



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 75

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

Acquisizione dati: 9 ottobre 2024

11 ottobre 2024

In evidenza:

Punti chiave del monitoraggio

Impatto

- Al 09/10/2024 l'occupazione dei posti letto in area medica è pari a 3,5% (2.149 ricoverati), stabile rispetto alla settimana precedente (3,3% al 02/10/2024) (tab.1, fig.1). Stabile anche l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 0,8% (71 ricoverati), rispetto alla settimana precedente (0,8% al 02/10/2024) (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 84 e 137 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, 1 e 2 per 1.000.000 ab. e tasso di mortalità nelle fasce 80-89 e >90 anni rispettivamente pari a 8 e 17 per 1.000.000 ab.).

Diffusione

- L'indice di trasmissibilità (Rt) calcolato con dati aggiornati al 9 ottobre 2024 e basato sui casi con ricovero ospedaliero, al 01/10/2024 è pari a 0,93 (0,87-0,99), in diminuzione rispetto alla settimana precedente (Rt=1,20 (1,12-1,28) al 24/09/2024) (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).

- L'incidenza di casi COVID-19 diagnosticati e segnalati nel periodo 03/10/2024 - 09/10/2024 è pari a 20 casi per 100.000 abitanti, stabile rispetto alla settimana precedente (22 casi per 100.000 abitanti nella settimana 26/09/2024 - 02/10/2024) (tab.3).

- L'incidenza settimanale (03/10/2024 - 09/10/2024) 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 (38 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa in Sicilia (0,6 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 60 anni, stabile rispetto alla settimana precedente.

- La percentuale di reinfezioni è il 48% circa, in lieve diminuzione rispetto alla settimana precedente (fig.8).

Varianti

- Dati preliminari relativi al mese di settembre 2024 (al 06/10/2024) 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: 9 ottobre 2024 | Data di analisi: 10 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

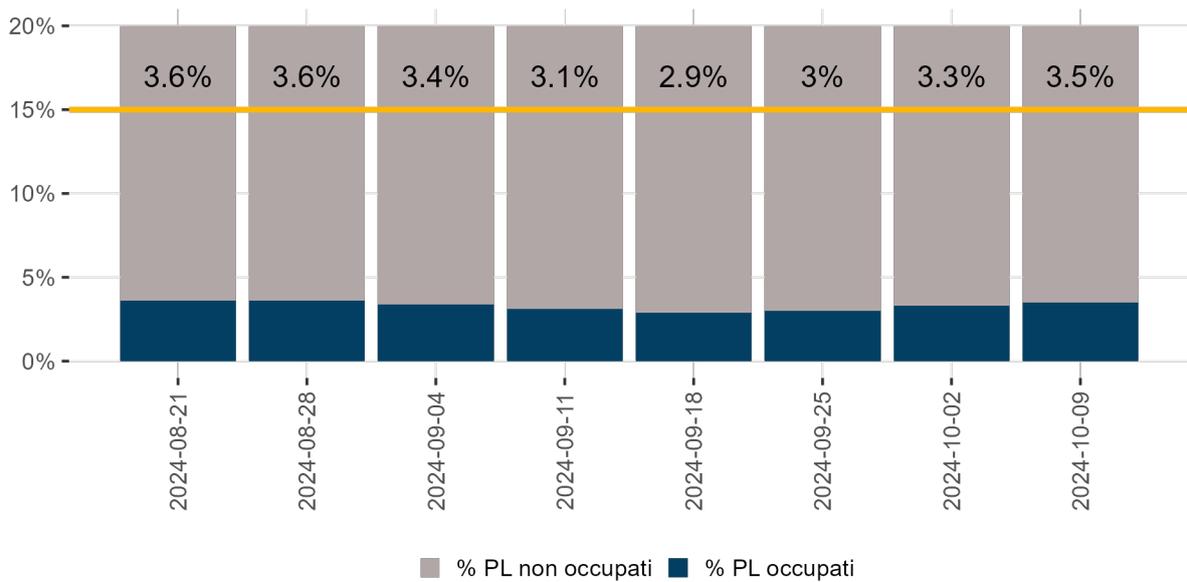
Regione/PA	Posti letto occupati area medica 09/10/2024 (A)	Posti letto totali area medica 09/10/2024 (B)	Occupazione (%) area medica 09/10/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 02/10/2024
Abruzzo	40	1 382	2.9	3.1
Basilicata	4	333	1.2	0.9
Calabria	3	851	0.4	0.2
Campania	86	3 714	2.3	2.5
ER	504	9 001	5.6	5.5
FVG	102	1 277	8.0	6.3
Lazio	65	6 421	1.0	1.1
Liguria	90	1 251	7.2	5.8
Lombardia	296	10 457	2.8	2.7
Marche	39	973	4.0	4.8
Molise	0	176	0.0	0.0
Piemonte	210	6 794	3.1	2.6
PA Bolzano	30	500	6.0	5.2
PA Trento	33	517	6.4	5.8
Puglia	13	2 139	0.6	0.6
Sardegna	22	1 426	1.5	2.7
Sicilia	93	2 985	3.1	3.0
Toscana	177	5 033	3.5	2.9
Umbria	75	662	11.3	12.8
Valle d'Aosta	0	67	0.0	0.0
Veneto	267	6 000	4.4	4.6
ITALIA	2 149	61 959	3.5	3.3

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

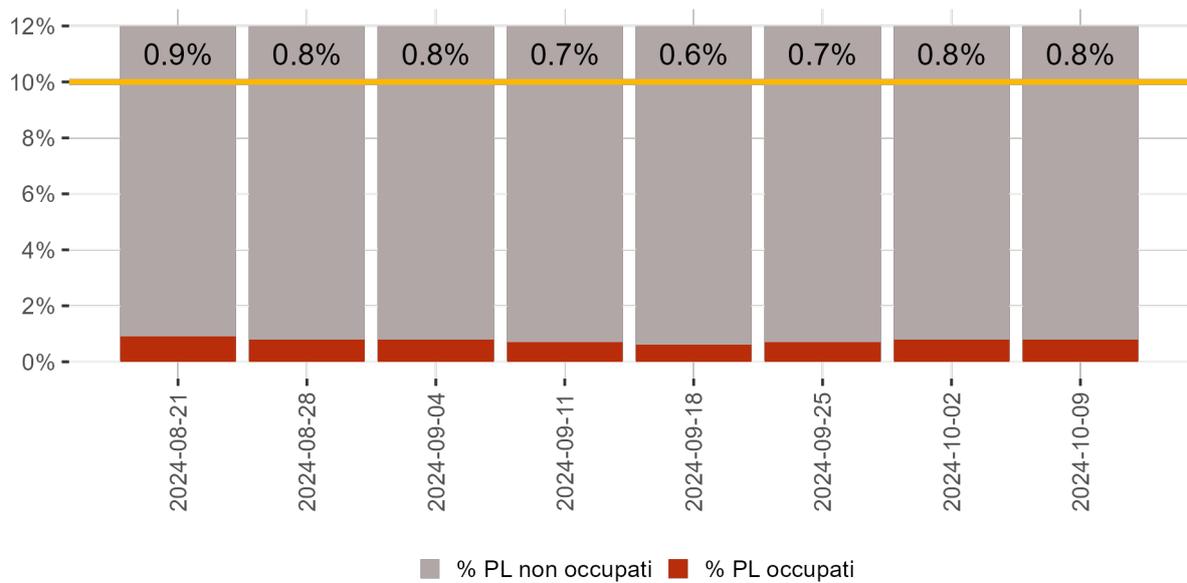
Regione/PA	Posti letto occupati terapia intensiva 09/10/2024 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 09/10/2024 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 09/10/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 02/10/2024
Abruzzo	1	181	0.6	0.6
Basilicata	0	79	0.0	0.0
Calabria	1	163	0.6	0.0
Campania	4	486	0.8	0.8
ER	24	889	2.7	2.5
FVG	1	175	0.6	1.7
Lazio	4	943	0.4	0.4
Liguria	1	169	0.6	2.3
Lombardia	1	1 810	0.1	0.1
Marche	2	206	1.0	1.5
Molise	1	39	2.6	2.6
Piemonte	4	628	0.6	1.0
PA Bolzano	3	100	3.0	1.0
PA Trento	1	90	1.1	0.0
Puglia	0	304	0.0	0.0
Sardegna	2	192	1.0	0.5
Sicilia	3	675	0.4	0.4
Toscana	4	570	0.7	1.1
Umbria	4	80	5.0	3.8
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	10	1 000	1.0	1.0
ITALIA	71	8 792	0.8	0.8

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.



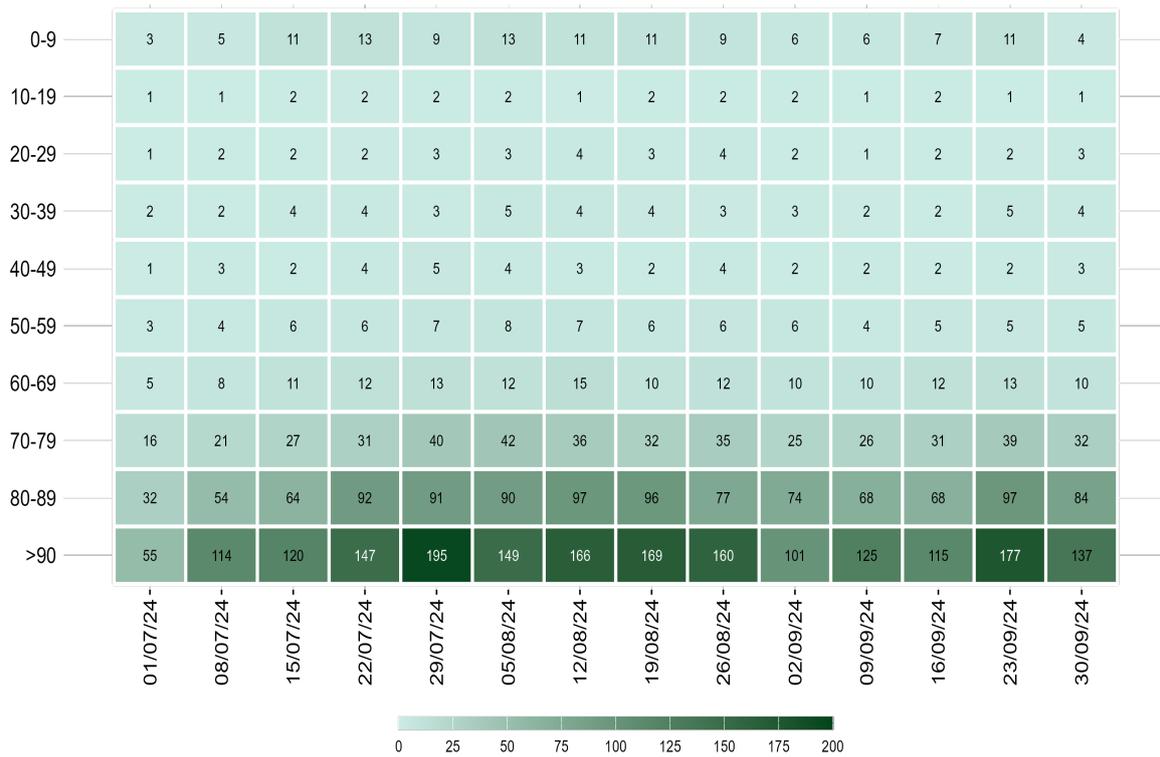
Denominatore: Posti letto totali

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



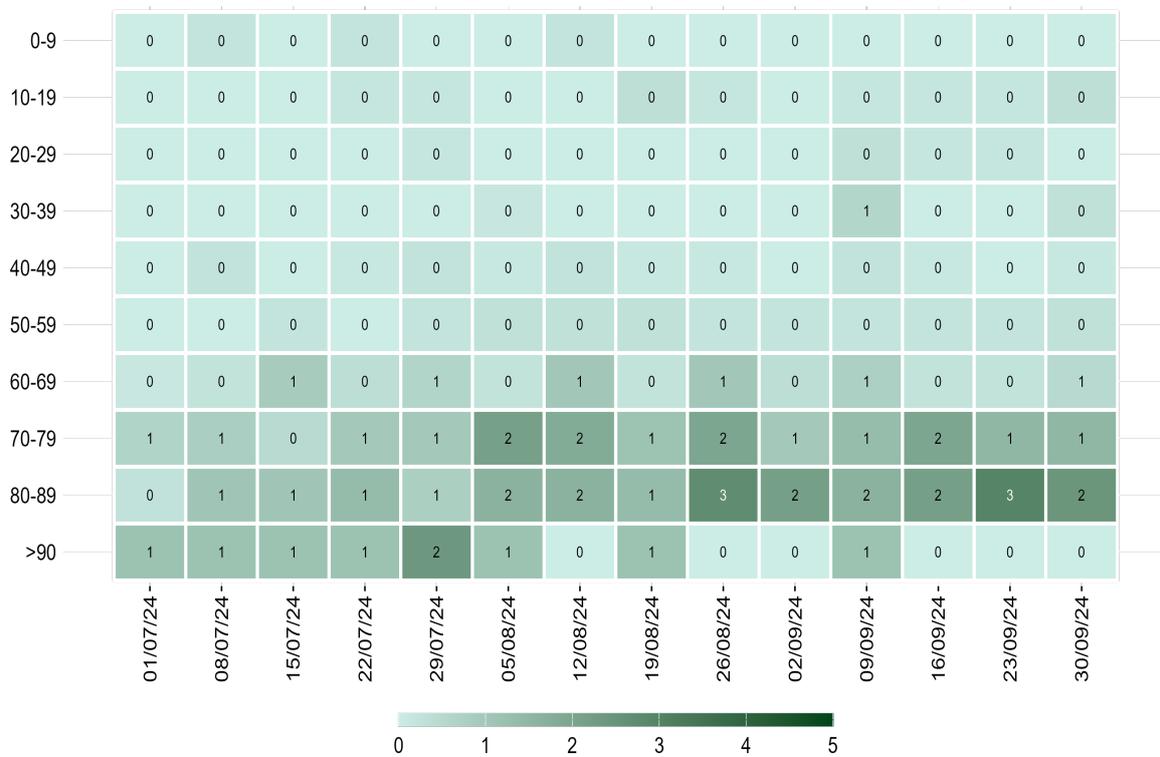
Denominatore: Posti letto totali

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



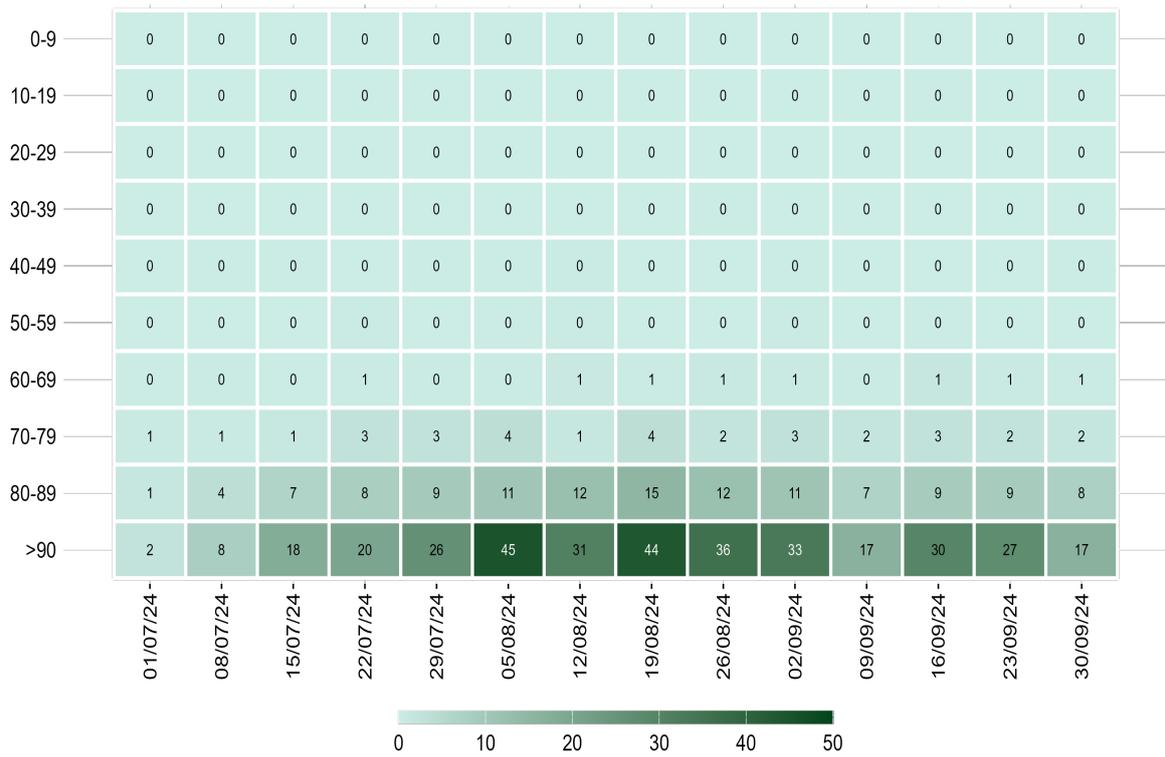
Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato

Figura 3 - Tasso di ospedalizzazione settimanale (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età dall'1 luglio 2024



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

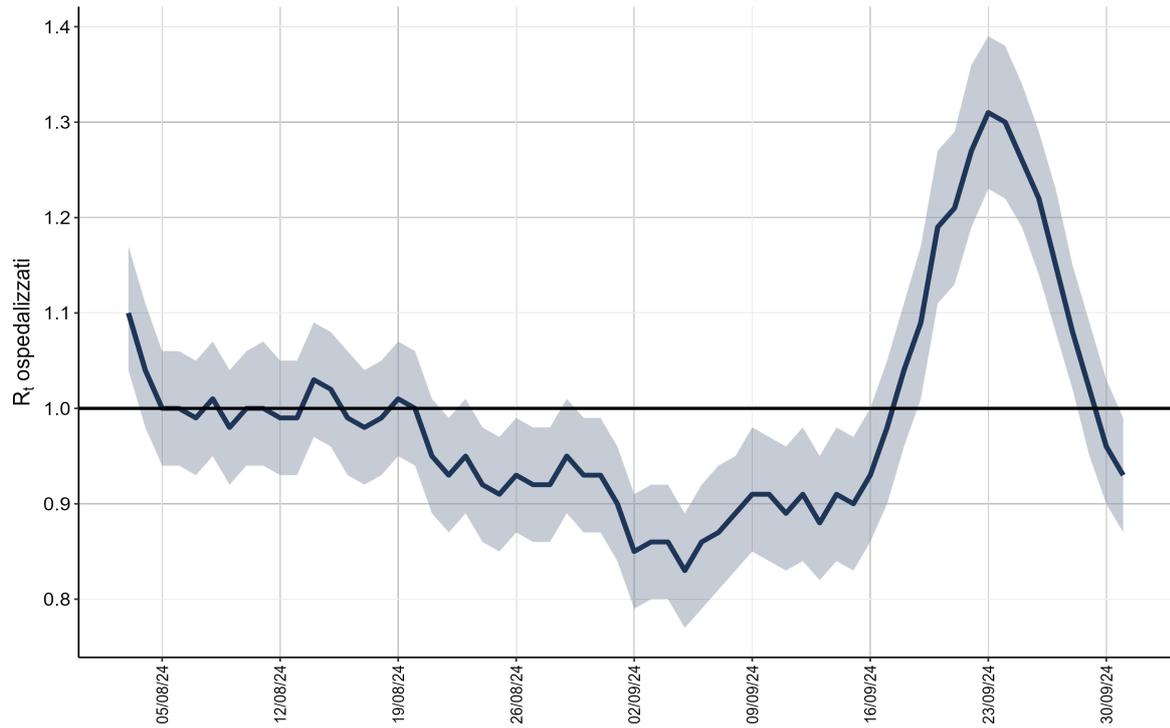
Figura 4 - Tasso settimanale di ricovero in terapia intensiva (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età partire dal 1 luglio 2024



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'1 luglio 2024

Diffusione dell'epidemia



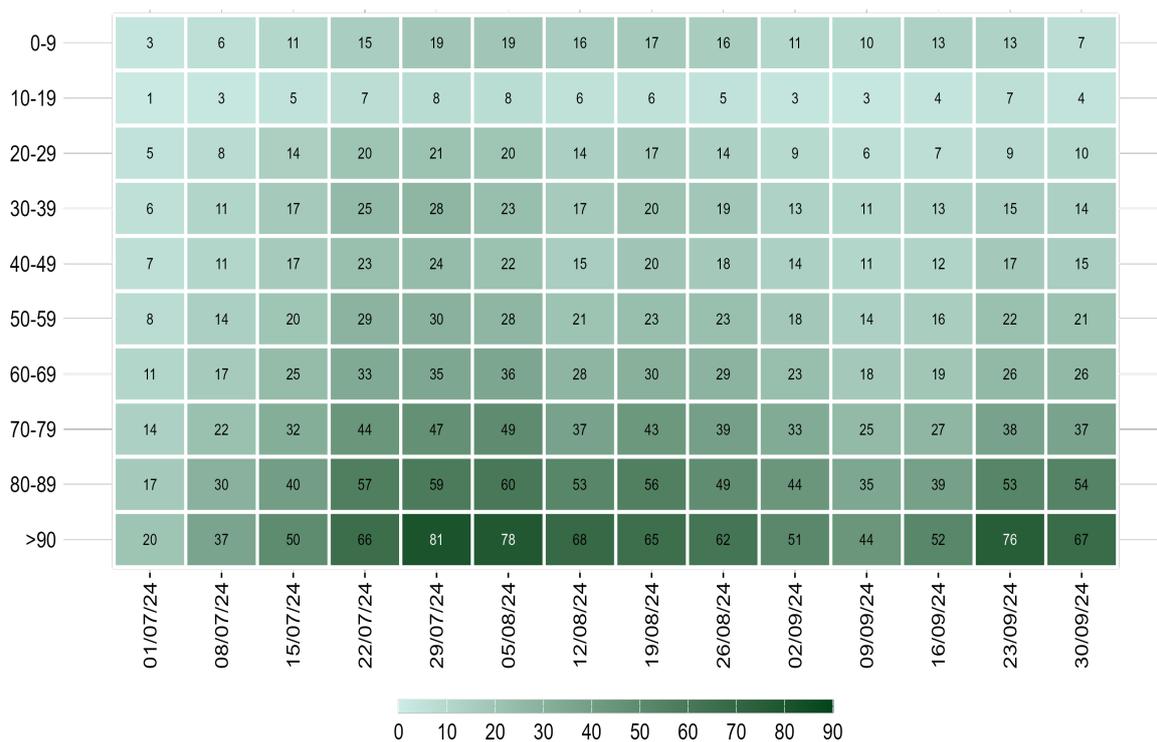
Per dettagli sulle modalità di calcolo ed interpretazione dell'R_t riportato si rimanda all'approfondimento disponibile sul sito dell'Istituto Superiore di Sanità (https://www.iss.it/primo-piano/-/asset_publisher/o4oGR9qmVUz9/contentId/5477037)

Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 09 ottobre 2024

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

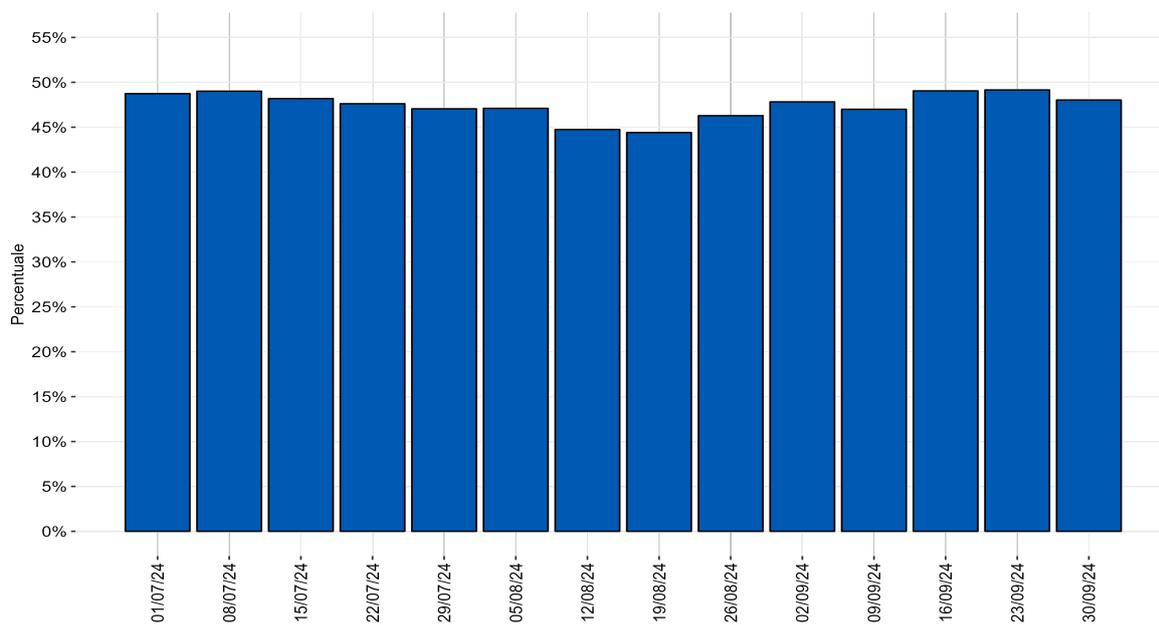
Regione/PA	Numero di casi 03/10/2024 - 09/10/2024	Incidenza* 03/10/2024 - 09/10/2024	Incidenza 26/09/2024 - 02/10/2024	Incidenza 19/09/2024 - 25/09/2024	Variatione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	215	17	23	19	-26.1
Basilicata	22	4	7	5	-42.9
Calabria	100	5	6	5	-16.7
Campania	607	11	14	16	-21.4
ER	802	18	18	15	0
FVG	339	28	32	28	-12.5
Lazio	1 114	20	25	23	-20
Liguria	248	17	15	13	13.3
Lombardia	3 767	38	39	31	-2.6
Marche	15	1	1	1	0
Molise	35	12	14	14	-14.3
Piemonte	1 342	32	28	20	14.3
PA Bolzano	100	19	18	15	5.6
PA Trento	139	26	28	25	-7.1
Puglia	377	10	12	11	-16.7
Sardegna	77	5	5	5	0
Sicilia	29	1	1	1	0
Toscana	616	17	18	17	-5.6
Umbria	207	24	35	32	-31.4
Valle d'Aosta	26	21	19	12	10.5
Veneto	1 707	35	44	35	-20.5
ITALIA	11 884	20	22	19	-9.1

*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

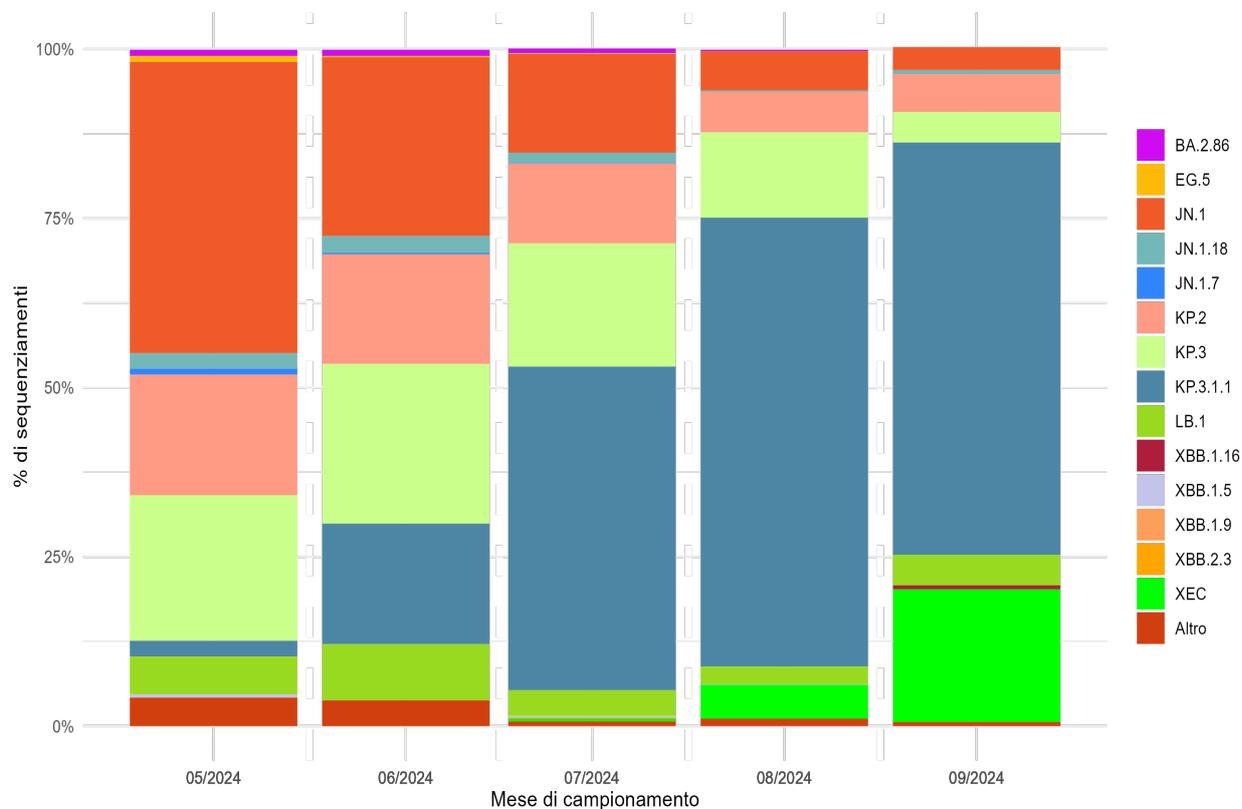
Figura 7 - Incidenza settimanale di infezioni da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per fascia d'età, a partire dall'1 luglio 2024



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

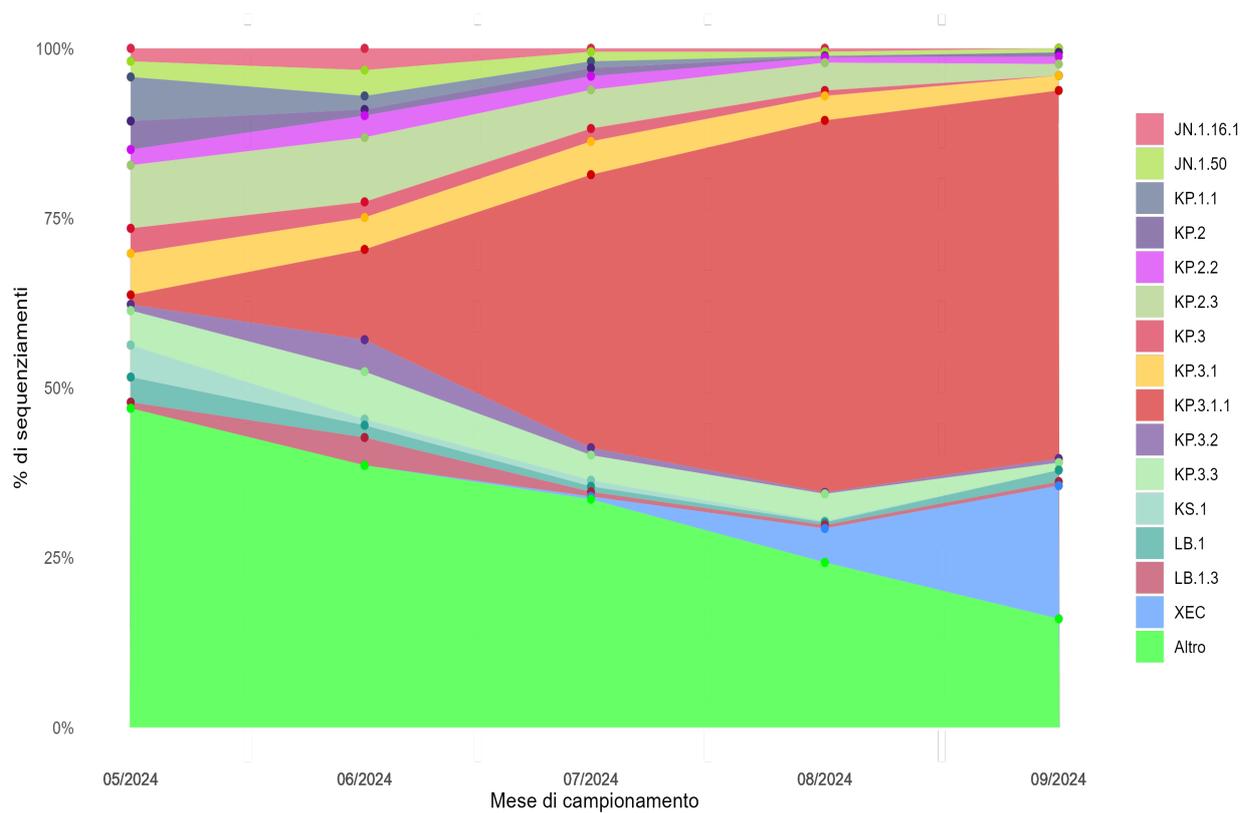
Figura 8 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dall'1 luglio 2024

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