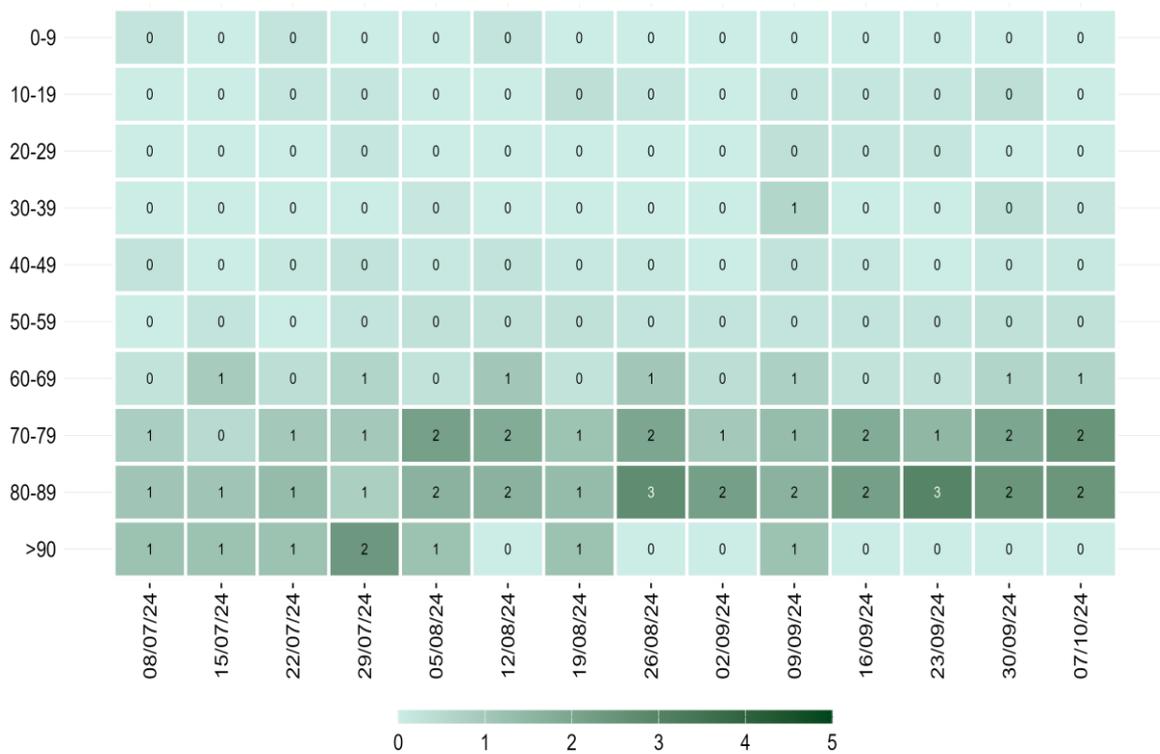


**Figura 2 - Tasso di occupazione dei posti letto in Terapia Intensiva da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale**



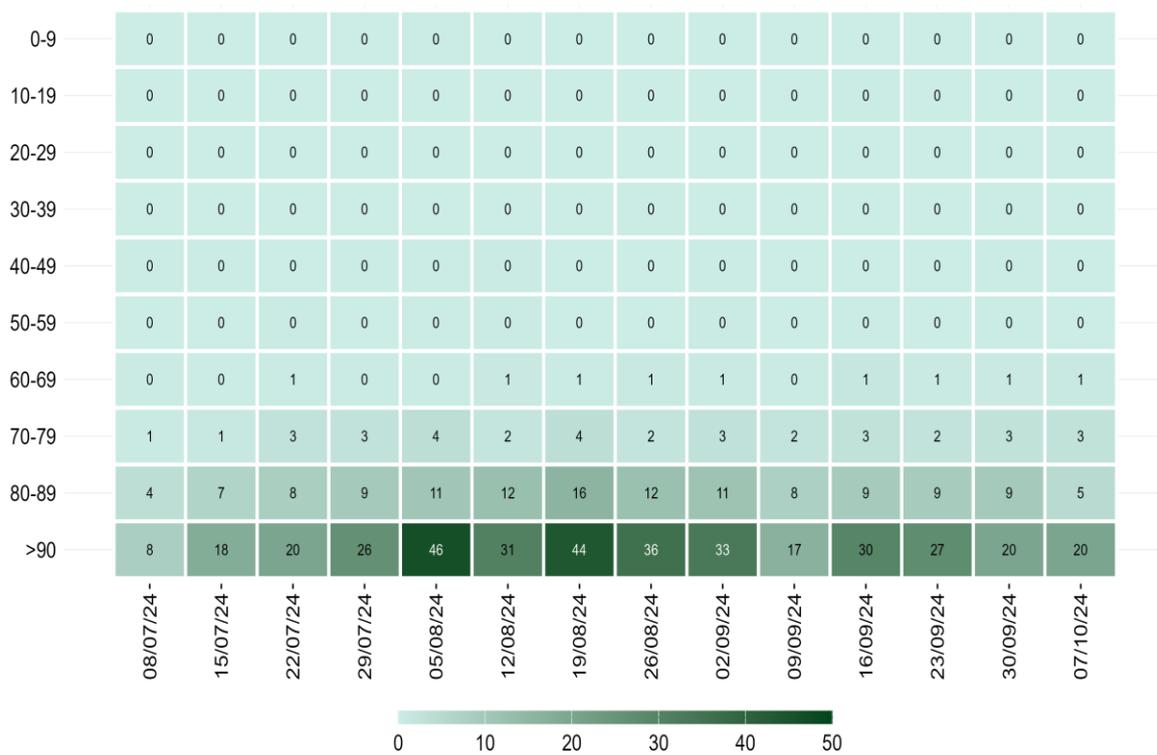
Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato

**Figura 3 - Tasso di ospedalizzazione settimanale (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età dall'8 luglio 2024**



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

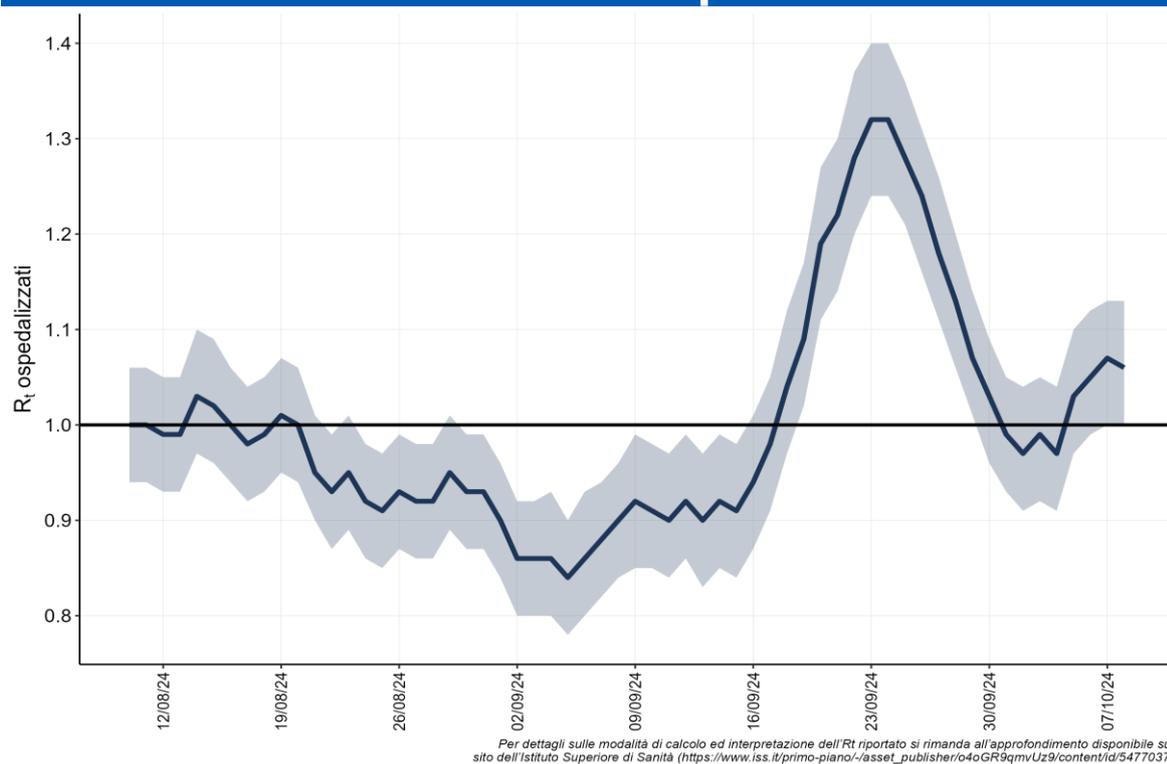
**Figura 4 - Tasso settimanale di ricovero in terapia intensiva (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età partire dal 8 luglio 2024**



*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 dall'8 luglio 2024**

## Diffusione dell'epidemia

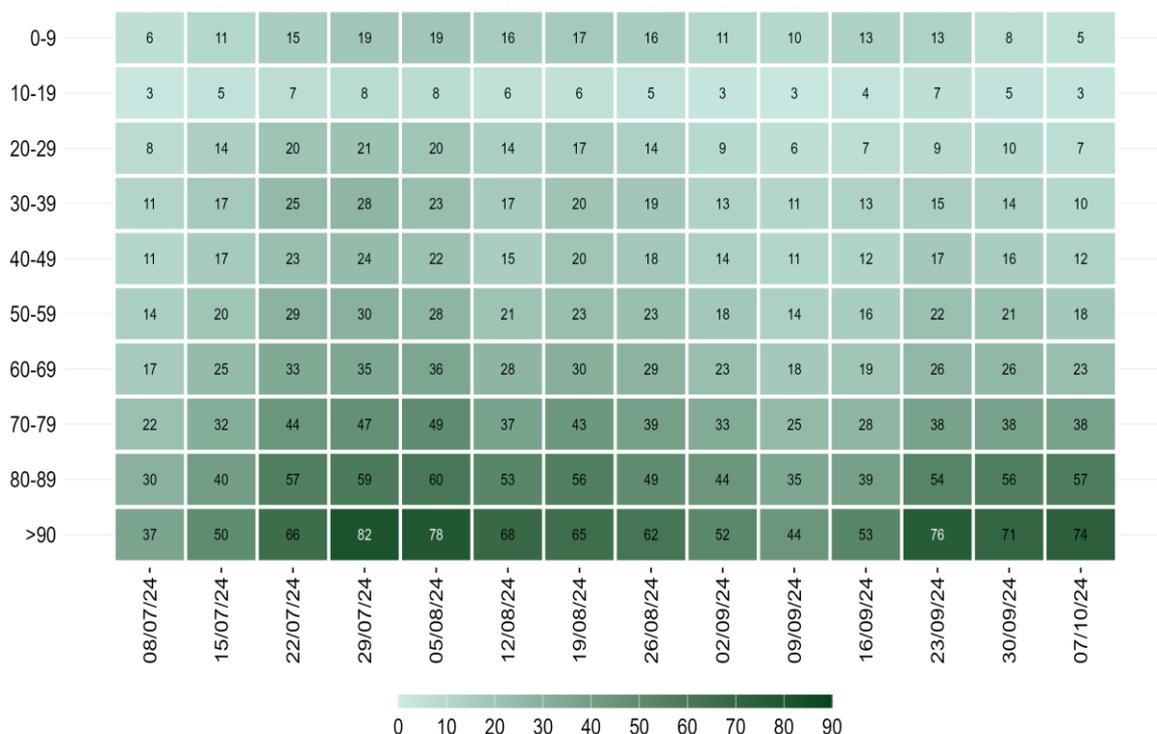


**Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 16 ottobre 2024**

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

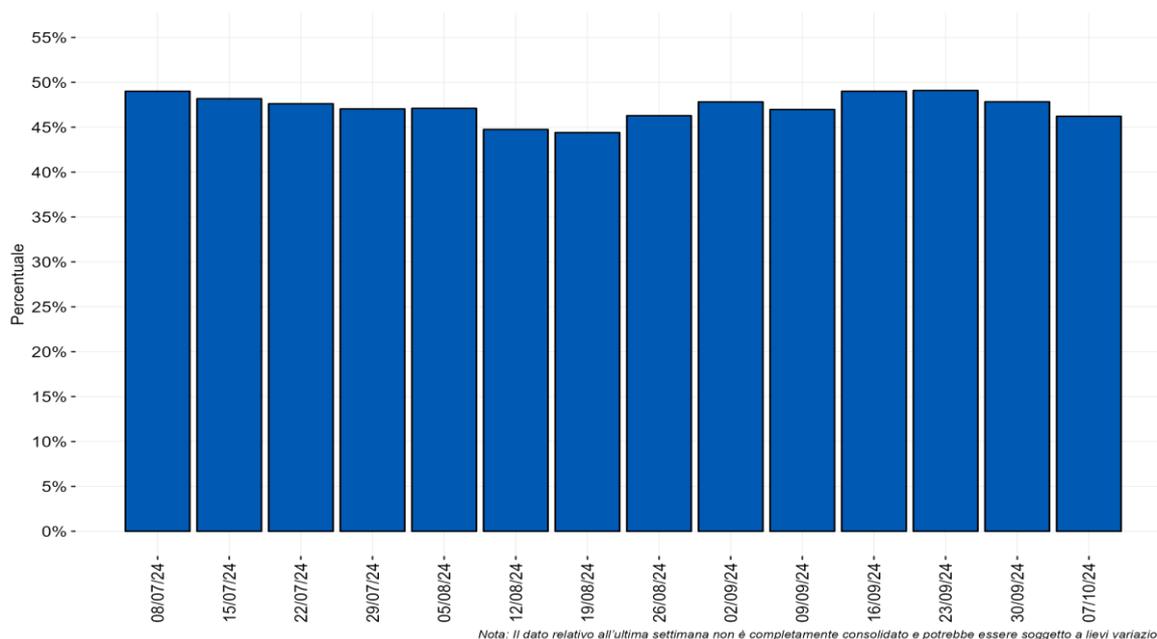
Regione/PA	Numero di casi 10/10/2024 - 16/10/2024	Incidenza* 10/10/2024 - 16/10/2024	Incidenza 03/10/2024 - 09/10/2024	Incidenza 26/09/2024 - 02/10/2024	Variatione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	197	16	17	23	-5.9
Basilicata	12	2	4	7	-50
Calabria	85	5	5	6	0
Campania	518	9	11	14	-18.2
ER	828	19	18	18	5.6
FVG	303	25	28	32	-10.7
Lazio	1 046	18	20	25	-10
Liguria	254	17	17	15	0
Lombardia	3 498	35	38	39	-7.9
Marche	21	1	1	1	0
Molise	7	2	12	14	-83.3
Piemonte	1 458	34	32	28	6.2
PA Bolzano	86	16	19	18	-15.8
PA Trento	118	22	26	28	-15.4
Puglia	370	9	10	12	-10
Sardegna	76	5	5	5	0
Sicilia	23	<0,5	1	1	-100
Toscana	867	24	17	18	41.2
Umbria	117	14	24	35	-41.7
Valle d'Aosta	22	18	21	19	-14.3
Veneto	1 526	32	35	44	-8.6
<b>ITALIA</b>	<b>11 432</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>-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

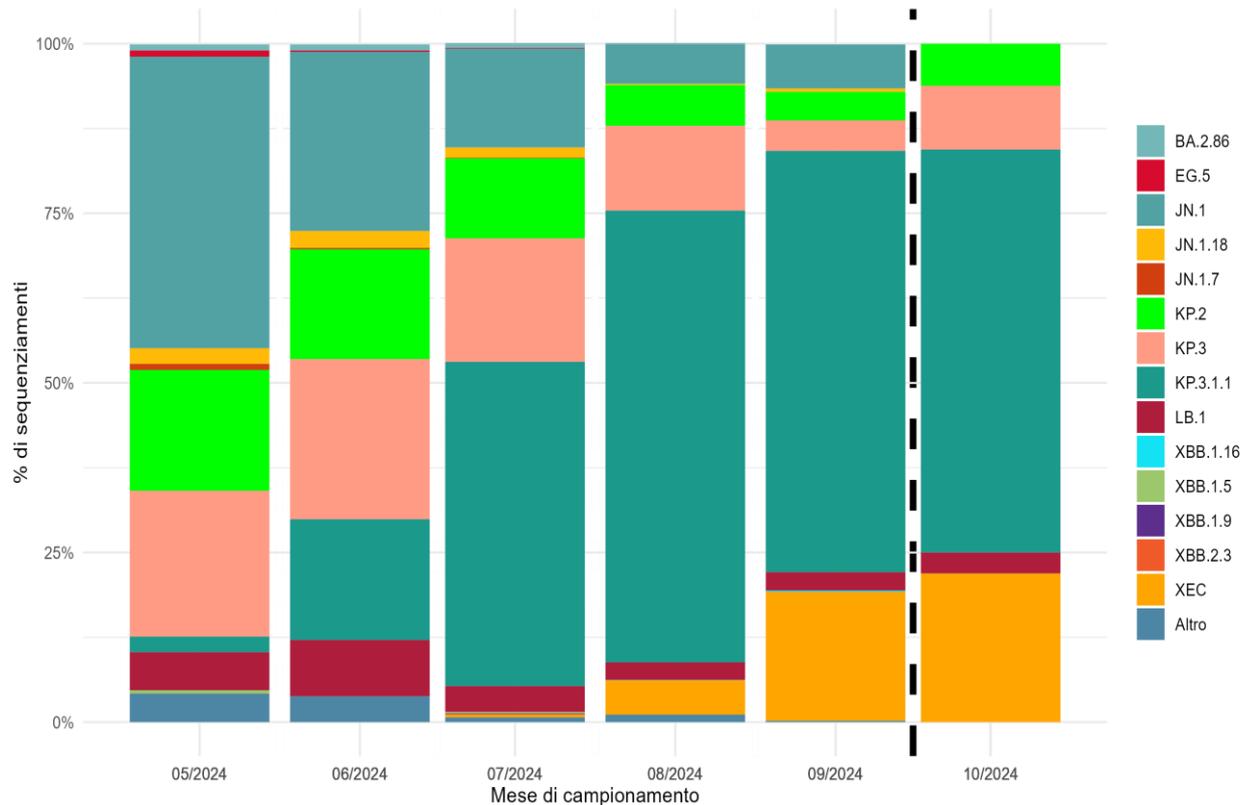
**Figura 7 - Incidenza settimanale di infezioni da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per fascia d'età, a partire dall'8 luglio 2024**



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

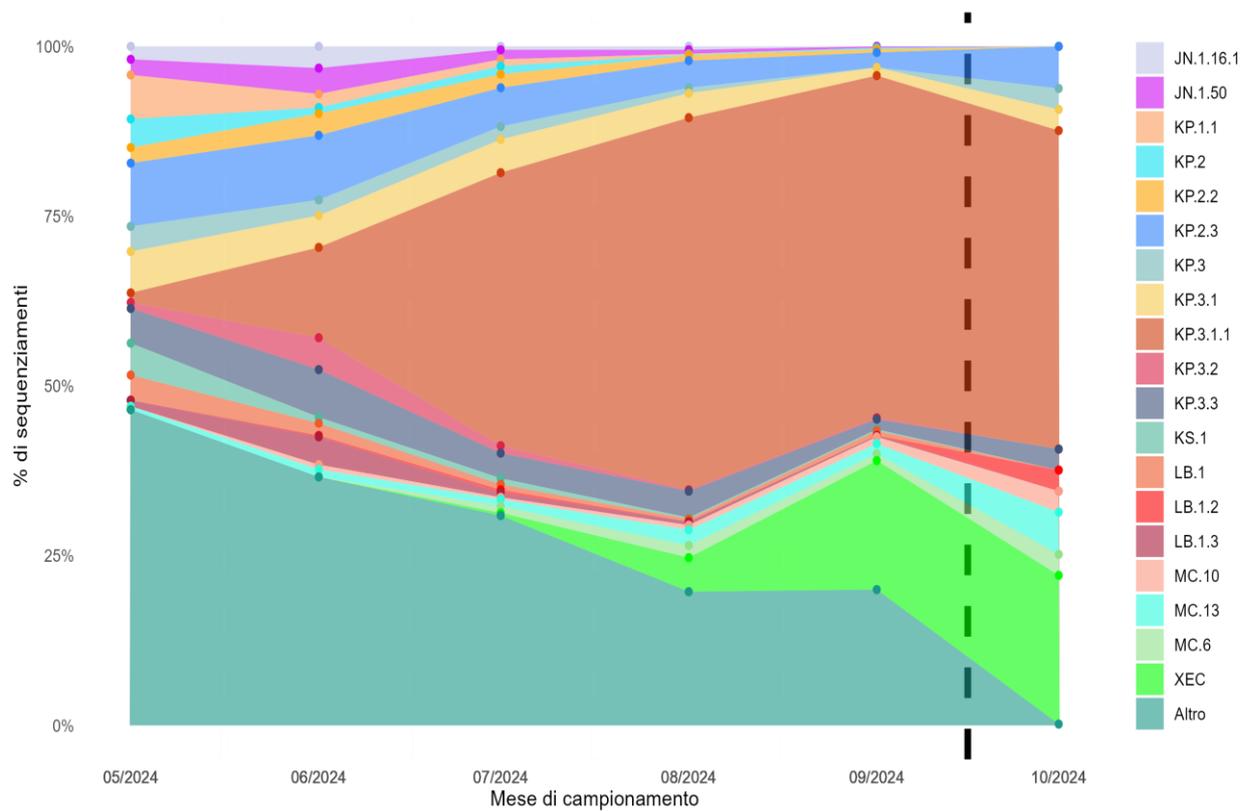
**Figura 8 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dall'8 luglio 2024**

## 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**