



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 22

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

Acquisizione dati: 4 ottobre 2023

6 ottobre 2023

In evidenza:

Nel periodo di monitoraggio, l'incidenza di nuovi casi identificati e segnalati con infezione da SARS-CoV-2 in Italia si mantiene bassa e sostanzialmente stabile. L'impatto sugli ospedali nelle aree mediche e soprattutto nelle terapie intensive resta limitato. Si conferma una 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

• Al 04/10/2023 l'occupazione dei posti letto in area medica resta limitata, pari al 5,0% (3.136 ricoverati), anche se in lieve aumento rispetto alla settimana precedente (4,4% al 27/09/2023) (tab.1, fig.1). Resta sostanzialmente stabile l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 1,1% (94 ricoverati) rispetto all'0,9% al 27/09/2023 (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 26/09/2023 è pari a 0,96 (0,91 – 1,01), sostanzialmente stabile rispetto alla settimana precedente e sotto la soglia epidemica ($R_t=0,90$ (0,85 – 0,95) al 19/09/2023) (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).

• L'incidenza di casi COVID-19 diagnosticati e segnalati nel periodo 28/09/2023-04/10/2023 è pari a 75 casi per 100.000 abitanti, in lieve aumento rispetto alla settimana precedente (21/09/2023-27/09/2023, 66 casi per 100.000 abitanti).

• L'incidenza settimanale presenta lievi variazioni (in aumento o diminuzione) nelle Regioni/PPAA rispetto alla settimana precedente. L'incidenza più elevata è stata riportata nella Regione Veneto (101 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa in Sicilia (8 casi per 100.000 abitanti) (fig.7).

• La fascia di età che registra il più alto tasso di incidenza settimanale è 80–89 anni. L'incidenza è stabile in tutte le fasce d'età ad eccezione della fascia 0-9 anni in cui è in lieve diminuzione (fig.8). L'età mediana alla diagnosi è di 56 anni, stabile rispetto alle settimane precedenti.

• La percentuale di reinfezioni è circa il 43%, stabile rispetto alla settimana precedente (fig.9).

Varianti

• Alla data della più recente indagine rapida per la stima della prevalenza delle varianti di SARS-CoV-2, condotta dal 18 al 24 settembre 2023, (<https://www.iss.it/en/-/covid-19-online-la-flash-survey-varianti-di-settembre-2023>) la prevalenza nazionale stimata dei ceppi virali ricombinanti omicron riconducibili a XBB risulta pari al 95,6%. Tra questi, la variante d'interesse EG.5 si conferma prevalente (44,7%). Contenuta la circolazione della variante sotto monitoraggio BA.2.86, con una prevalenza nazionale stimata pari a 0,2% (tab.3).



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: 4 ottobre 2023 | Data di analisi: 5 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 04/10/2023 (A)	Posti letto totali area medica 04/10/2023 (B)	Occupazione (%) area medica 04/10/2023 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 27/09/2023
Abruzzo	49	1 382	3.5	4.1
Basilicata	21	333	6.3	6.0
Calabria	58	935	6.2	8.7
Campania	133	3 716	3.6	3.2
ER	527	9 001	5.9	5.5
FVG	130	1 277	10.2	9.1
Lazio	267	6 421	4.2	3.2
Liguria	130	1 251	10.4	10.1
Lombardia	315	10 457	3.0	2.1
Marche	76	957	7.9	7.1
Molise	5	176	2.8	5.1
Piemonte	323	6 794	4.8	3.3
PA Bolzano	27	500	5.4	4.0
PA Trento	25	517	4.8	4.8
Puglia	77	2 266	3.4	3.0
Sardegna	155	1 602	9.7	8.9
Sicilia	169	3 006	5.6	6.3
Toscana	247	5 033	4.9	4.7
Umbria	91	662	13.7	11.2
Valle d'Aosta	18	67	26.9	16.4
Veneto	293	6 000	4.9	3.8
ITALIA	3 136	62 353	5.0	4.4

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 04/10/2023 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 04/10/2023 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 04/10/2023 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 27/09/2023
Abruzzo	2	181	1.1	0.0
Basilicata	1	79	1.3	0.0
Calabria	6	167	3.6	4.2
Campania	5	486	1.0	1.2
ER	21	889	2.4	2.0
FVG	2	175	1.1	0.6
Lazio	12	943	1.3	1.5
Liguria	4	188	2.1	0.6
Lombardia	1	1 810	0.1	0.2
Marche	1	202	0.5	0.5
Molise	1	39	2.6	0.0
Piemonte	9	628	1.4	1.1
PA Bolzano	0	100	0.0	0.0
PA Trento	0	90	0.0	0.0
Puglia	1	348	0.3	0.0
Sardegna	0	204	0.0	0.5
Sicilia	7	685	1.0	1.6
Toscana	9	570	1.6	0.5
Umbria	5	80	6.2	2.5
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	7	1 000	0.7	0.6
ITALIA	94	8 877	1.1	0.9

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.

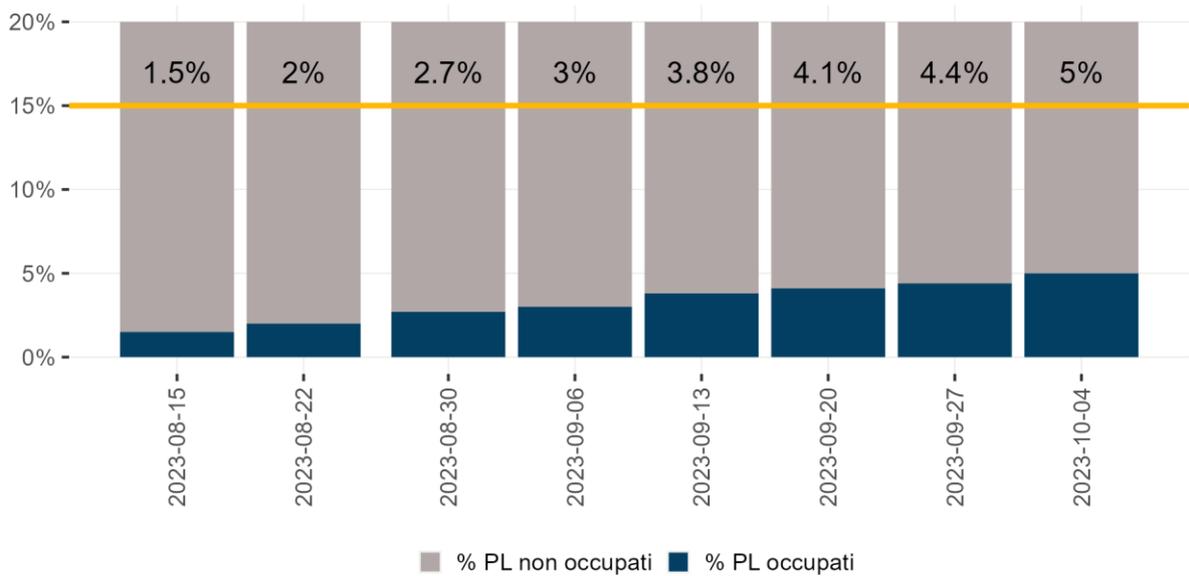


Figura 1 - Tasso di occupazione dei posti letto in Area Medica da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale

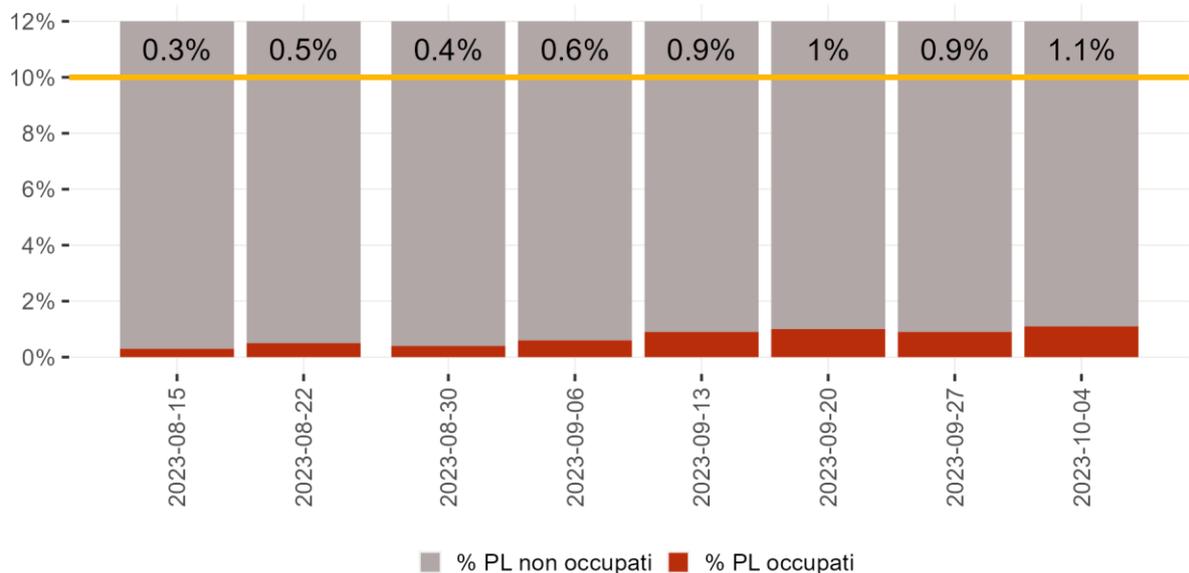
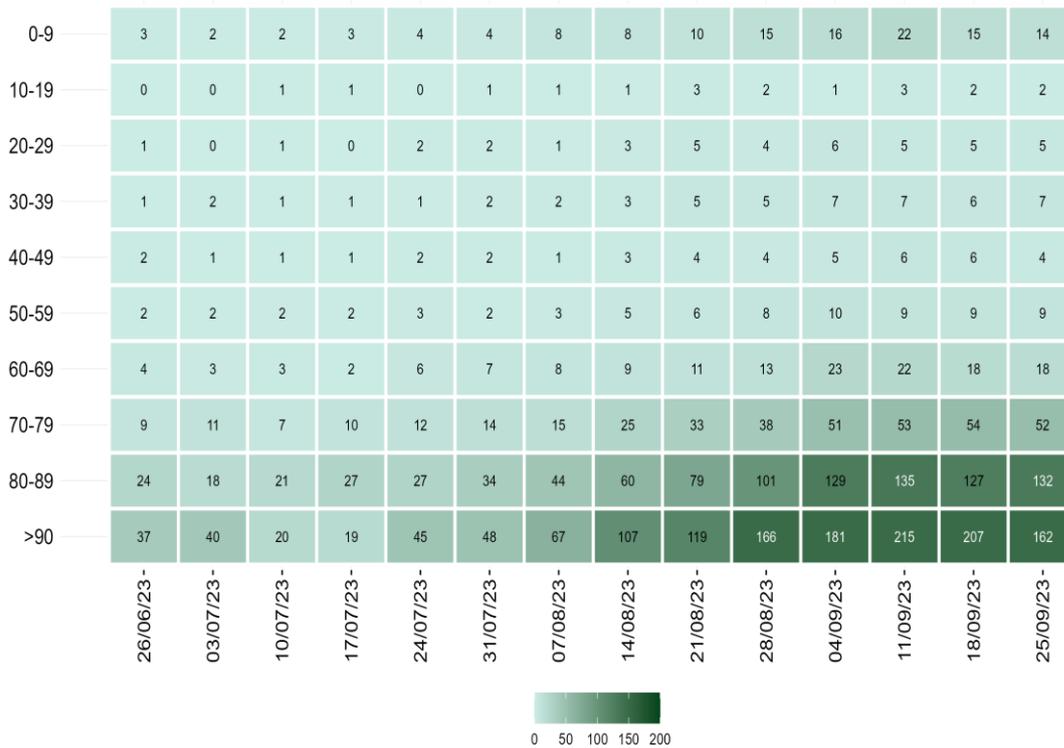
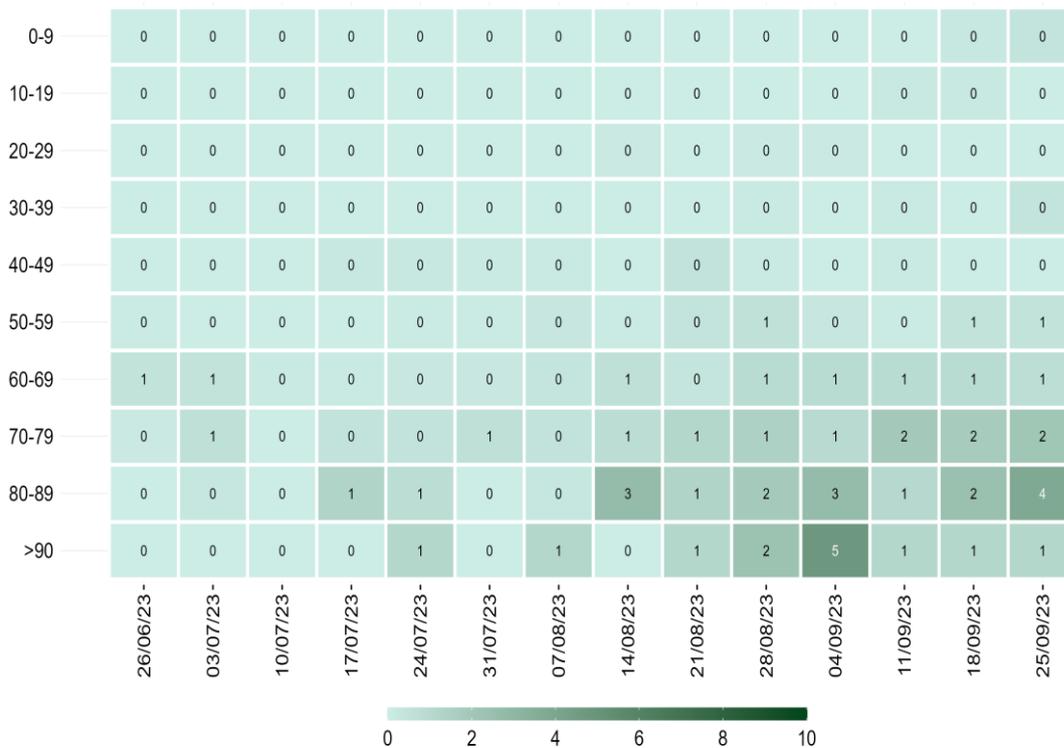


Figura 2 - Tasso di occupazione dei posti letto in Terapia Intensiva da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale



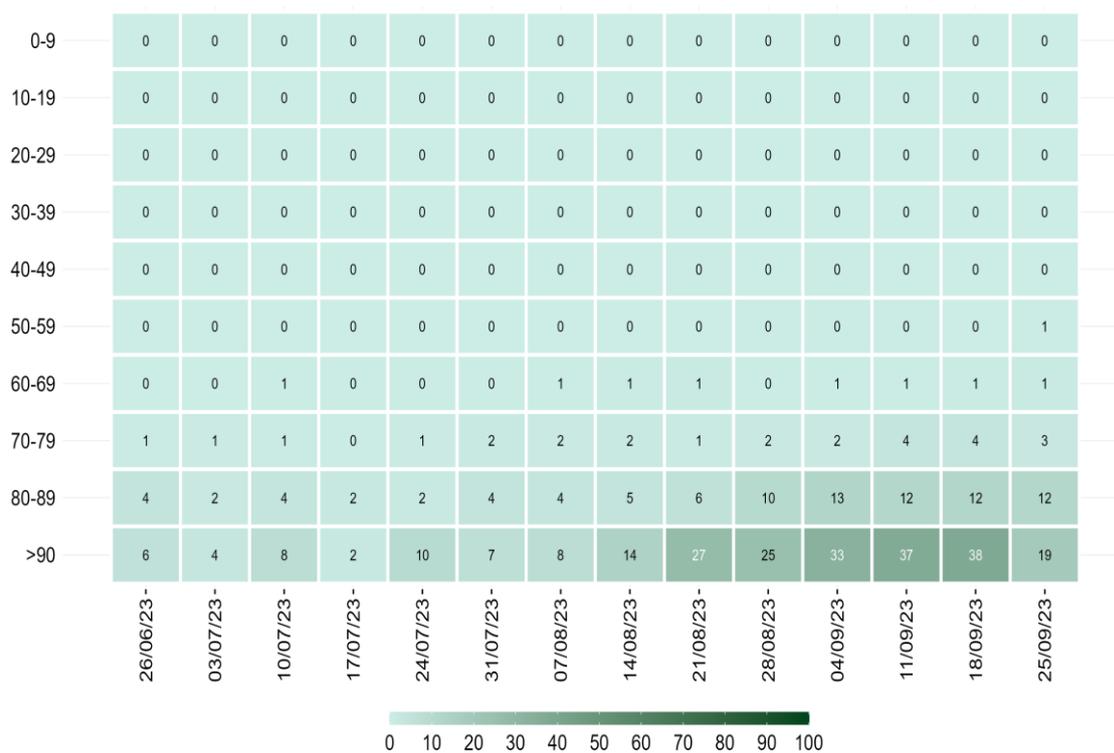
Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato

Figura 3 - Tasso di ospedalizzazione settimanale (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età dal 26 giugno 2023



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

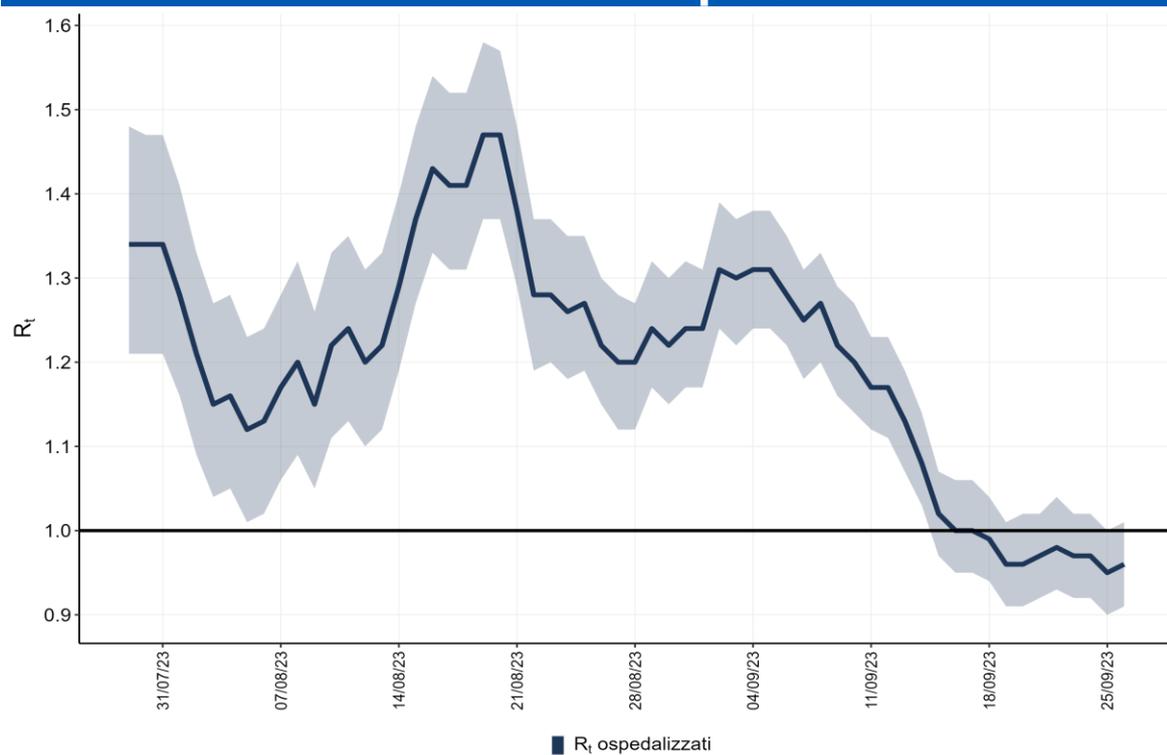
Figura 4 - Tasso settimanale di ricovero in terapia intensiva (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età partire dal 26 giugno 2023



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

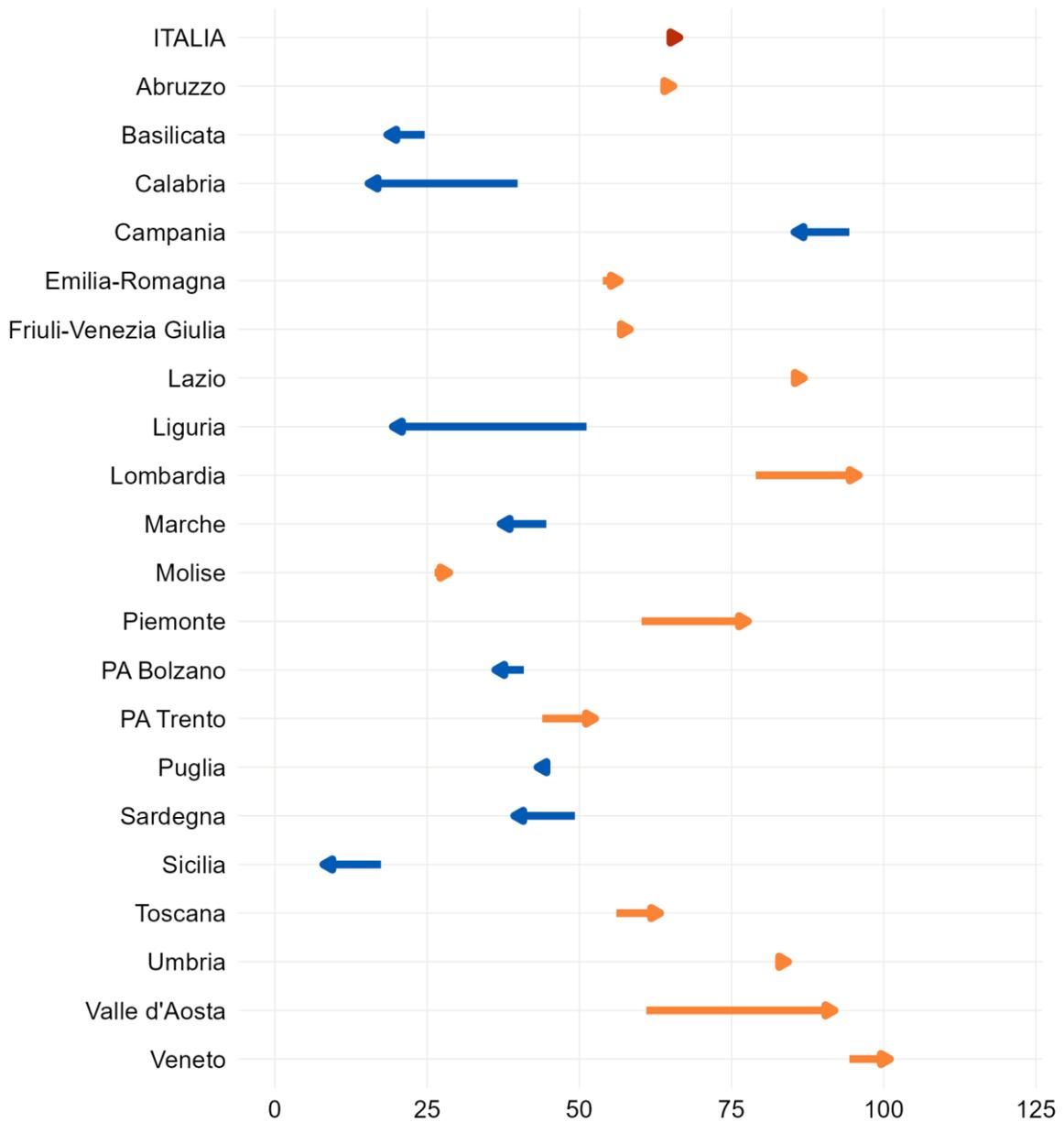
Figura 5 - Tasso settimanale di mortalità (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età a partire dal 26 giugno 2023

Diffusione dell'epidemia



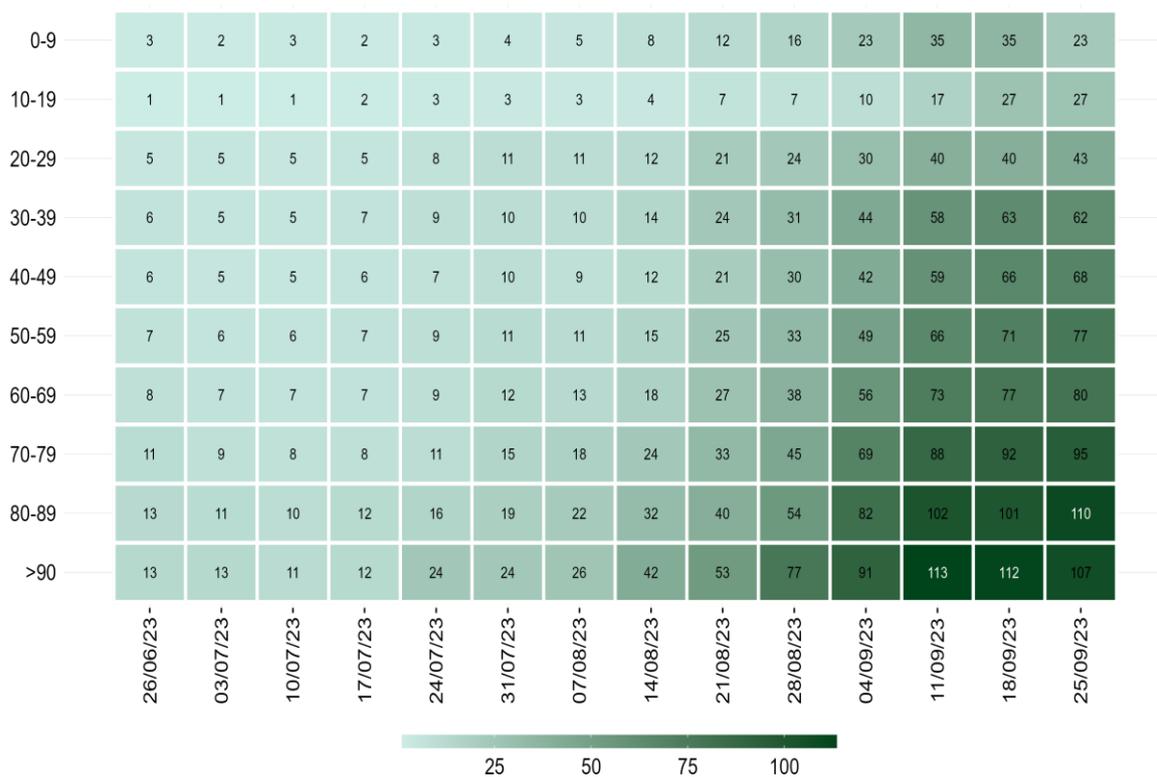
Per dettagli sulle modalità di calcolo ed interpretazione dell'R_t riportato si rimanda all'approfondimento disponibile sul sito dell'Istituto Superiore di Sanità (https://www.iss.it/primo-piano/-/asset_publisher/o4oGR9qmvUz9/content/id/5477037)

Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 04 ottobre 2023



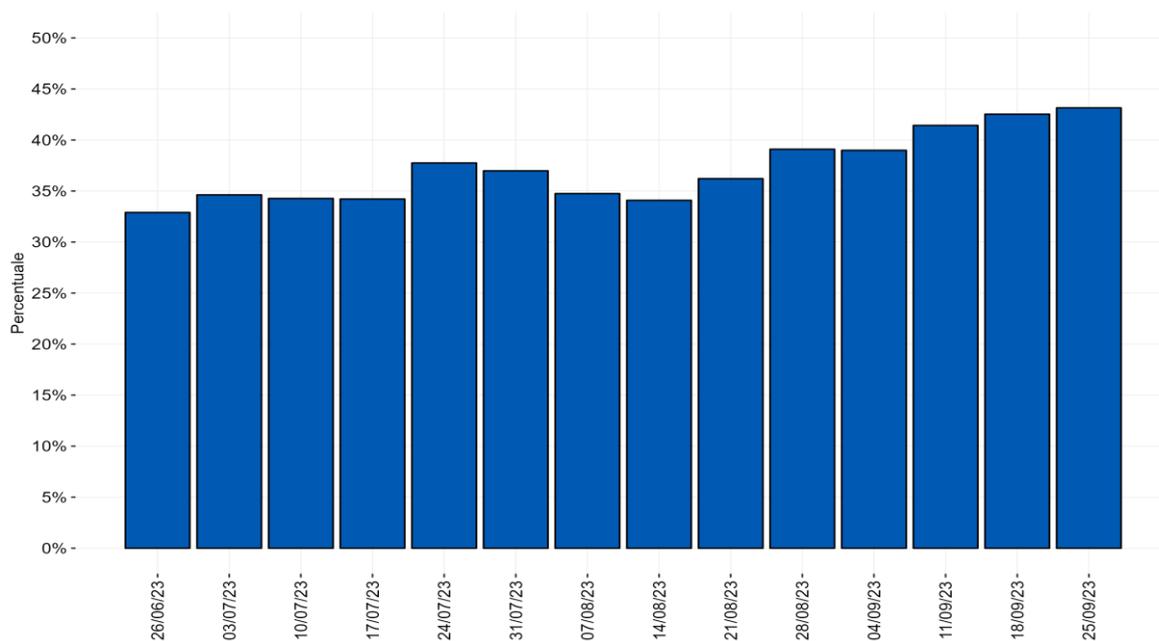
Il dato relativo all'ultima settimana non è completamente consolidato e potrebbe essere soggetto a lievi variazioni

Figura 7 - Andamento dell'incidenza (per 100.000 ab.) per Regione/PA di infezioni da SARS-CoV-2 segnalate nel periodo 25/09 - 01/10/2023 rispetto a quella nel periodo 18 - 24/09/2023



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 8 - Incidenza settimanale di infezioni da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per fascia d'età, a partire dal 26 giugno 2023



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

Figura 9 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dal 26 giugno 2023

Monitoraggio delle varianti di SARS-CoV-2

Tabella 3 - Stime di prevalenza delle principali varianti di SARS-CoV-2 in Italia (casi notificati dal 18 al 24 settembre 2023)

Lignaggio	Prevalenza (%)	Range prevalenza (%) per Regione/PA
EG.5	44,7	(0,0 - 100)
XBB.1.9	13,2	(0,0 - 38,5)
XBB.1.16	12,8	(0,0 - 33,3)
XBB.1.5	10,6	(0,0 - 25,0)
XBB.2.3	10,0	(0,0 - 33,3)
XBB	4,3	(0,0 - 18,2)
CH.1.1	3,9	(0,0 - 8,3)
BA.2.86	0,2	(0,0 - 1,1)

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