



---

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 30

---

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

Acquisizione dati: 29 novembre 2023

---

## ***01 dicembre 2023***

### ***In evidenza:***

Nel periodo di monitoraggio, si osserva un ulteriore aumento dell'incidenza di nuovi casi identificati e segnalati con infezione da SARS-CoV-2 in Italia. L'impatto sugli ospedali nel complesso resta limitato pur confermando un aumento del tasso di occupazione. 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. Si sottolinea l'importanza della implementazione dell'attuale campagna vaccinale a tutela degli anziani e dei gruppi di popolazione più fragili.

## Punti chiave del monitoraggio

### Impatto

- Al 29/11/2023 l'occupazione dei posti letto in area medica è pari al 9,2% (5.741 ricoverati), in aumento rispetto alla settimana precedente (7,7% al 22/11/2023) (tab.1, fig.1). In lieve aumento anche l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 1,9% (170 ricoverati) rispetto alla settimana precedente (1,5% al 22/11/2023) (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 (Rt) basato sui casi con ricovero ospedaliero al 21/11/2023 è pari a 1,09 (1,05 - 1,13), sostanzialmente stabile rispetto alla settimana precedente (Rt=1,12 (1,08 - 1,17) al 14/11/2023), e ancora sopra la soglia epidemica (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/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 23/11/2023-29/11/2023 è pari a 89 casi per 100.000 abitanti, in aumento rispetto alla settimana precedente (76 casi per 100.000 abitanti nella settimana 16/11/2023-22/11/2023) (tab.3).

- L'incidenza settimanale (23/11/2023-29/11/2023) dei casi diagnosticati e segnalati è in aumento in quasi tutte le Regioni/PPAA rispetto alla settimana precedente. L'incidenza più elevata è stata riportata nella Regione Veneto (183 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa in Sicilia (1 caso per 100.000 abitanti) (tab.3).

- La fascia di età che registra il più alto tasso di incidenza settimanale è la fascia 90+ anni. L'incidenza è in aumento in tutte le fasce d'età (fig.7). L'età mediana alla diagnosi è di 58 anni, stabile rispetto alle settimane precedenti.

- La percentuale di reinfezioni è circa il 44%, in lieve aumento rispetto alla settimana precedente (fig.8).

### Varianti

- Alla data della più recente indagine rapida (<https://www.iss.it/-/covid-19-online-la-flash-survey-varianti-di-novembre-2023>) per la stima della prevalenza delle varianti di SARS-CoV-2 (condotta dal 13 al 19 novembre 2023), la prevalenza nazionale stimata dei ceppi virali ricombinanti omicron riconducibili a XBB risulta pari all'81,9%. Tra questi, la variante d'interesse EG.5 si conferma prevalente (52,1%). In aumento la circolazione della variante d'interesse BA.2.86, con una prevalenza nazionale stimata pari a 10,8% (tab 4).



---

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: 29 novembre 2023 | Data di analisi: 30 novembre 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**

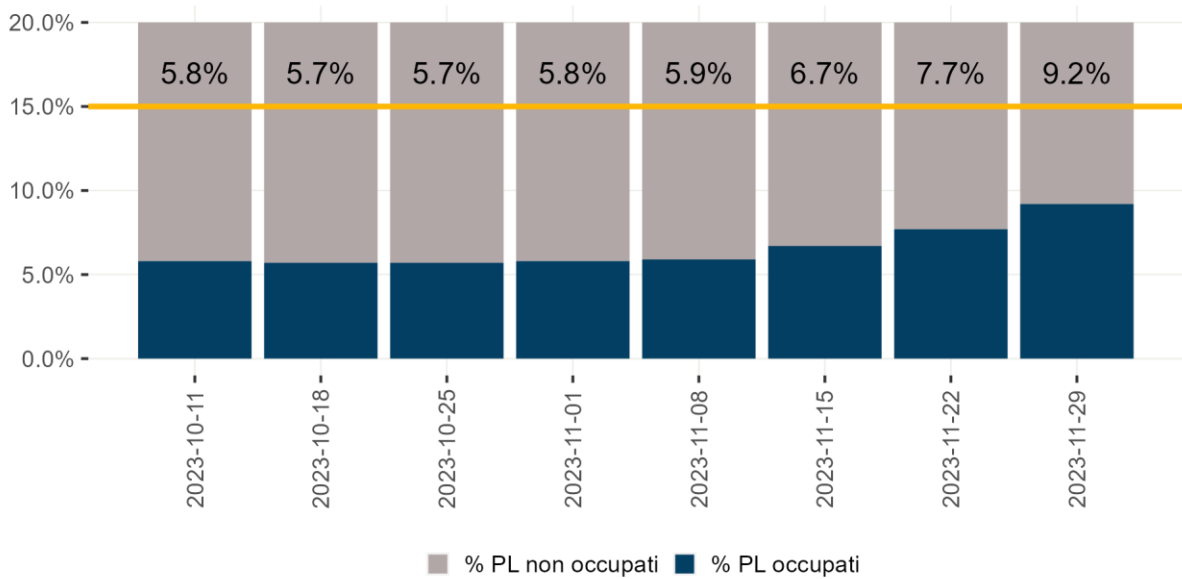
Regione/PA	Posti letto occupati area medica 29/11/2023 (A)	Posti letto totali area medica 29/11/2023 (B)	Occupazione (%) area medica 29/11/2023 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 22/11/2023
Abruzzo	185	1 382	13.4	12.1
Basilicata	23	333	6.9	6.6
Calabria	72	902	8.0	5.9
Campania	105	3 716	2.8	2.6
ER	1 229	9 001	13.7	11.4
FVG	222	1 277	17.4	15.0
Lazio	463	6 421	7.2	6.2
Liguria	259	1 251	20.7	16.5
Lombardia	559	10 457	5.3	5.2
Marche	172	973	17.7	13.7
Molise	9	176	5.1	2.3
Piemonte	642	6 794	9.4	8.7
PA Bolzano	43	500	8.6	12.4
PA Trento	88	517	17.0	11.8
Puglia	129	2 266	5.7	3.9
Sardegna	156	1 602	9.7	9.7
Sicilia	142	3 009	4.7	4.2
Toscana	381	5 033	7.6	7.2
Umbria	134	662	20.2	18.3
Valle d'Aosta	11	67	16.4	29.9
Veneto	717	6 000	12.0	6.3
<b>ITALIA</b>	<b>5 741</b>	<b>62 339</b>	<b>9.2</b>	<b>7.7</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.*

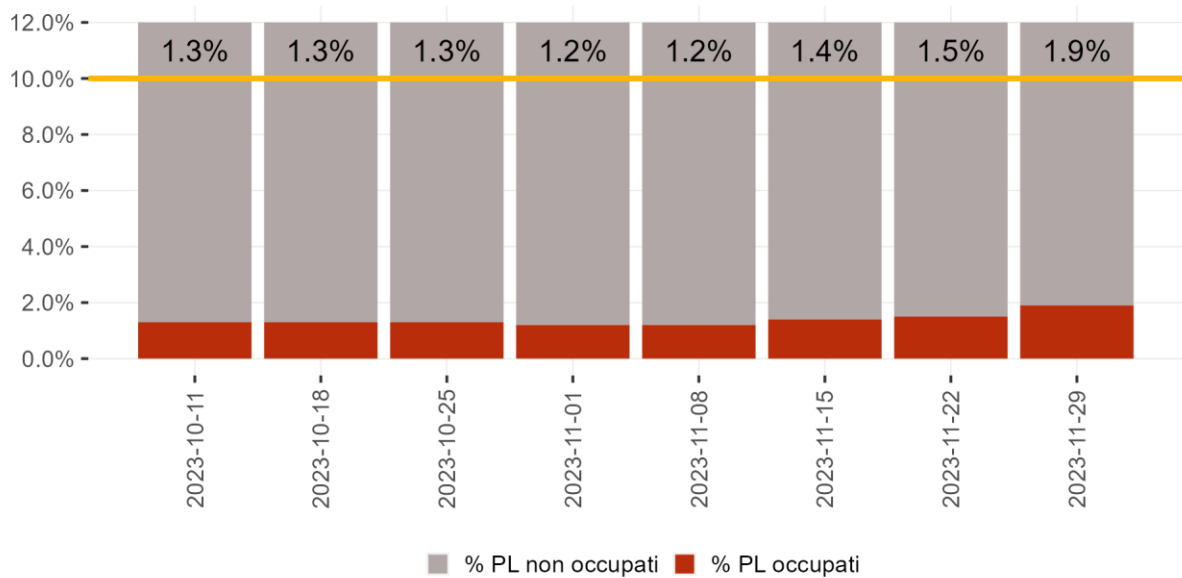
**Tabella 2 - Numero di posti letto di terapia intensiva occupati da pazienti con infezione da SARS-CoV-2 / numero di posti letto totali in Terapia Intensiva**

Regione/PA	Posti letto occupati terapia intensiva 29/11/2023 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 29/11/2023 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 29/11/2023 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 22/11/2023
Abruzzo	1	181	0.6	0.6
Basilicata	0	79	0.0	0.0
Calabria	6	157	3.8	3.2
Campania	6	486	1.2	0.8
ER	26	889	2.9	3.0
FVG	5	175	2.9	1.7
Lazio	15	943	1.6	1.4
Liguria	2	186	1.1	4.8
Lombardia	26	1 810	1.4	0.6
Marche	2	206	1.0	1.9
Molise	0	39	0.0	2.6
Piemonte	15	628	2.4	3.0
PA Bolzano	2	100	2.0	4.0
PA Trento	0	90	0.0	1.1
Puglia	8	348	2.3	0.3
Sardegna	0	204	0.0	0.0
Sicilia	5	690	0.7	0.4
Toscana	18	570	3.2	2.5
Umbria	6	80	7.5	3.8
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	27	1 000	2.7	1.5
<b>ITALIA</b>	<b>170</b>	<b>8 874</b>	<b>1.9</b>	<b>1.5</b>

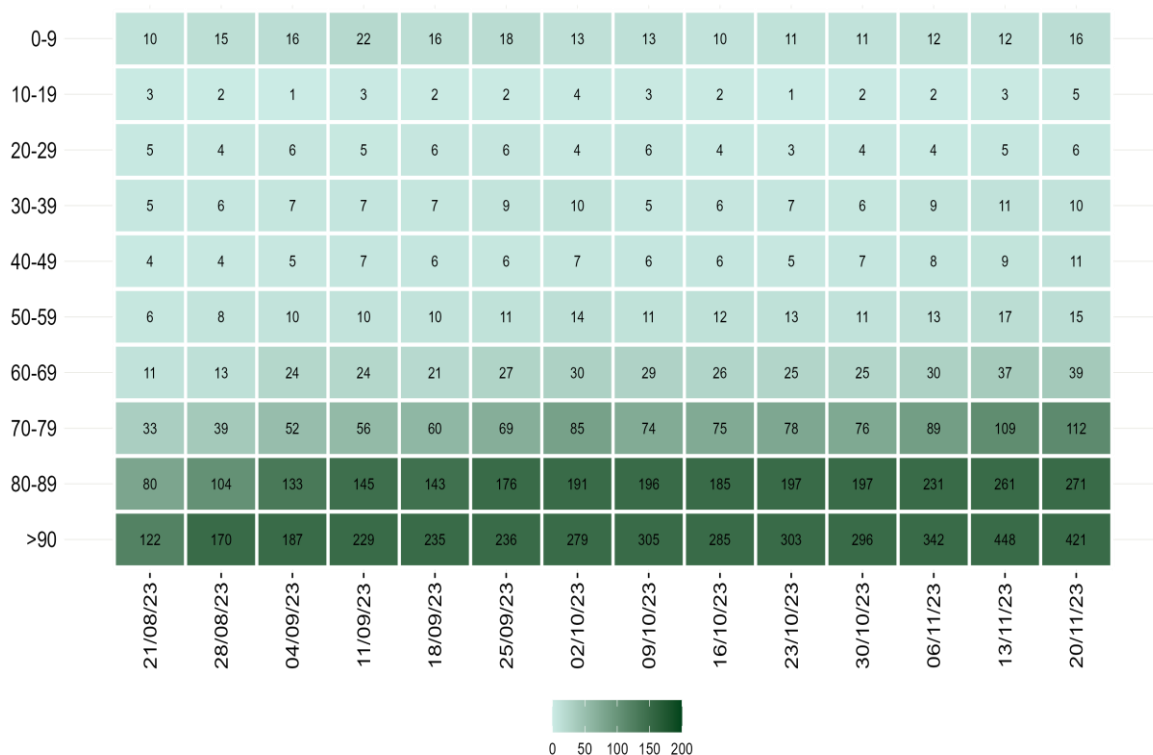
*Tutti i dati riportati in tabella si riferiscono al mercoledì di ogni settimana. Posti letto totali in Area Medica = posti letto Area Medica COVID attivi pre-emergenza (HSP 14.02.2020) + posti letto Area Medica COVID attivati (aggiuntivi rispetto ai posti letto pre-emergenza) aggiornati al giorno indice.*



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

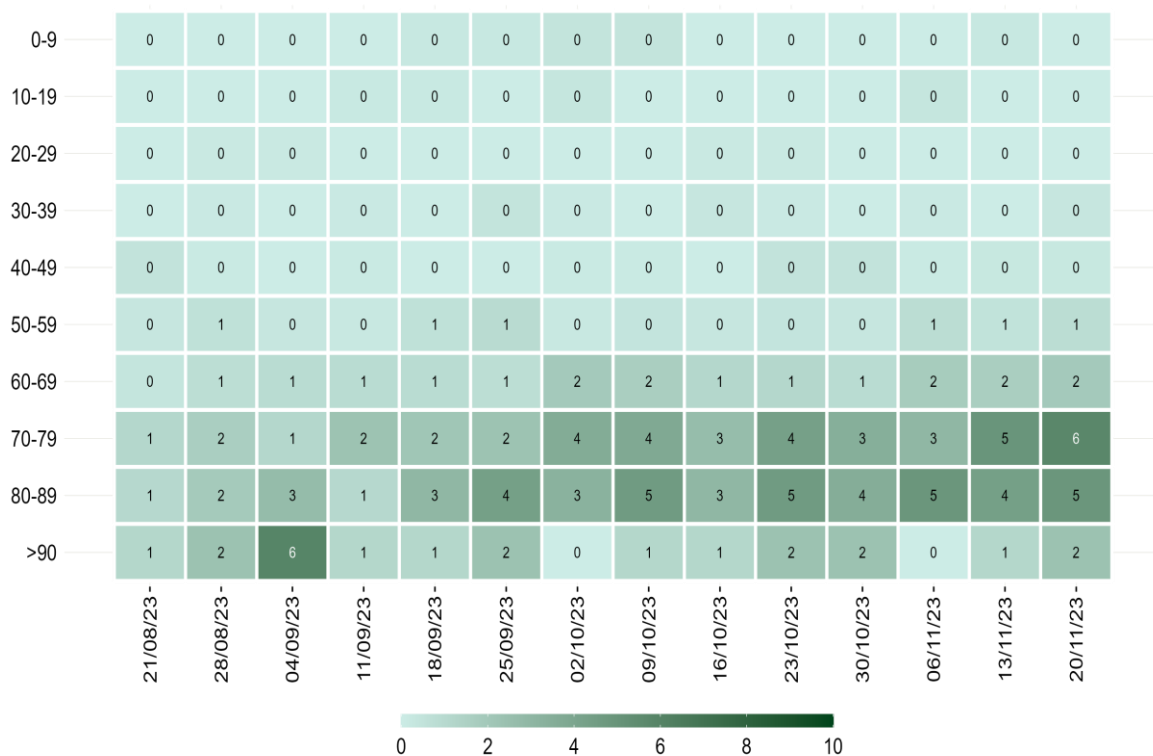


**Figura 2 - Tasso di occupazione dei posti letto in Terapia Intensiva da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale**



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

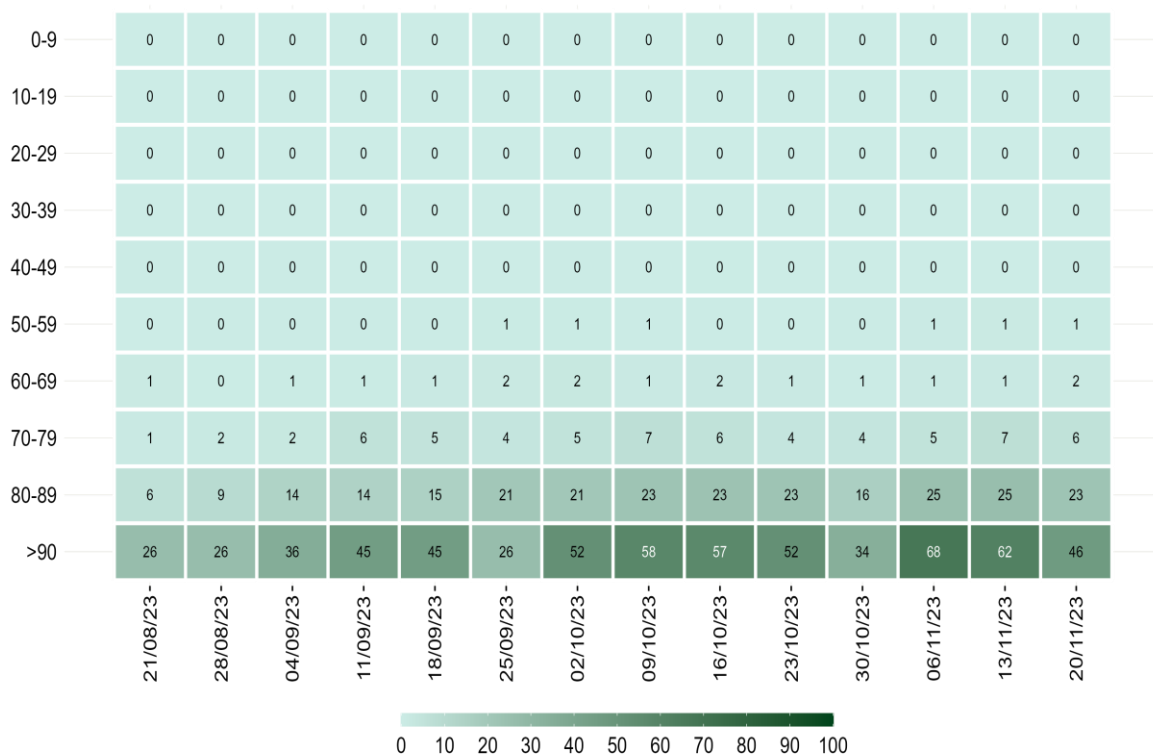
**Figura 3 - Tasso di ospedalizzazione settimanale (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età dal 21 agosto 2023**



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 21 agosto 2023**

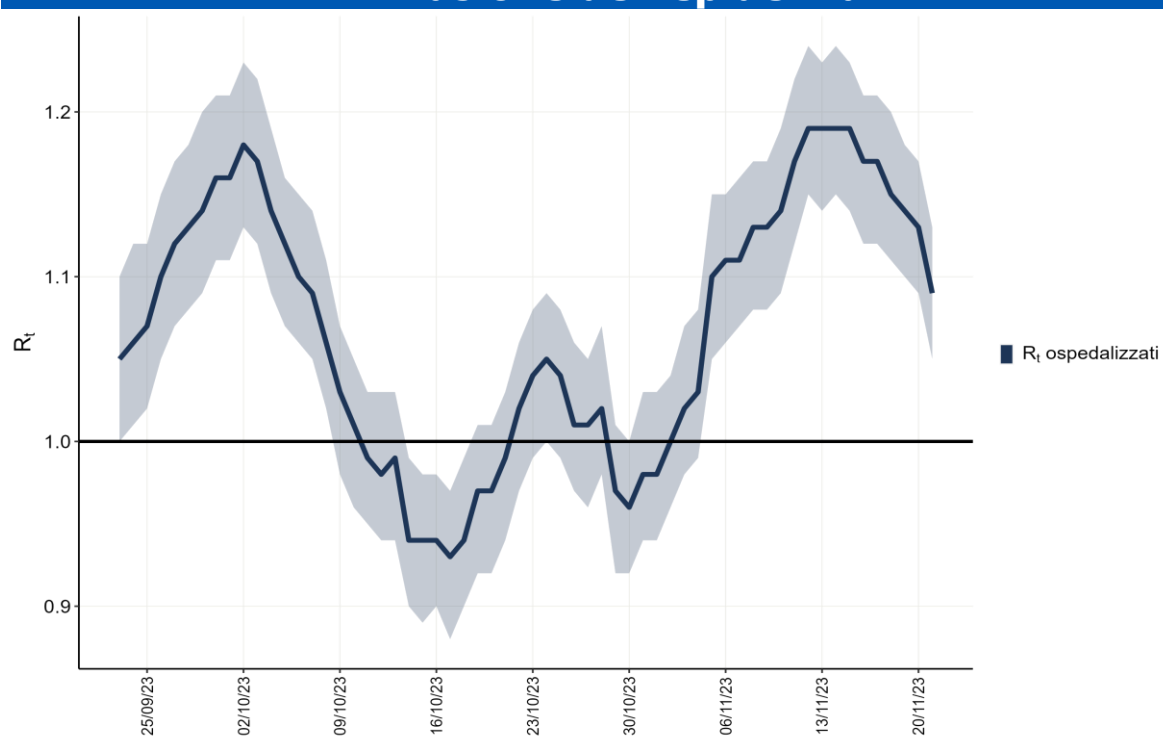




*Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato*

**Figura 5 - Tasso settimanale di mortalità (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età a partire dal 21 agosto 2023**

## Diffusione dell'epidemia

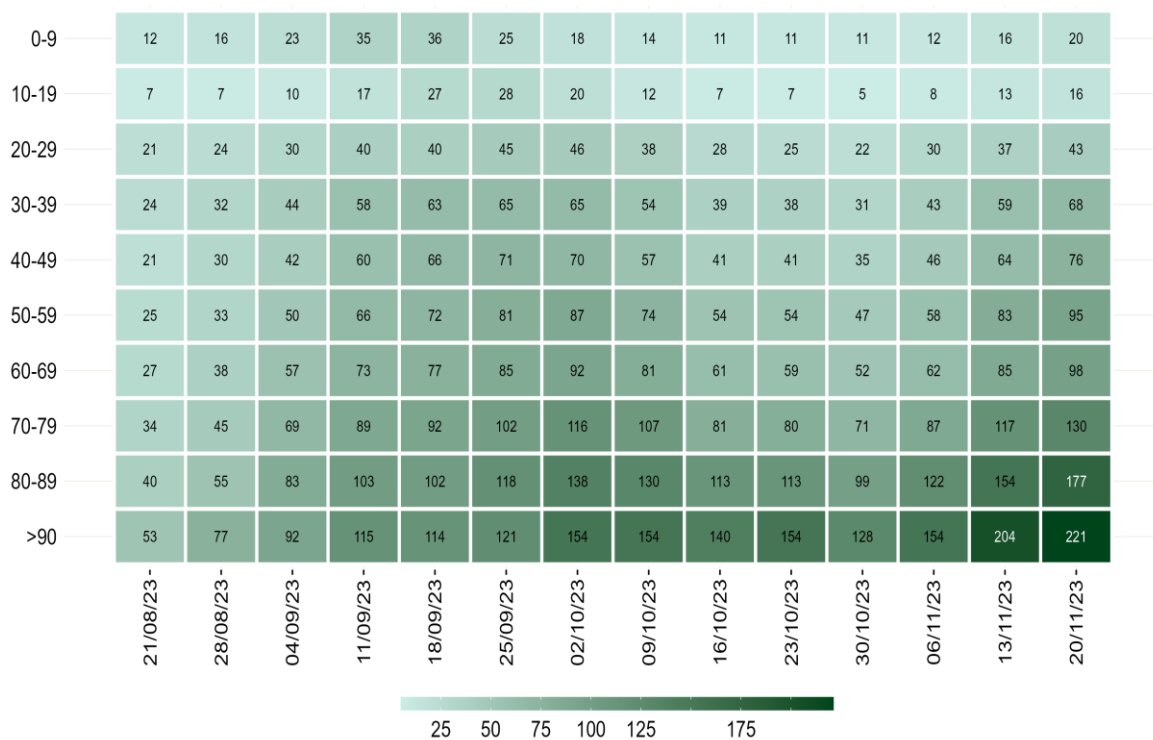


**Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 29 novembre 2023**

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

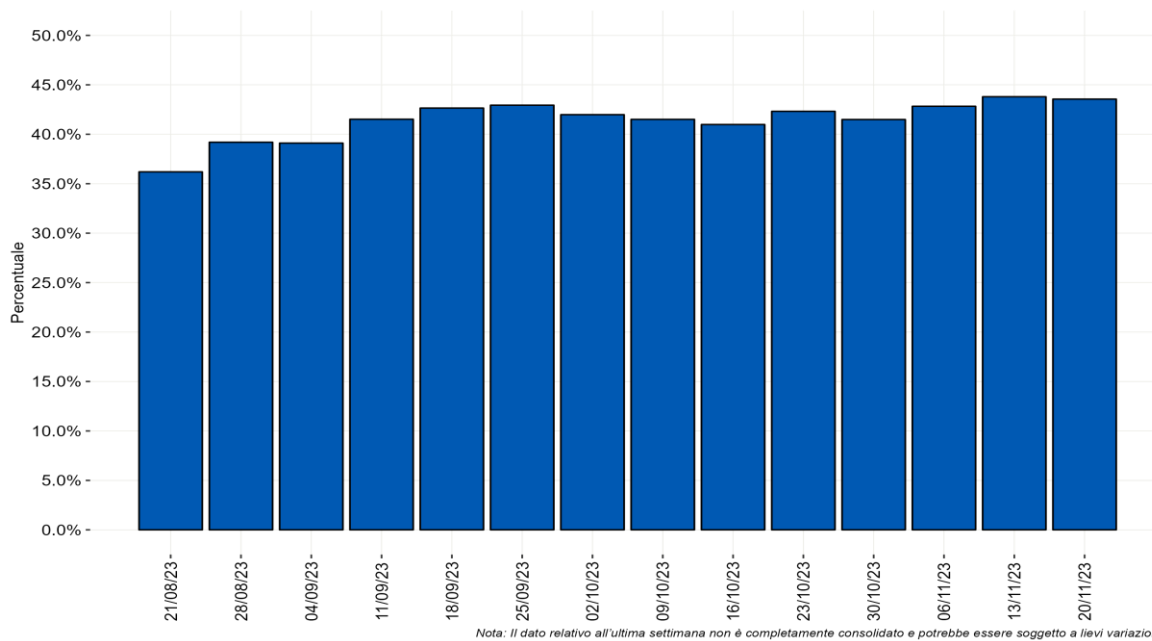
Regione/PA	Numero di casi 23/11/2023 - 29/11/2023	Incidenza* 23/11/2023 - 29/11/2023	Incidenza 16/11/2023 - 22/11/2023	Incidenza 09/11/2023 - 15/11/2023	Variatione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	1 921	151	116	70	30.2
Basilicata	81	15	11	9	36.4
Calabria	420	23	19	18	21.1
Campania	2 524	45	40	26	12.5
ER	3 841	87	83	54	4.8
FVG	1 094	92	80	65	15
Lazio	5 180	91	75	52	21.3
Liguria	1 296	86	76	48	13.2
Lombardia	14 062	141	114	93	23.7
Marche	1 195	81	66	51	22.7
Molise	94	32	36	28	-11.1
Piemonte	5 436	128	97	96	32
PA Bolzano	302	57	62	59	-8.1
PA Trento	573	106	110	78	-3.6
Puglia	2 079	53	44	36	20.5
Sardegna	142	9	6	6	50
Sicilia	62	1	2	1	-50
Toscana	2 481	68	57	40	19.3
Umbria	479	56	83	52	-32.5
Valle d'Aosta	71	58	64	58	-9.4
Veneto	8 842	183	176	130	4
<b>ITALIA</b>	<b>52 175</b>	<b>89</b>	<b>76</b>	<b>58</b>	<b>17.1</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 21 agosto 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 21 agosto 2023**

## Monitoraggio delle varianti di SARS-CoV-2

**Tabella 4 - Stime di prevalenza delle principali varianti di SARS-CoV-2 in Italia (casi notificati dal 13 al 19 novembre 2023)**

Lignaggio	Prevalenza (%)	Range prevalenza (%) per Regione/PA
EG.5	52,1%	(0,0 - 69,4%)
XBB.1.5	12,9%	(0,0 - 100%)
BA.2.86	10,8%	(0,0 - 60,0%)
XBB.1.9	8,1%	(0,0 - 100%)
XBB.2.3	4,0%	(0,0 - 30,0%)
XBB.1.16	3,4%	(0,0 - 12,0%)
DV.7	2,6%	(0,0 - 20,0%)
XBB	1,4%	(0,0 - 33,3%)

*Nota: I lignaggi riportati comprendono i relativi sotto-lignaggi non soggetti a classificazione specifica ([ECDC](#), [WHO](#)).*