



---

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 23

---

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

Acquisizione dati: 11 ottobre 2023

---

***13 ottobre 2023***

***In evidenza:***

Nella settimana di monitoraggio, si osserva in Italia una lieve diminuzione dell'incidenza di nuovi casi identificati e segnalati con infezione da SARS-CoV-2. L'impatto sugli ospedali resta limitato. Si conferma la predominanza di ceppi virali ricombinanti omicron riconducibili a XBB, ed in particolare alla variante d'interesse EG.5, in accordo con quanto osservato in altri Paesi.

## Punti chiave del monitoraggio

### Impatto

- All'11/10/2023 l'occupazione dei posti letto in area medica resta limitata, pari al 5,8% (3.589 ricoverati), anche se in lieve aumento rispetto alla settimana precedente (5,0% al 4/10/2023) (tab.1, fig.1). Resta sostanzialmente stabile l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 1,3% (118 ricoverati) rispetto all'1,1% al 4/10/2023 (tab.2, fig.2).

- I tassi di ospedalizzazione (fig.3) e mortalità (fig.5) aumentano con l'età, presentando i valori più elevati nella fascia d'età 90+ anni; anche il tasso di ricovero in terapia intensiva aumenta con l'età (fig.4).

### Diffusione

- L'indice di trasmissibilità ( $R_t$ ) basato sui casi con ricovero ospedaliero al 03/10/2023 è pari a 1,08 (1,03 – 1,13), è in leggero aumento rispetto alla settimana precedente ( $R_t=0,96$  (0,91 – 1,01) al 26/09/2023) e sopra la soglia epidemica (fig.6). Per dettagli sulle modalità di calcolo ed interpretazione dell' $R_t$  si rimanda all'approfondimento disponibile sul sito dell'Istituto Superiore di Sanità ([https://www.iss.it/primo-piano/asset\\_publisher/o4oGR9qmvUz9/content/id/5477037](https://www.iss.it/primo-piano/asset_publisher/o4oGR9qmvUz9/content/id/5477037)).

- L'incidenza di casi COVID-19 diagnosticati e segnalati nel periodo 5/10/2023-11/10/2023 è pari a 71 casi per 100.000 abitanti, in lieve diminuzione rispetto alla settimana precedente (28/09/2023-04/10/2023, 75 casi per 100.000 abitanti) (Tab.3).

- L'incidenza settimanale presenta lievi variazioni (in aumento o diminuzione) nelle Regioni/PPAA con valori non superiori a 128 casi per 100.000 abitanti. L'incidenza più elevata è stata riportata nella Regione Valle D'Aosta (128 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa in Sicilia (4 casi per 100.000 abitanti) (Tab.3).

- La fascia di età che registra il più alto tasso di incidenza settimanale è quella >90 anni. L'incidenza è stabile o in aumento in tutte le fasce d'età ad eccezione delle fasce 0-9 e 10-19 anni in cui è in lieve diminuzione (fig.8). L'età mediana alla diagnosi è di 57 anni, sostanzialmente stabile rispetto alle settimane precedenti.

- La percentuale di reinfezioni è circa il 42%, sostanzialmente stabile rispetto alla settimana precedente (fig.9).

### Varianti

- In base ai dati di sequenziamento disponibili nella piattaforma nazionale I-Co-Gen, nelle ultime settimane di campionamento consolidate (dati al 9 ottobre 2023), si osserva una co-circolazione di ceppi virali ricombinanti omicron riconducibili a XBB. Tra questi, in accordo con quanto osservato in diversi Paesi, la variante d'interesse EG.5, ed in particolare EG.5.1.1, si conferma predominante.



---

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 ottobre 2023 | Data di analisi: 12 ottobre 2023**

## 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**

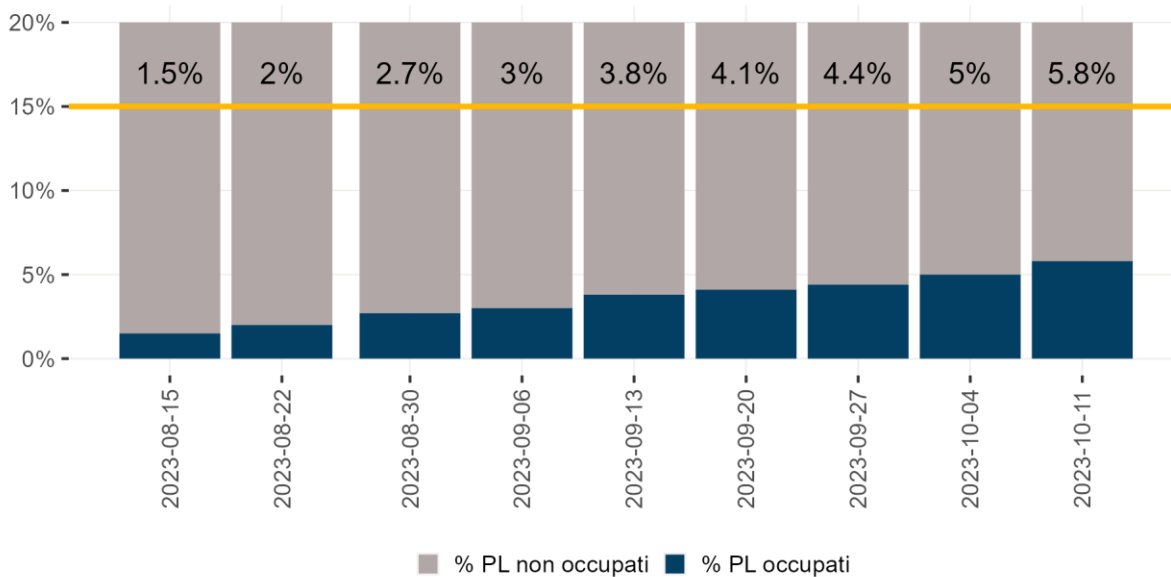
Regione/PA	Posti letto occupati area medica 11/10/2023 (A)	Posti letto totali area medica 11/10/2023 (B)	Occupazione (%) area medica 11/10/2023 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 04/10/2023
Abruzzo	54	1 382	3.9	3.5
Basilicata	20	333	6.0	6.3
Calabria	72	935	7.7	6.2
Campania	123	3 716	3.3	3.6
ER	642	9 001	7.1	5.9
FVG	127	1 277	9.9	10.2
Lazio	304	6 421	4.7	4.2
Liguria	141	1 251	11.3	10.4
Lombardia	358	10 457	3.4	3.0
Marche	62	957	6.5	7.9
Molise	8	176	4.5	2.8
Piemonte	378	6 794	5.6	4.8
PA Bolzano	33	500	6.6	5.4
PA Trento	45	517	8.7	4.8
Puglia	80	2 266	3.5	3.4
Sardegna	156	1 602	9.7	9.7
Sicilia	189	2 995	6.3	5.6
Toscana	320	5 033	6.4	4.9
Umbria	114	662	17.2	13.7
Valle d'Aosta	28	67	41.8	26.9
Veneto	335	6 000	5.6	4.9
<b>ITALIA</b>	<b>3 589</b>	<b>62 342</b>	<b>5.8</b>	<b>5.0</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 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**

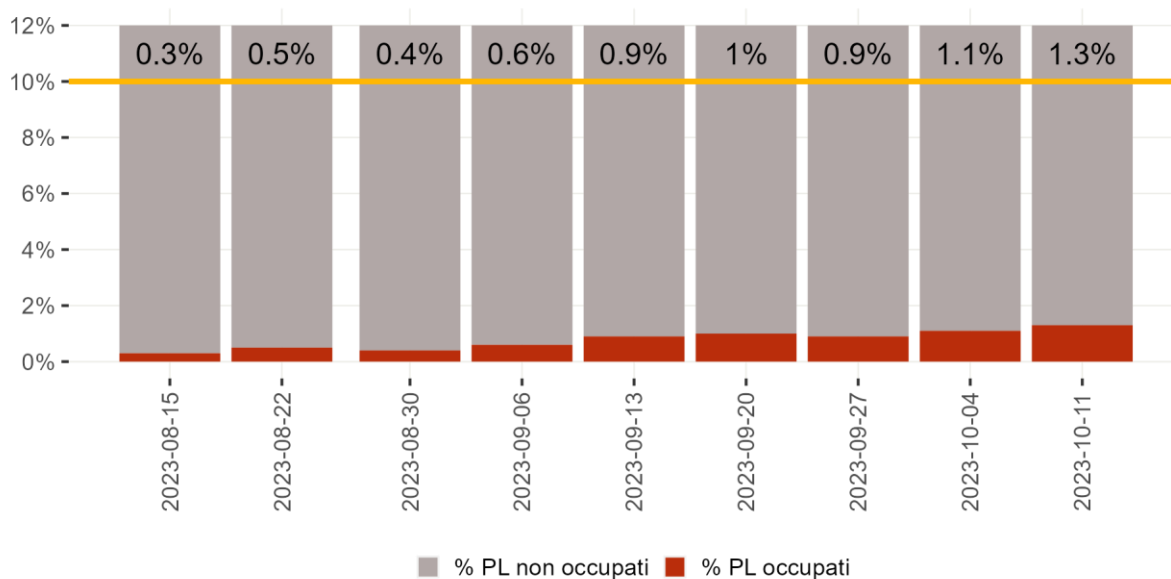
Regione/PA	Posti letto occupati terapia intensiva 11/10/2023 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 11/10/2023 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 11/10/2023 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 04/10/2023
Abruzzo	1	181	0.6	1.1
Basilicata	1	79	1.3	1.3
Calabria	6	167	3.6	3.6
Campania	5	486	1.0	1.0
Emilia Romagna	30	889	3.4	2.4
FVG	4	175	2.3	1.1
Lazio	13	943	1.4	1.3
Liguria	6	188	3.2	2.1
Lombardia	2	1 810	0.1	0.1
Marche	2	202	1.0	0.5
Molise	2	39	5.1	2.6
Piemonte	11	628	1.8	1.4
PA Bolzano	1	100	1.0	0.0
PA Trento	0	90	0.0	0.0
Puglia	1	348	0.3	0.3
Sardegna	0	204	0.0	0.0
Sicilia	8	688	1.2	1.0
Toscana	7	570	1.2	1.6
Umbria	3	80	3.8	6.2
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	15	1 000	1.5	0.7
<b>ITALIA</b>	<b>118</b>	<b>8 880</b>	<b>1.3</b>	<b>1.1</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.*



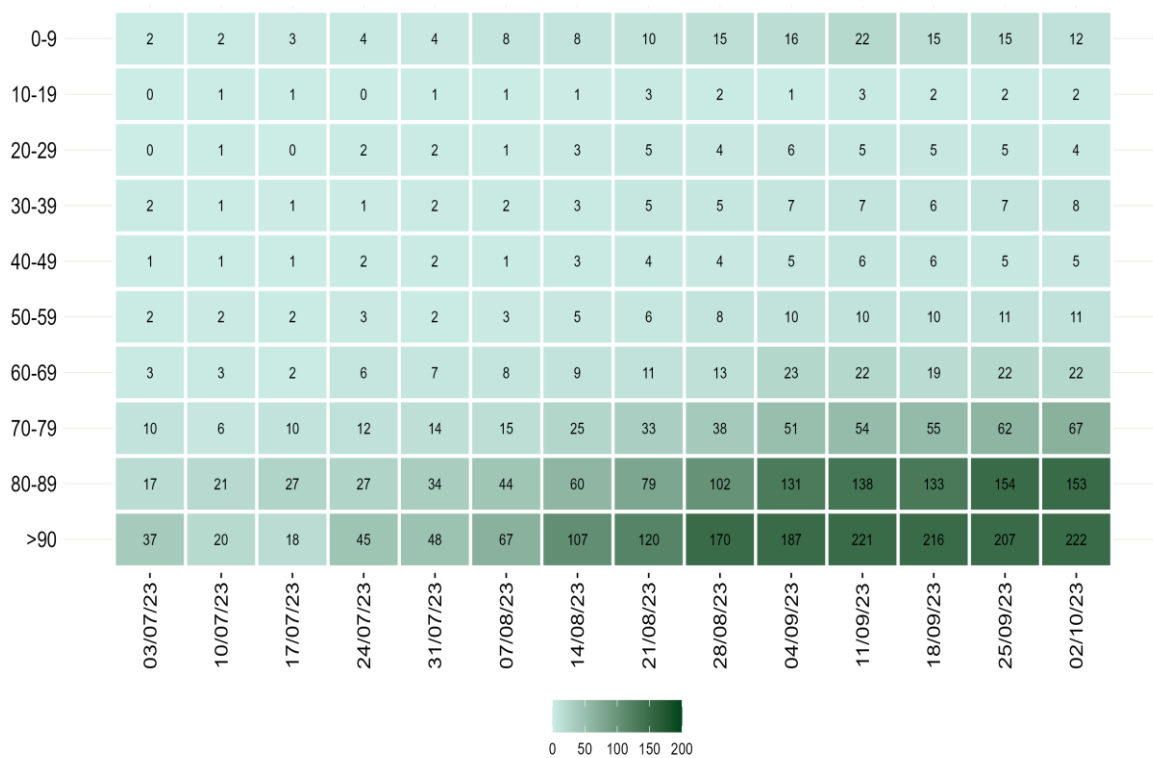
Denominatore: Posti letto totali

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



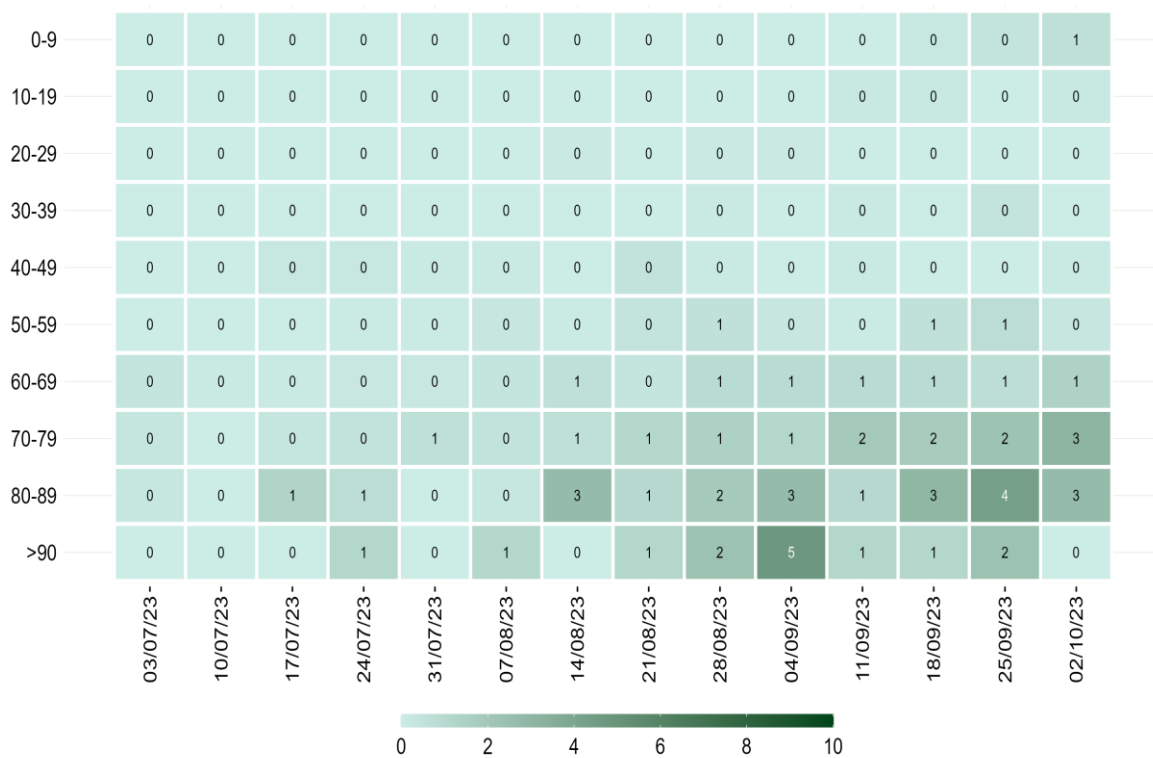
Denominatore: Posti letto totali

**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

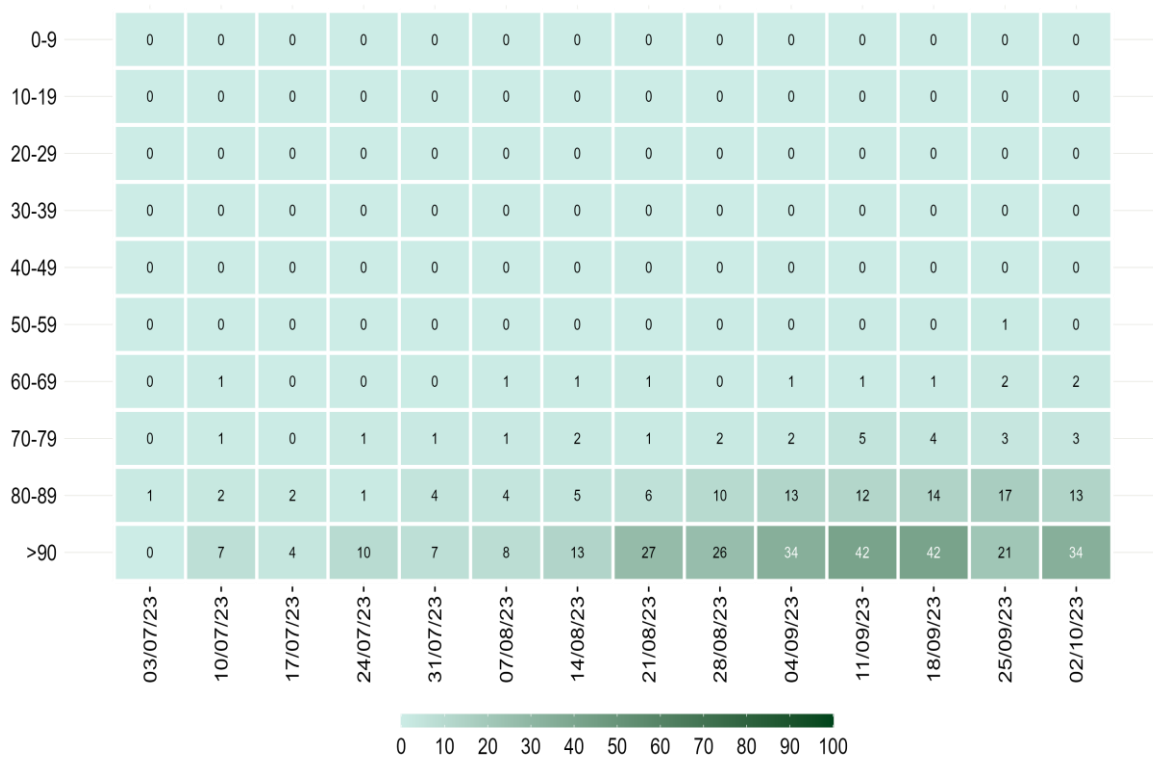
**Figura 3 - Tasso di ospedalizzazione settimanale (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età dal 3 luglio 2023**



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 luglio 2023**

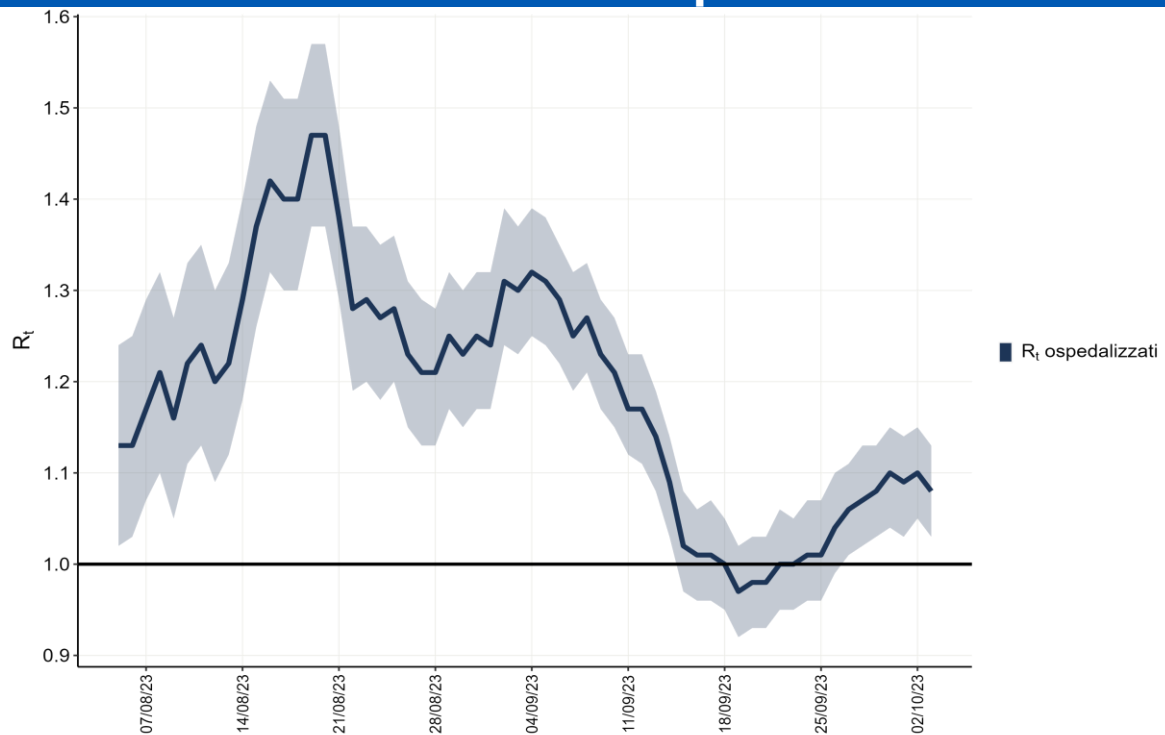




*Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato*

**Figura 5 - Tasso settimanale di mortalità (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età a partire dal 3 luglio 2023**

## Diffusione dell'epidemia



Per dettagli sulle modalità di calcolo ed interpretazione dell'Rt riportato si rimanda all'approfondimento disponibile sul sito dell'Istituto Superiore di Sanità ([https://www.iss.it/primo-piano/-/asset\\_publisher/o4oGR9qmvUz9/content/id/5477037](https://www.iss.it/primo-piano/-/asset_publisher/o4oGR9qmvUz9/content/id/5477037))

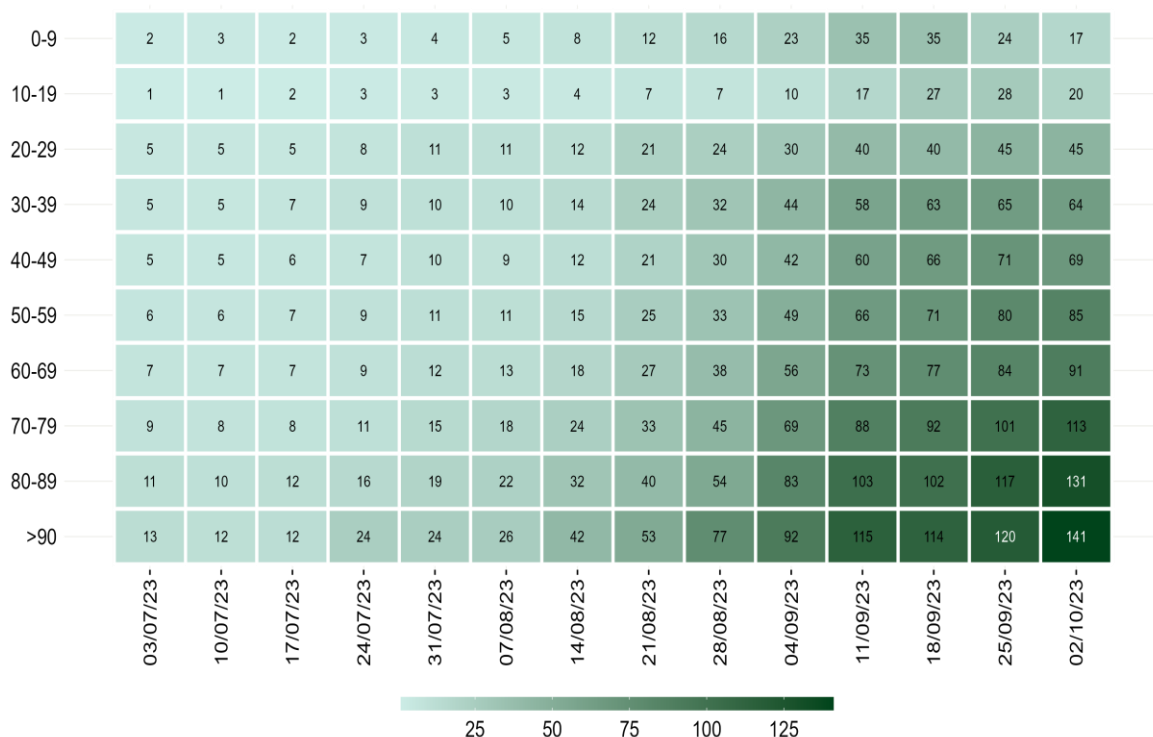
Per dettagli sulle modalità di calcolo ed interpretazione dell'Rt riportato si rimanda all'approfondimento disponibile sul sito dell'Istituto Superiore di Sanità ([https://www.iss.it/primo-piano/-/asset\\_publisher/o4oGR9qmvUz9/content/id/5477037](https://www.iss.it/primo-piano/-/asset_publisher/o4oGR9qmvUz9/content/id/5477037))

**Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti l'11 ottobre 2023**

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

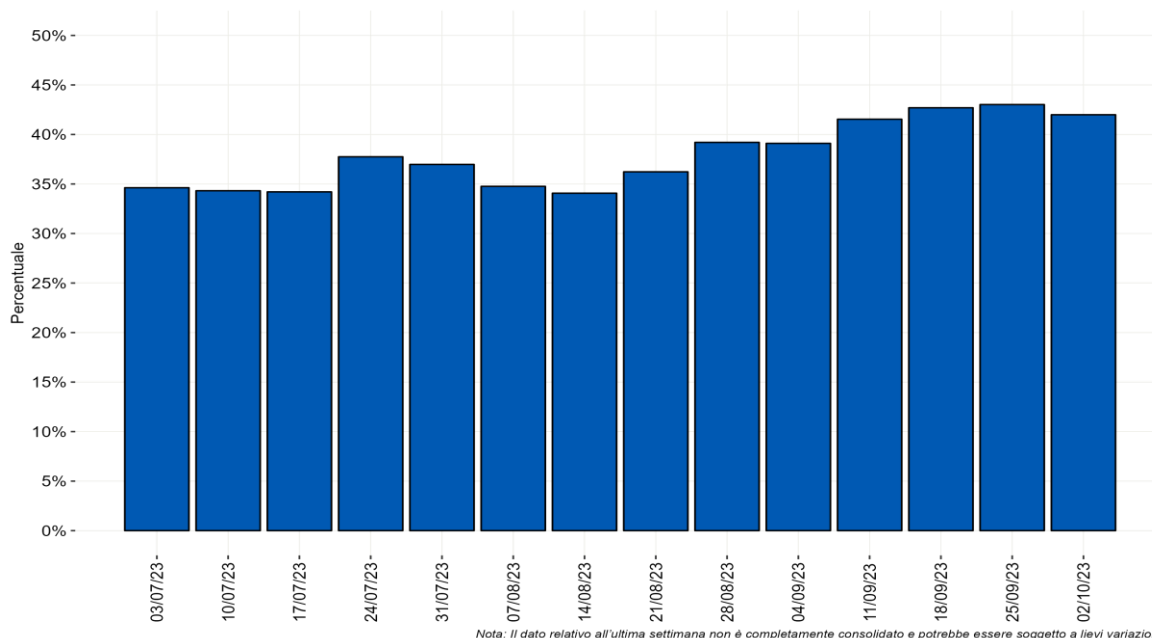
Regione/PA	Numero di casi 05/10/2023 - 11/10/2023	Incidenza* 05/10/2023 - 11/10/2023	Incidenza 28/09/2023 - 04/10/2023	Incidenza 21/09/2023 - 27/09/2023	Variazione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	853	67	74	63	-9.5
Basilicata	56	10	11	14	-9.1
Calabria	538	29	45	43	-35.6
Campania	4 277	76	88	92	-13.6
ER	3 032	68	61	52	11.5
FVG	738	62	63	60	-1.6
Lazio	4 795	84	89	97	-5.6
Liguria	1 157	77	74	50	4.1
Lombardia	9 452	95	107	82	-11.2
Marche	750	51	52	44	-1.9
Molise	113	39	33	27	18.2
Piemonte	3 859	91	97	72	-6.2
PA Bolzano	270	51	43	38	18.6
PA Trento	346	64	63	45	1.6
Puglia	1 721	44	46	45	-4.3
Sardegna	481	31	39	45	-20.5
Sicilia	188	4	3	4	33.3
Toscana	2 652	73	75	61	-2.7
Umbria	857	100	87	78	14.9
Valle d'Aosta	157	128	87	77	47.1
Veneto	5 328	110	112	96	-1.8
<b>ITALIA</b>	<b>41 620</b>	<b>71</b>	<b>75</b>	<b>66</b>	<b>-5.3</b>

\*Incidenza calcolata come numero di casi diagnosticati e notificati settimanalmente dal giovedì al mercoledì/100.000 abitanti.



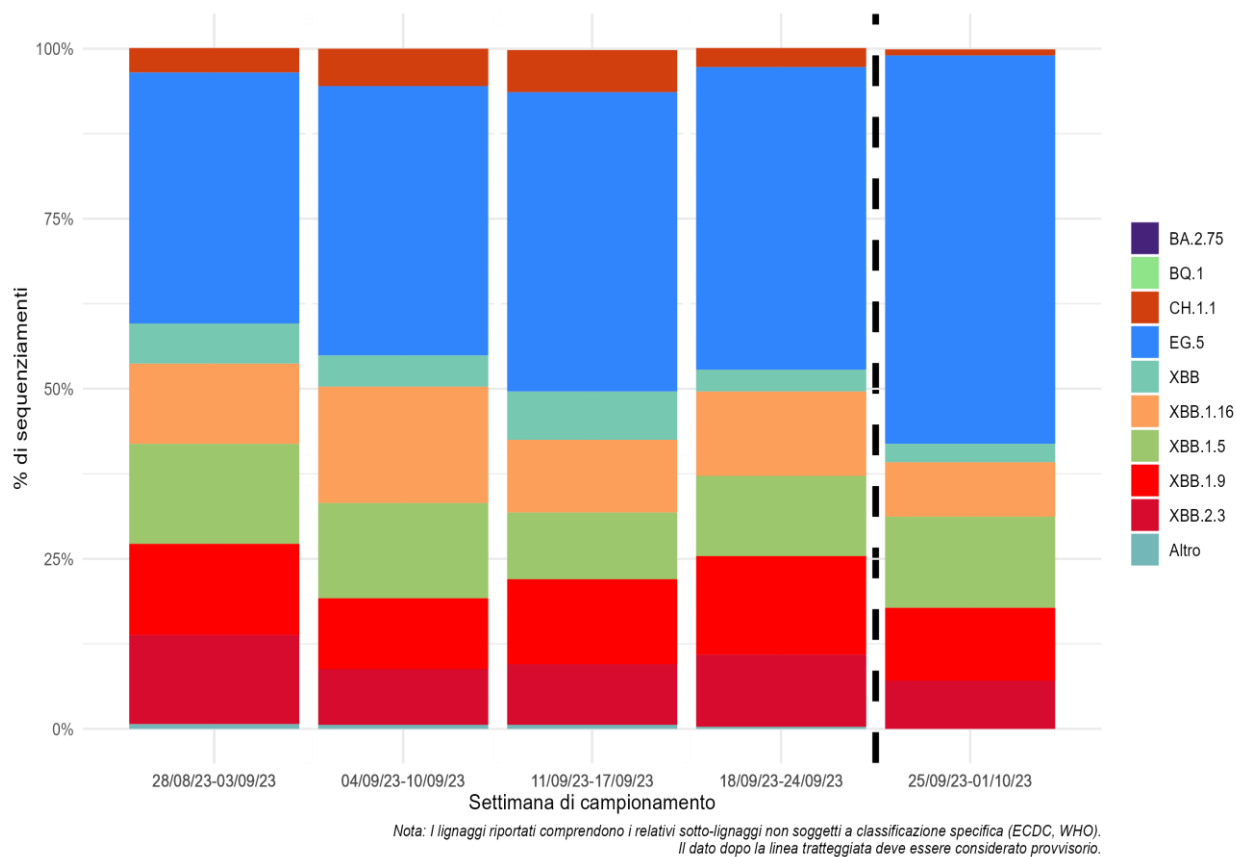
*Nota: La data si riferisce al primo giorno di ogni settimana. Il dato relativo all'ultima settimana non è completamente consolidato e potrebbe essere soggetto a lievi variazioni*

**Figura 7 - Incidenza settimanale di infezioni da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per fascia d'età, a partire dal 3 luglio 2023**

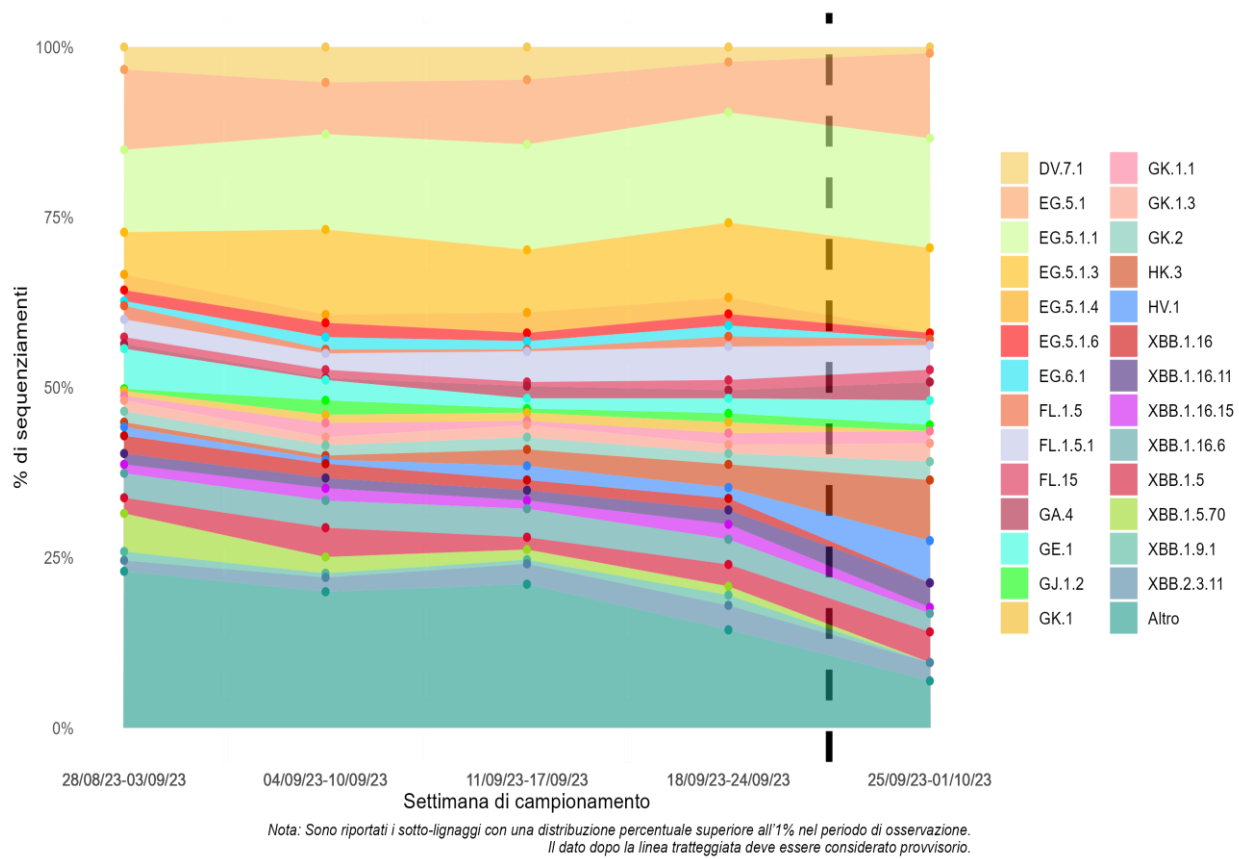


**Figura 8 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dal 3 luglio 2023**

## Monitoraggio delle varianti di SARS-CoV-2



**Figura 9 - Percentuale (%) dei principali lignaggi di SARS-CoV-2 per settimana di campionamento (periodo dal 28 agosto all'1 ottobre 2023 dati aggiornati al 9 ottobre 2023)**



**Figura 10 - Percentuale (%) dei principali sotto-lignaggi di SARS-CoV-2 per settimana di campionamento (periodo dal 28 agosto all'1 ottobre 2023 dati aggiornati al 9 ottobre 2023)**