



---

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 64

---

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

Acquisizione dati: 24 luglio 2024

---

**26 luglio 2024**

***In evidenza:***

Nel periodo di monitoraggio, si assiste ad un ulteriore seppur ancora contenuto aumento sia dell'incidenza di nuovi casi identificati e segnalati con infezione da SARS-CoV-2 in Italia, sia del numero di ospedalizzati. Tuttavia l'impatto sugli ospedali resta tuttora limitato. La variante 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 24/07/2024 l'occupazione dei posti letto in area medica è pari a 2,4% (1.517 ricoverati), in leggero aumento stabile rispetto alla settimana precedente (1,9% al 17/07/2024) (tab.1, fig.1). Stabile l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 0,4% (38 ricoverati), rispetto alla settimana precedente (0,5% al 17/07/2024) (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 47 e 86 per 1.000.000 ab., tasso di ricovero in terapia intensiva nelle fasce 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 12 per 1.000.000 ab.).

### Diffusione

- L'indice di trasmissibilità (Rt) calcolato con dati aggiornati al 24 luglio 2024 e basato sui casi con ricovero ospedaliero, al 15/07/2024 è pari a 1,24 (1,14-1,35), sostanzialmente stabile rispetto alla settimana precedente (Rt=1,20 (1,08-1,32) al 08/07/2024) (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 18/07/2024 - 24/07/2024 è pari a 23 casi per 100.000 abitanti, in lieve aumento rispetto alla settimana precedente, pur rimanendo bassa (15 casi per 100.000 abitanti nella settimana 11/07/2024 - 17/07/2024) (tab.3).

- L'incidenza settimanale (11/07/2024 - 17/07/2024) 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 Campania (45 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa nelle Marche (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 in aumento nella maggior parte delle fasce d'età (fig.7). L'età mediana alla diagnosi è di 60 anni, in leggera diminuzione rispetto alla settimana precedente.

- La percentuale di reinfezioni è il 48% 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 (giugno 2024, dati al 21/07/2024), si osserva la co-circolazione di differenti sotto-varianti di JN.1 attenzionate a livello internazionale (fig. 16). Tra questi, in crescita la proporzione di sequenziamenti attribuibili al lignaggio KP.3.1.1 (05/2024: 1.9%, 06/2024: 18.7%; fig. 17), oggetto di monitoraggio internazionale (VUM), caratterizzato dalla delezione del residuo di serina in posizione 31 della proteina spike.



---

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: 24 luglio 2024 | Data di analisi: 25 luglio 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**

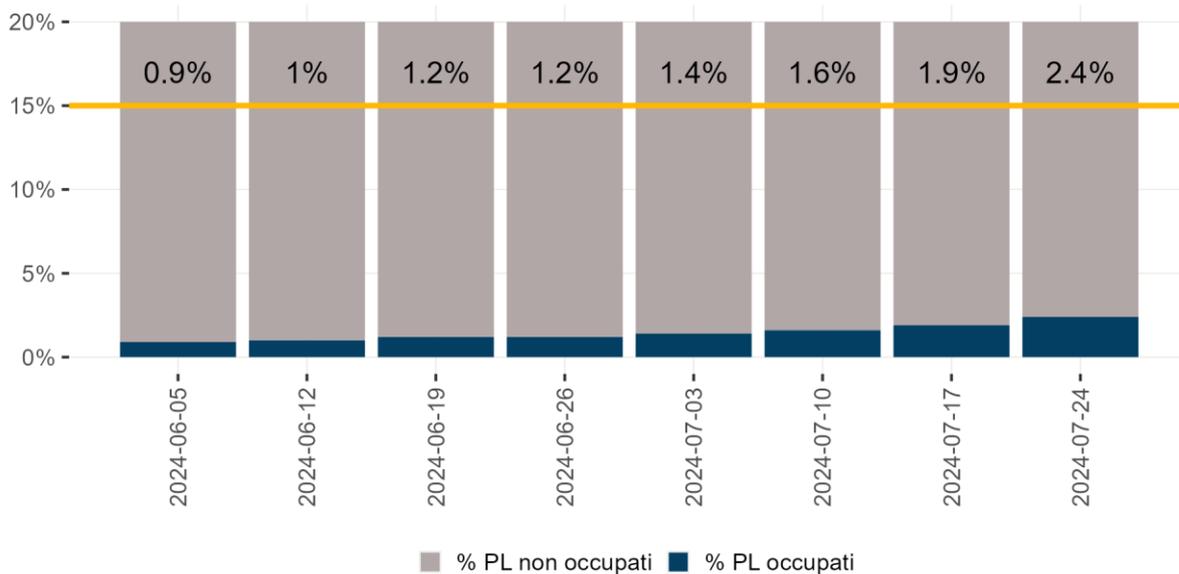
Regione/PA	Posti letto occupati area medica 24/07/2024 (A)	Posti letto totali area medica 24/07/2024 (B)	Occupazione (%) area medica 24/07/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 17/07/2024
Abruzzo	10	1 382	0.7	0.6
Basilicata	2	333	0.6	0.9
Calabria	9	869	1.0	1.3
Campania	122	3 714	3.3	2.9
ER	194	9 001	2.2	1.5
FVG	44	1 277	3.4	2.2
Lazio	149	6 421	2.3	1.9
Liguria	86	1 251	6.9	5.5
Lombardia	114	10 457	1.1	0.8
Marche	31	973	3.2	0.9
Molise	0	176	0.0	0.0
Piemonte	115	6 794	1.7	1.4
PA Bolzano	3	500	0.6	1.4
PA Trento	19	517	3.7	4.1
Puglia	13	2 139	0.6	0.4
Sardegna	53	1 426	3.7	1.6
Sicilia	151	2 998	5.0	3.6
Toscana	166	5 033	3.3	2.3
Umbria	40	662	6.0	4.4
Valle d'Aosta	0	67	0.0	0.0
Veneto	196	6 000	3.3	3.2
<b>ITALIA</b>	<b>1 517</b>	<b>61 990</b>	<b>2.4</b>	<b>1.9</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 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**

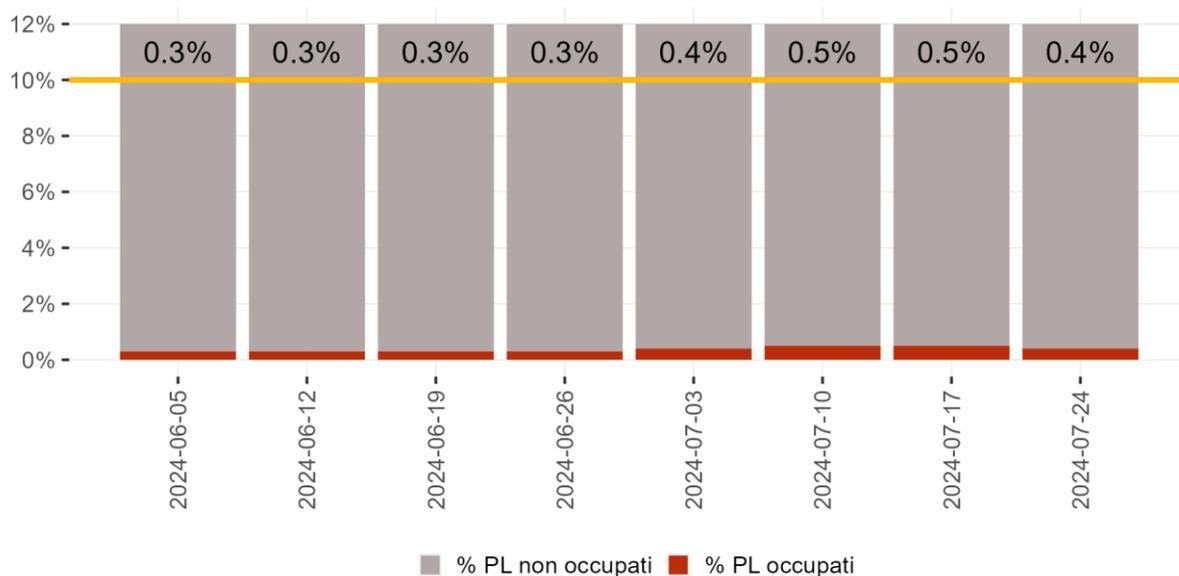
Regione/PA	Posti letto occupati terapia intensiva 24/07/2024 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 24/07/2024 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 24/07/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 17/07/2024
Abruzzo	1	181	0.6	0.6
Basilicata	0	79	0.0	0.0
Calabria	0	162	0.0	0.0
Campania	3	486	0.6	0.6
ER	3	889	0.3	0.3
FVG	0	175	0.0	1.1
Lazio	3	943	0.3	0.3
Liguria	1	166	0.6	0.6
Lombardia	0	1 810	0.0	0.2
Marche	1	206	0.5	0.5
Molise	0	39	0.0	0.0
Piemonte	1	628	0.2	0.2
PA Bolzano	0	100	0.0	0.0
PA Trento	0	90	0.0	0.0
Puglia	0	304	0.0	0.0
Sardegna	0	192	0.0	0.5
Sicilia	5	681	0.7	0.9
Toscana	5	570	0.9	0.9
Umbria	2	80	2.5	1.3
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	13	1 000	1.3	1.2
<b>ITALIA</b>	<b>38</b>	<b>8 794</b>	<b>0.4</b>	<b>0.5</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 attivati pre-emergenza (HSP 14.02.2020) + posti letto Area Medica COVID attivati (aggiuntivi rispetto ai posti letto pre-emergenza) aggiornati al giorno indice.*



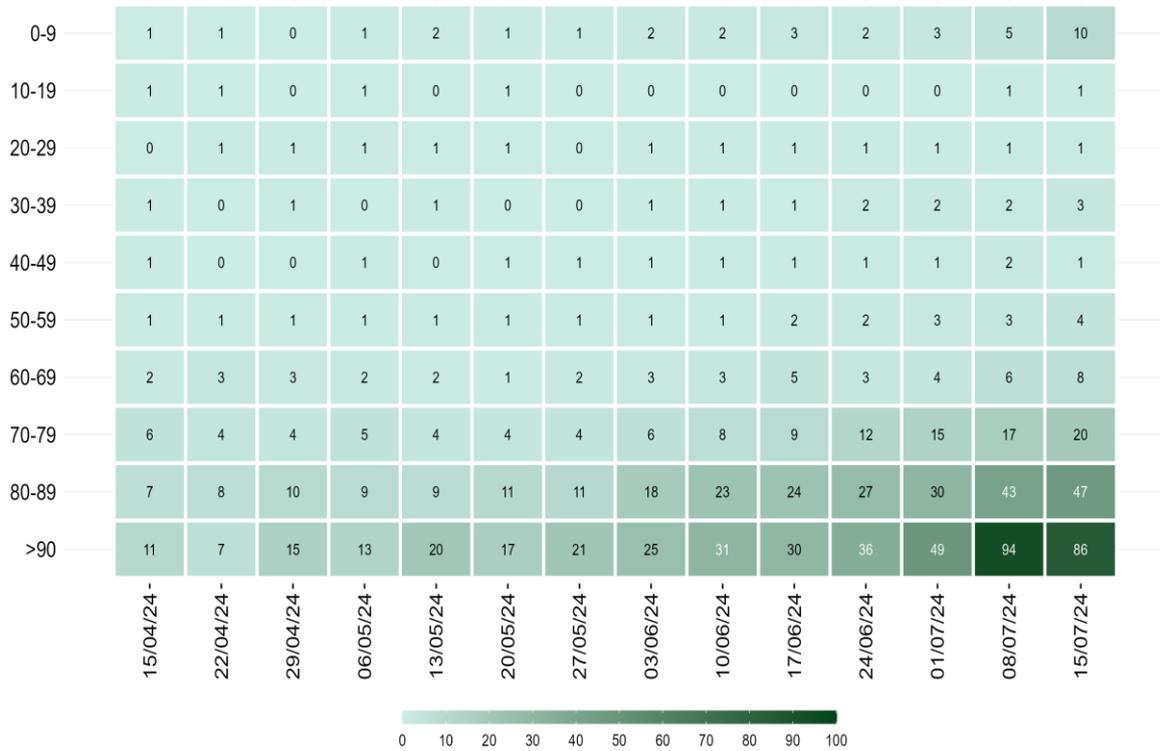
Denominatore: Posti letto totali

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



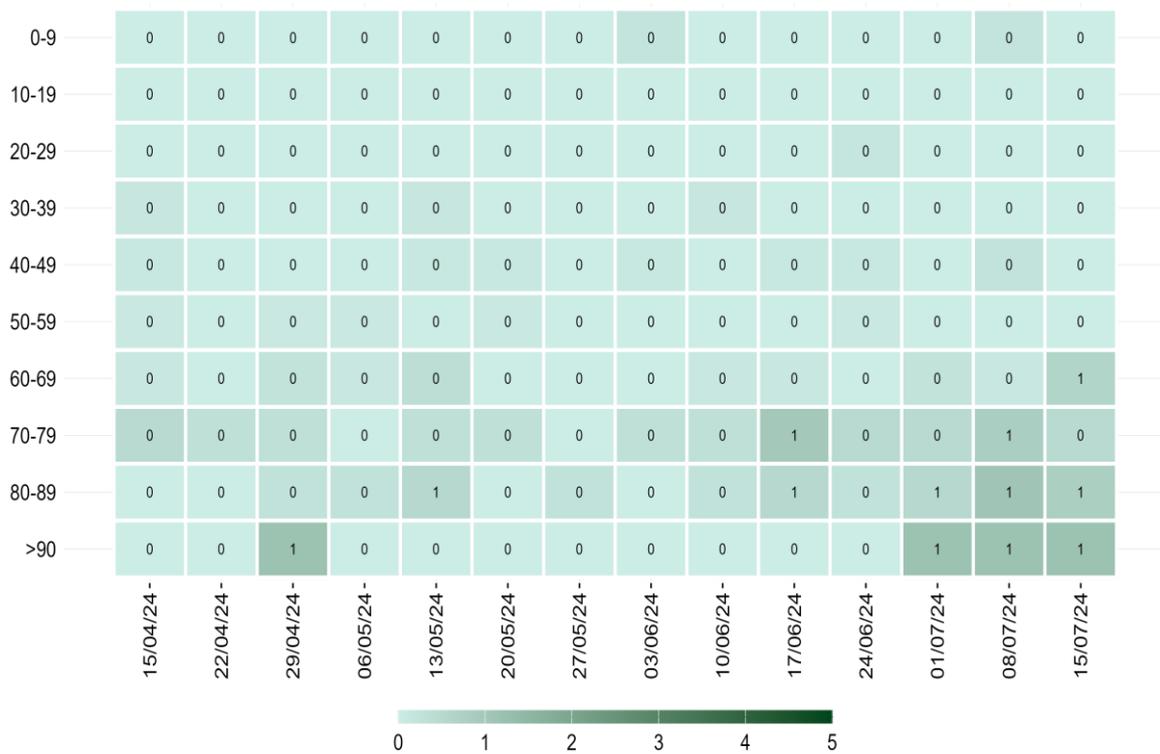
Denominatore: Posti letto totali

**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 15 aprile 2024**



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

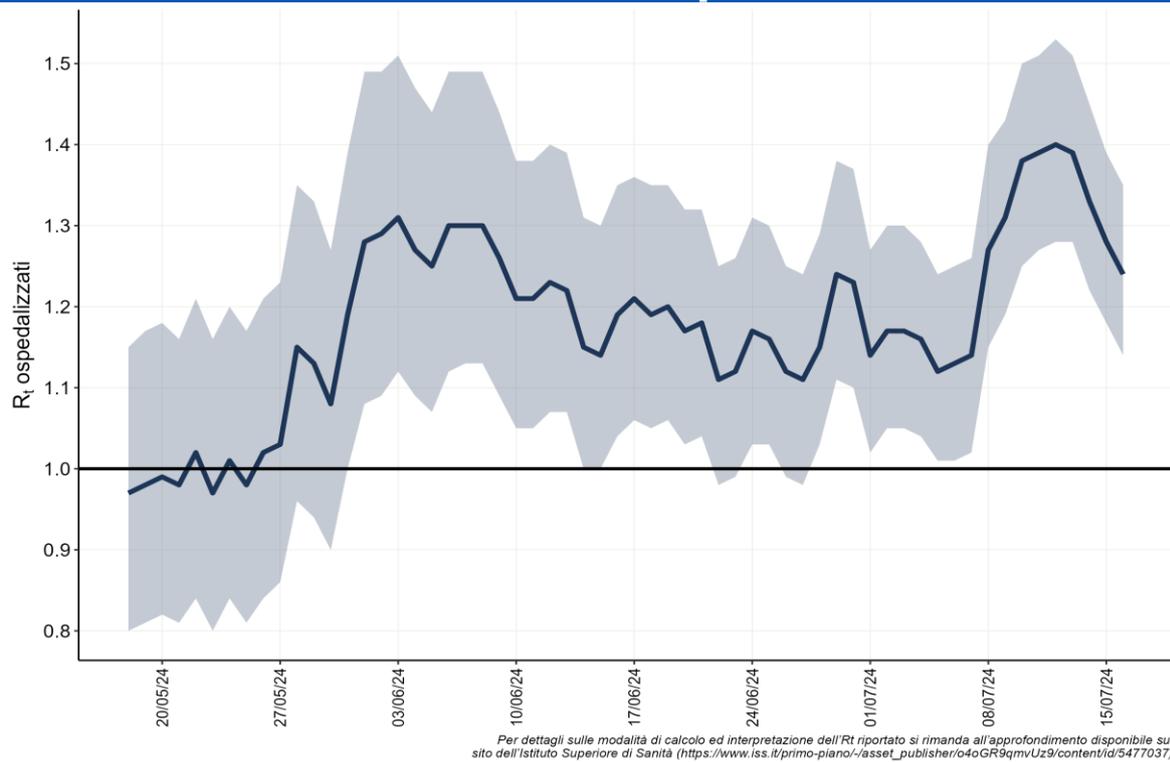
**Figura 4 - Tasso settimanale di ricovero in terapia intensiva (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età partire dal 15 aprile 2024**



*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 aprile 2024**

## Diffusione dell'epidemia



**Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 24 luglio 2024**

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

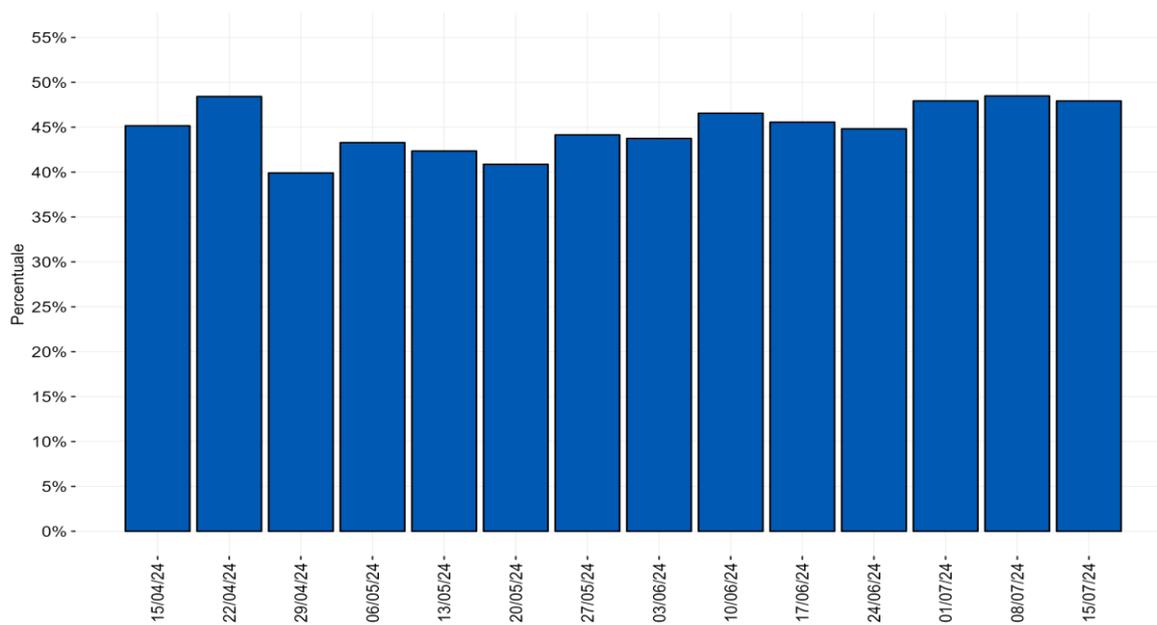
Regione/PA	Numero di casi 18/07/2024 - 24/07/2024	Incidenza* 18/07/2024 - 24/07/2024	Incidenza 11/07/2024 - 17/07/2024	Incidenza 04/07/2024 - 10/07/2024	Variazione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	257	20	12	6	66.7
Basilicata	17	3	2	1	50
Calabria	234	13	8	4	62.5
Campania	2 492	45	27	16	66.7
ER	785	18	11	5	63.6
FVG	217	18	8	7	125
Lazio	2 178	38	29	18	31
Liguria	405	27	24	14	12.5
Lombardia	2 453	25	18	11	38.9
Marche	32	2	<0,5	0	-
Molise	21	7	2	2	250
Piemonte	533	13	12	8	8.3
PA Bolzano	36	7	3	2	133.3
PA Trento	103	19	11	9	72.7
Puglia	1 101	28	13	8	115.4
Sardegna	458	29	8	6	262.5
Sicilia	134	3	3	2	0
Toscana	849	23	17	11	35.3
Umbria	201	24	14	8	71.4
Valle d'Aosta	14	11	6	3	83.3
Veneto	1 152	24	14	10	71.4
<b>ITALIA</b>	<b>13 672</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>53.3</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

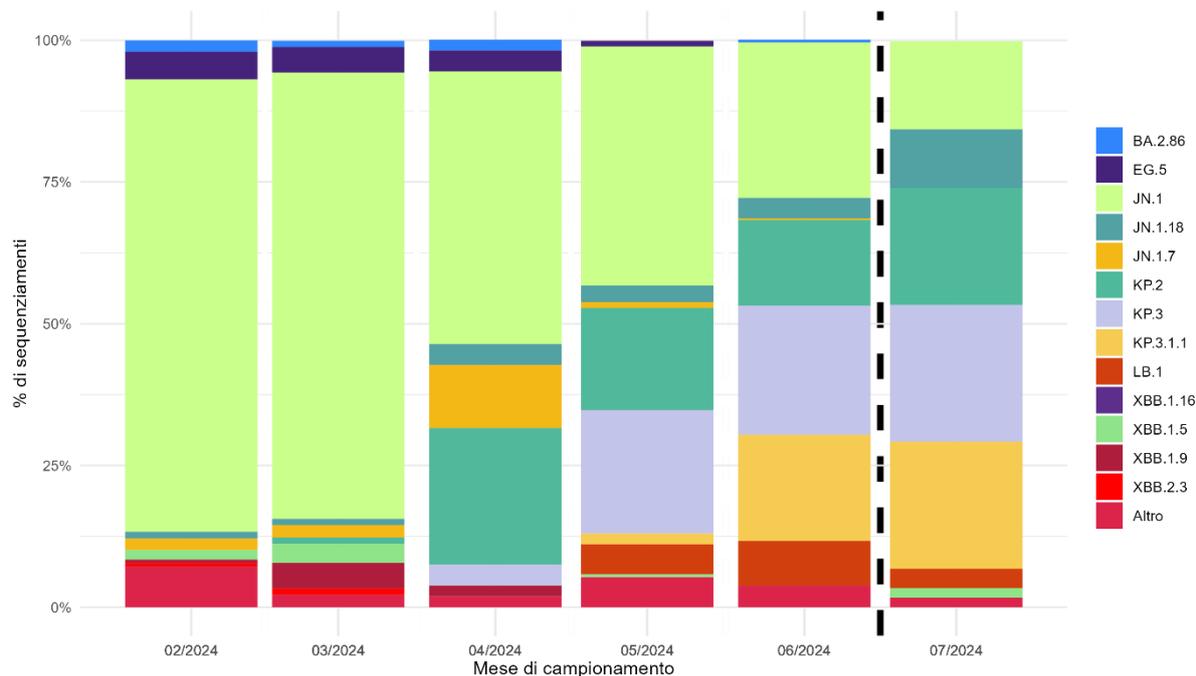
**Figura 7 - Incidenza settimanale di infezioni da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per fascia d'età, a partire dal 15 aprile 2024**



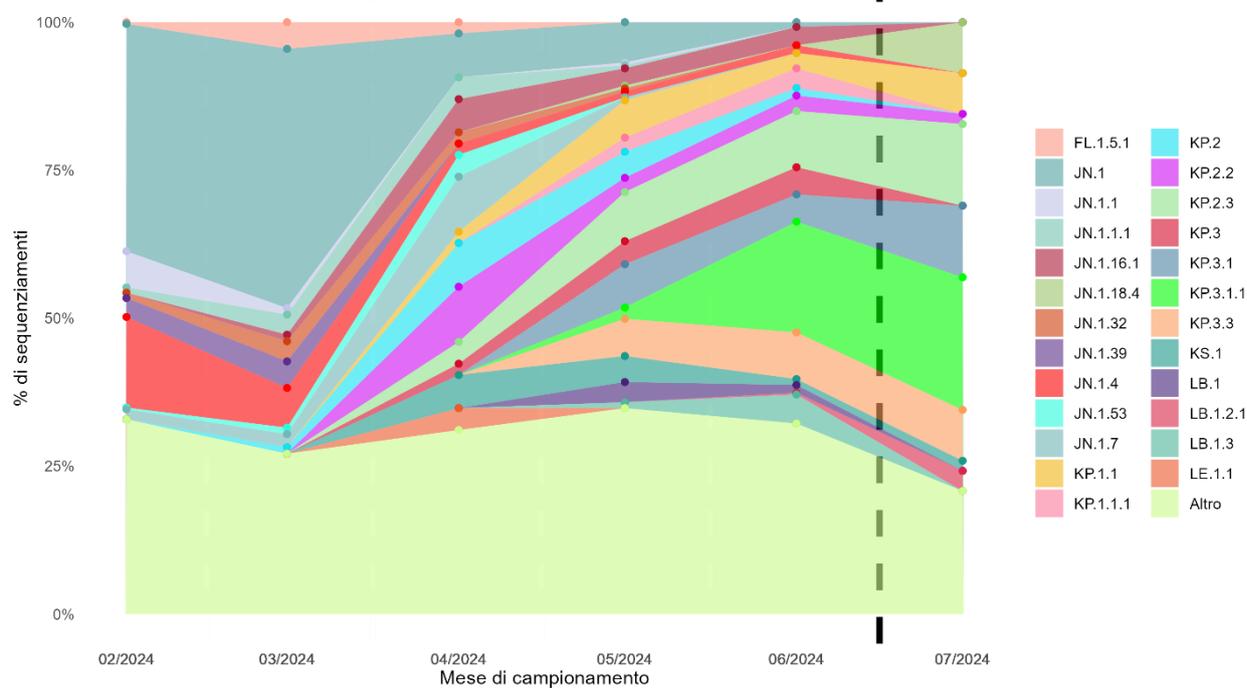
Nota: Il dato relativo all'ultima settimana non è completamente consolidato e potrebbe essere soggetto a lievi variazioni.

**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 aprile 2024**

# Monitoraggio delle varianti di SARS-CoV-2



**Figura 9 - Percentuale (%) dei principali lignaggi di SARS-CoV-2 per mese di campionamento**



**Figura 10 - Percentuale (%) dei principali sotto-lignaggi di SARS-CoV-2 per mese di campionamento**