



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 76

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

Acquisizione dati: 16 ottobre 2024

18 ottobre 2024

In evidenza:

Nel periodo di monitoraggio, l'incidenza di nuovi casi identificati e segnalati con infezione da SARS-CoV-2 in Italia è stabile. L'impatto sugli ospedali rimane stabile e limitato. 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 16/10/2024 l'occupazione dei posti letto in area medica è pari a 3,8% (2.355 ricoverati), in lieve aumento rispetto alla settimana precedente (3,5% al 09/10/2024) (tab.1, fig.1). In lieve aumento anche l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 1,0% (86 ricoverati), rispetto alla settimana precedente (0,8% al 09/10/2024) (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 107 e 157 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, 2 e 2 per 1.000.000 ab. e tasso di mortalità nelle fasce 80-89 e >90 anni rispettivamente pari a 5 e 20 per 1.000.000 ab.).

Diffusione

- L'indice di trasmissibilità (Rt) calcolato con dati aggiornati al 16 ottobre 2024 e basato sui casi con ricovero ospedaliero, al 08/10/2024 è pari a 1,06 (1,00-1,13), in lieve aumento rispetto alla settimana precedente (Rt= 0,93 (0,87-0,99) al 01/10/2024) (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 10/10/2024 - 16/10/2024 è pari a 19 casi per 100.000 abitanti, stabile rispetto alla settimana precedente (20 casi per 100.000 abitanti nella settimana 03/10/2024 - 09/10/2024) (tab.3).

- L'incidenza settimanale (10/10/2024 - 16/10/2024) 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 (35 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa in Sicilia (0,5 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 61 anni, in lieve aumento rispetto alla settimana precedente.

- La percentuale di reinfezioni è il 46% circa, in lieve diminuzione rispetto alla settimana precedente (fig.8).

Varianti

- Dati preliminari relativi al mese di settembre 2024 (al 13/10/2024) 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: 16 ottobre 2024 | Data di analisi: 17 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 16/10/2024 (A)	Posti letto totali area medica 16/10/2024 (B)	Occupazione (%) area medica 16/10/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 09/10/2024
Abruzzo	42	1 382	3.0	2.9
Basilicata	4	333	1.2	1.2
Calabria	8	851	0.9	0.4
Campania	88	3 714	2.4	2.3
ER	598	9 001	6.6	5.6
FVG	98	1 277	7.7	8.0
Lazio	63	6 421	1.0	1.0
Liguria	97	1 251	7.8	7.2
Lombardia	322	10 457	3.1	2.8
Marche	50	973	5.1	4.0
Molise	0	176	0.0	0.0
Piemonte	232	6 794	3.4	3.1
PA Bolzano	30	500	6.0	6.0
PA Trento	25	517	4.8	6.4
Puglia	23	2 139	1.1	0.6
Sardegna	22	1 426	1.5	1.5
Sicilia	93	2 985	3.1	3.1
Toscana	206	5 033	4.1	3.5
Umbria	73	662	11.0	11.3
Valle d'Aosta	0	67	0.0	0.0
Veneto	281	6 000	4.7	4.4
ITALIA	2 355	61 959	3.8	3.5

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 16/10/2024 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 16/10/2024 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 16/10/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 09/10/2024
Abruzzo	1	181	0.6	0.6
Basilicata	0	79	0.0	0.0
Calabria	1	163	0.6	0.6
Campania	5	486	1.0	0.8
ER	20	889	2.2	2.7
FVG	1	175	0.6	0.6
Lazio	6	943	0.6	0.4
Liguria	1	169	0.6	0.6
Lombardia	11	1 810	0.6	0.1
Marche	4	206	1.9	1.0
Molise	0	39	0.0	2.6
Piemonte	6	628	1.0	0.6
PA Bolzano	6	100	6.0	3.0
PA Trento	2	90	2.2	1.1
Puglia	0	304	0.0	0.0
Sardegna	2	192	1.0	1.0
Sicilia	3	675	0.4	0.4
Toscana	6	570	1.1	0.7
Umbria	0	80	0.0	5.0
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	11	1 000	1.1	1.0
ITALIA	86	8 792	1.0	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.

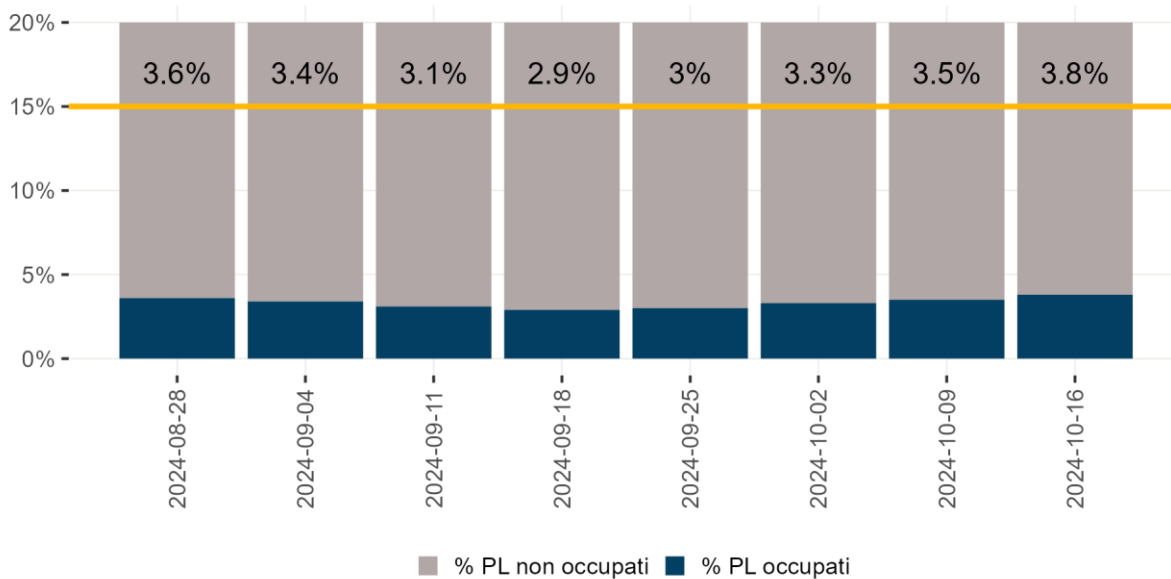


Figura 1 - Tasso di occupazione dei posti letto in Area Medica da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale

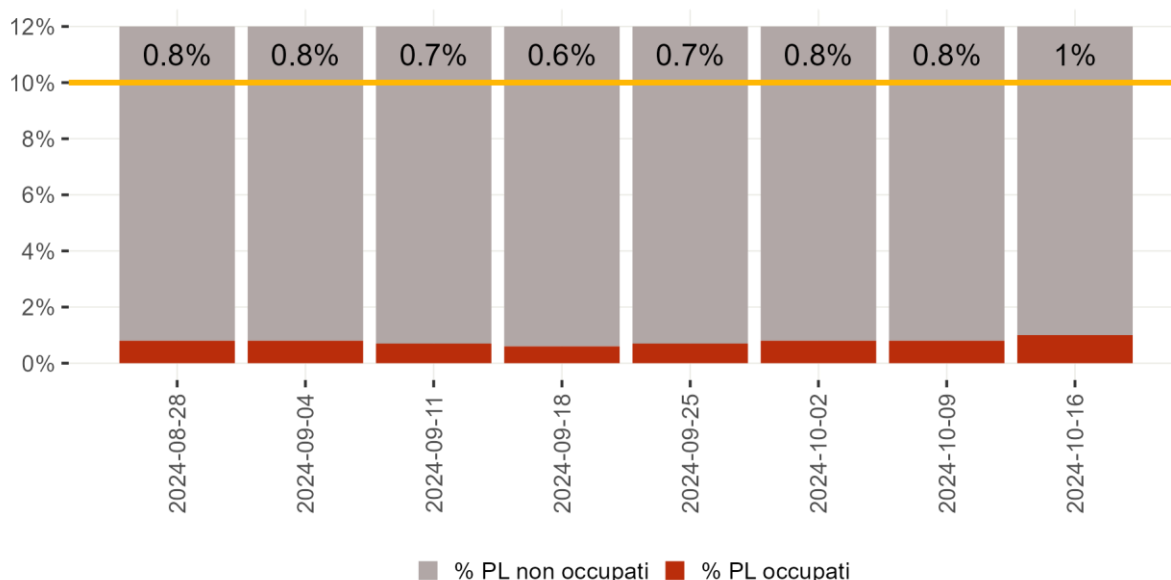
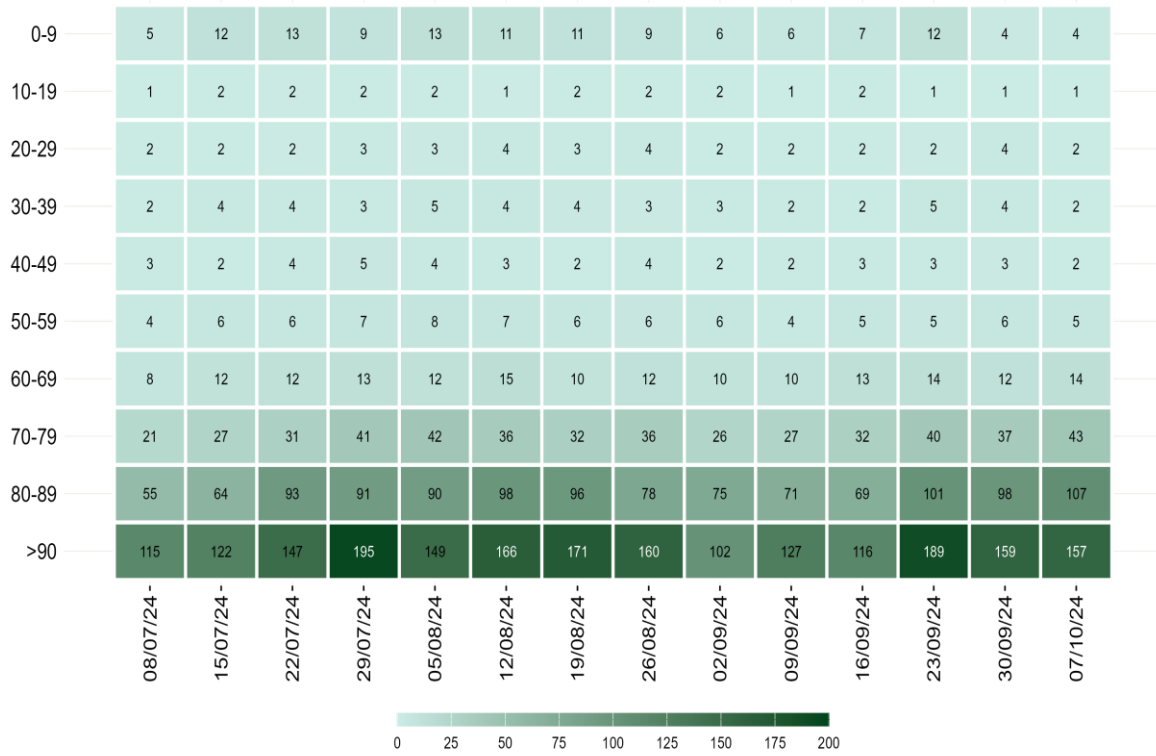
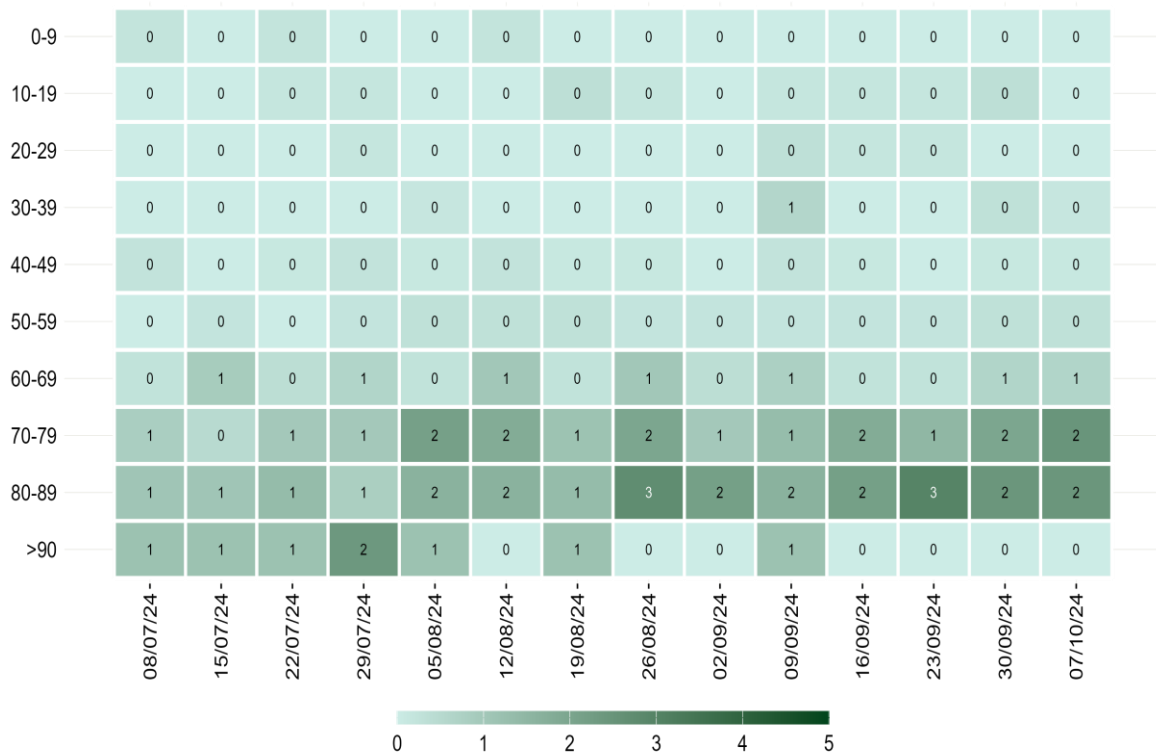


Figura 2 - Tasso di occupazione dei posti letto in Terapia Intensiva da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale



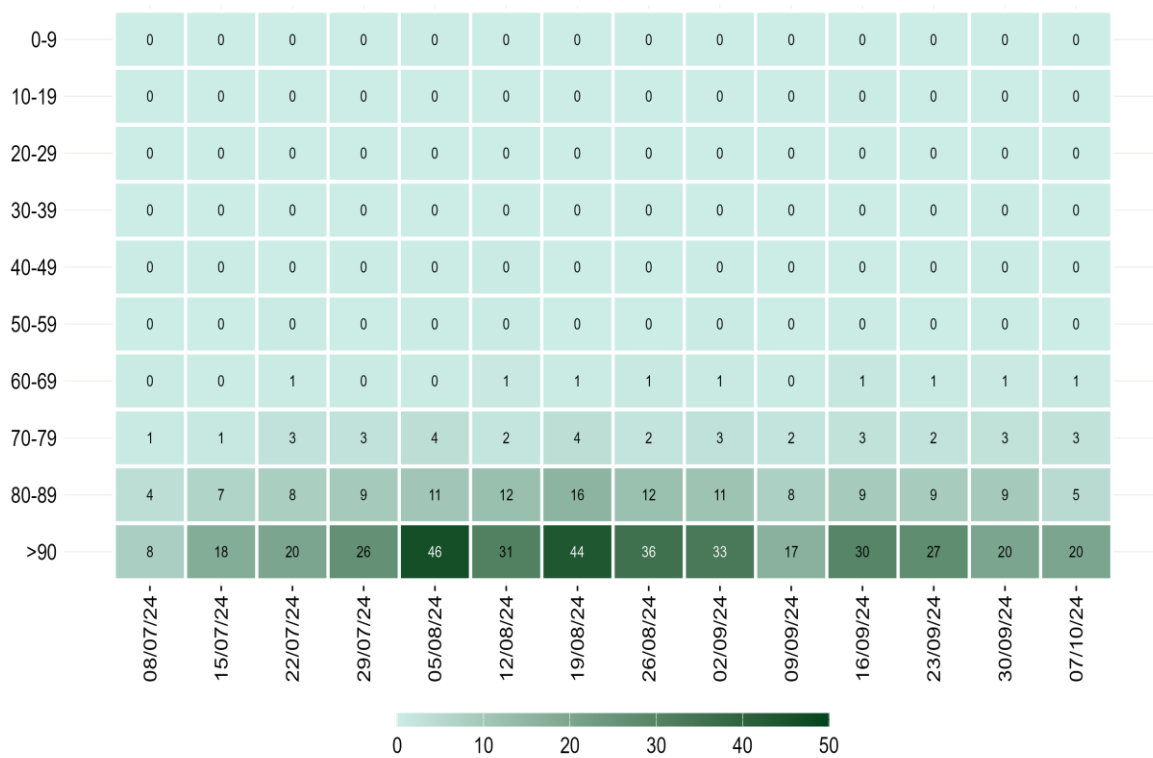
Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato

Figura 3 - Tasso di ospedalizzazione settimanale (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età dall'8 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 8 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'8 luglio 2024

Diffusione dell'epidemia

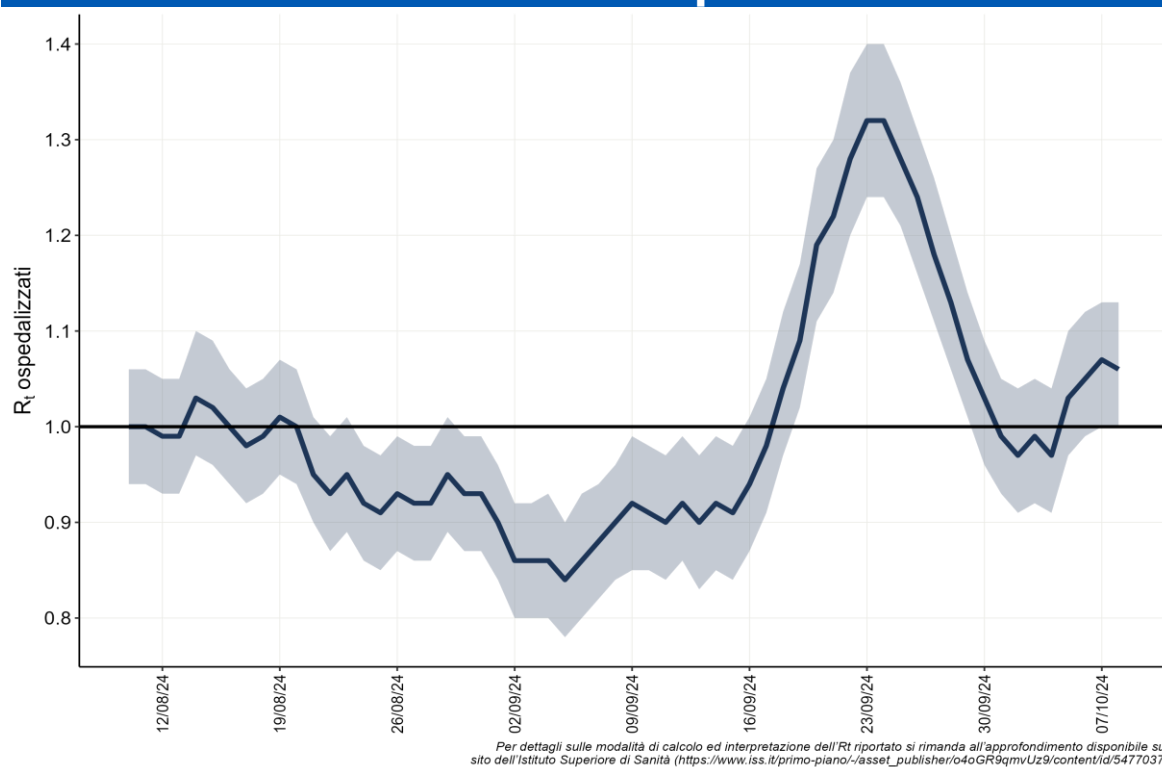
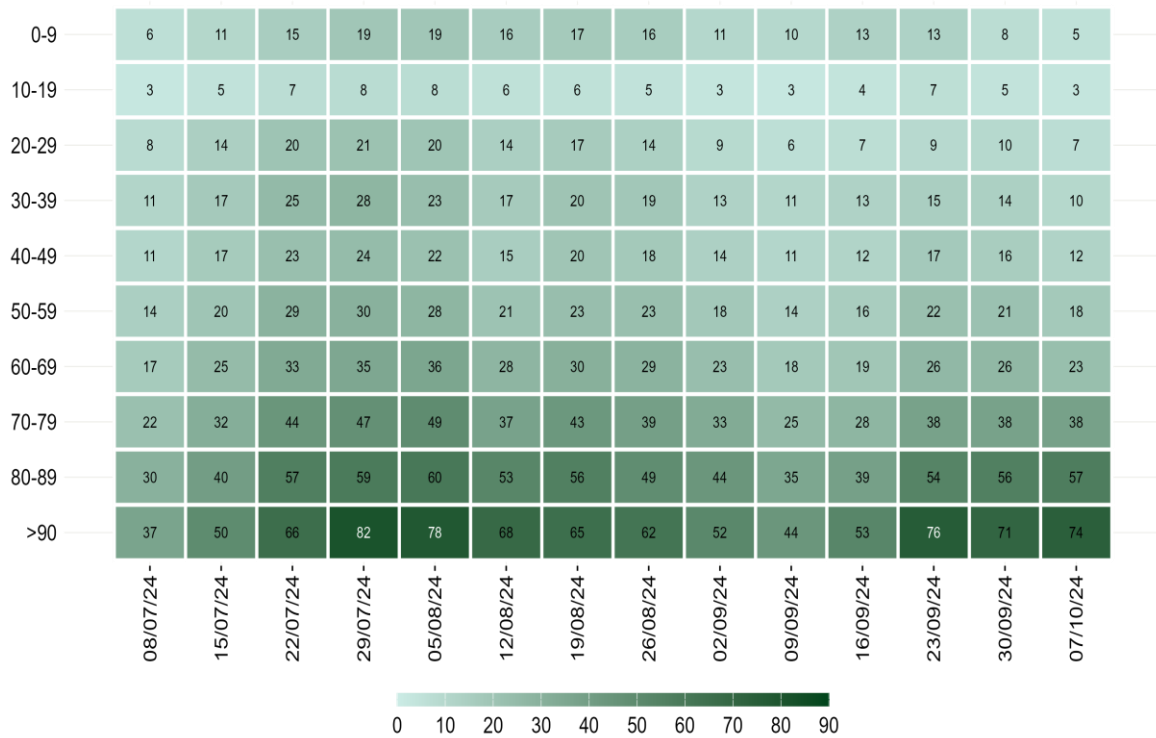


Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 16 ottobre 2024

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

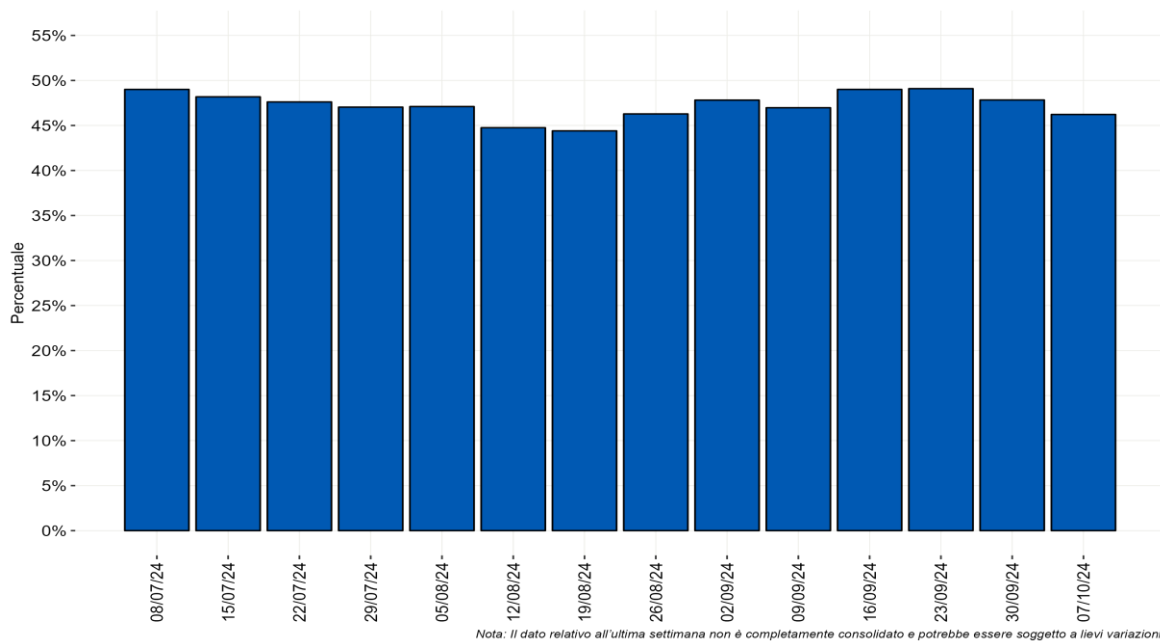
Regione/PA	Numero di casi 10/10/2024 - 16/10/2024	Incidenza* 10/10/2024 - 16/10/2024	Incidenza 03/10/2024 - 09/10/2024	Incidenza 26/09/2024 - 02/10/2024	Variazione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	197	16	17	23	-5.9
Basilicata	12	2	4	7	-50
Calabria	85	5	5	6	0
Campania	518	9	11	14	-18.2
ER	828	19	18	18	5.6
FVG	303	25	28	32	-10.7
Lazio	1 046	18	20	25	-10
Liguria	254	17	17	15	0
Lombardia	3 498	35	38	39	-7.9
Marche	21	1	1	1	0
Molise	7	2	12	14	-83.3
Piemonte	1 458	34	32	28	6.2
PA Bolzano	86	16	19	18	-15.8
PA Trento	118	22	26	28	-15.4
Puglia	370	9	10	12	-10
Sardegna	76	5	5	5	0
Sicilia	23	<0,5	1	1	-100
Toscana	867	24	17	18	41.2
Umbria	117	14	24	35	-41.7
Valle d'Aosta	22	18	21	19	-14.3
Veneto	1 526	32	35	44	-8.6
ITALIA	11 432	19	20	22	-5

*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

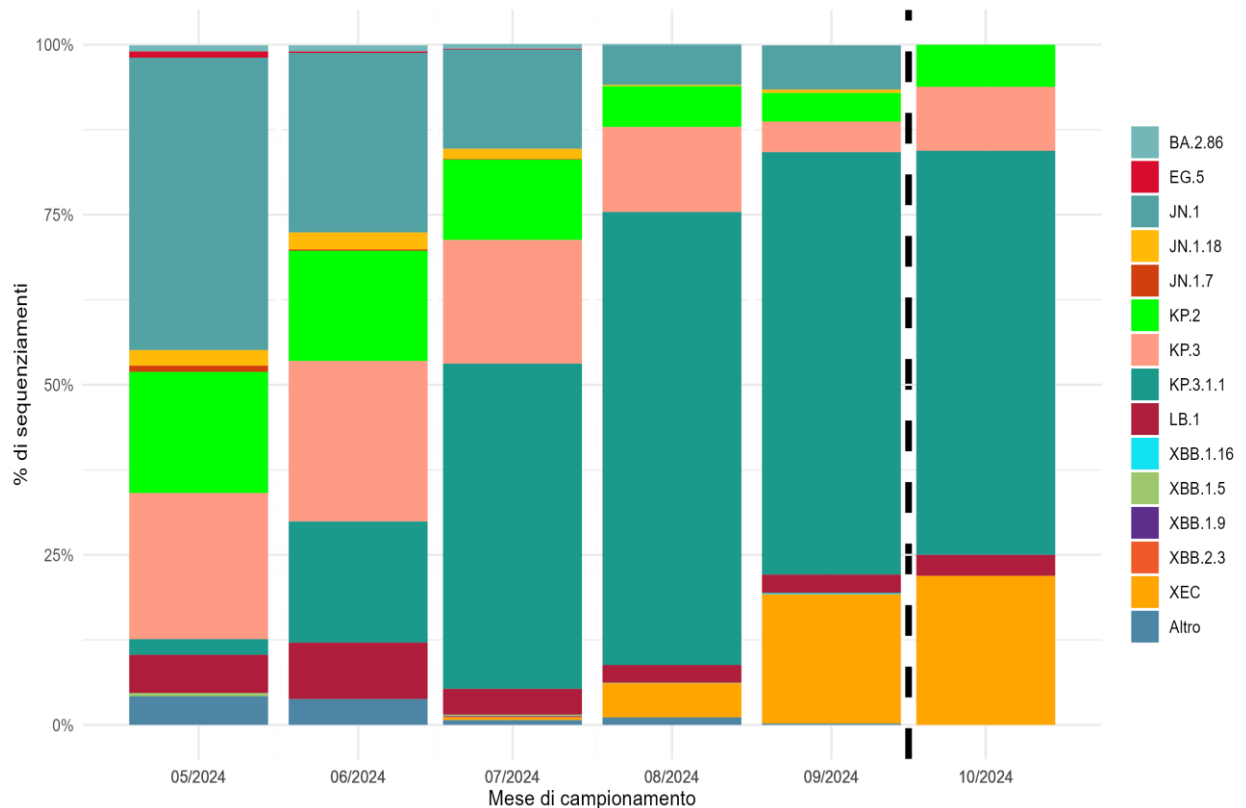
Figura 7 - Incidenza settimanale di infezioni da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per fascia d'età, a partire dall'8 luglio 2024



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

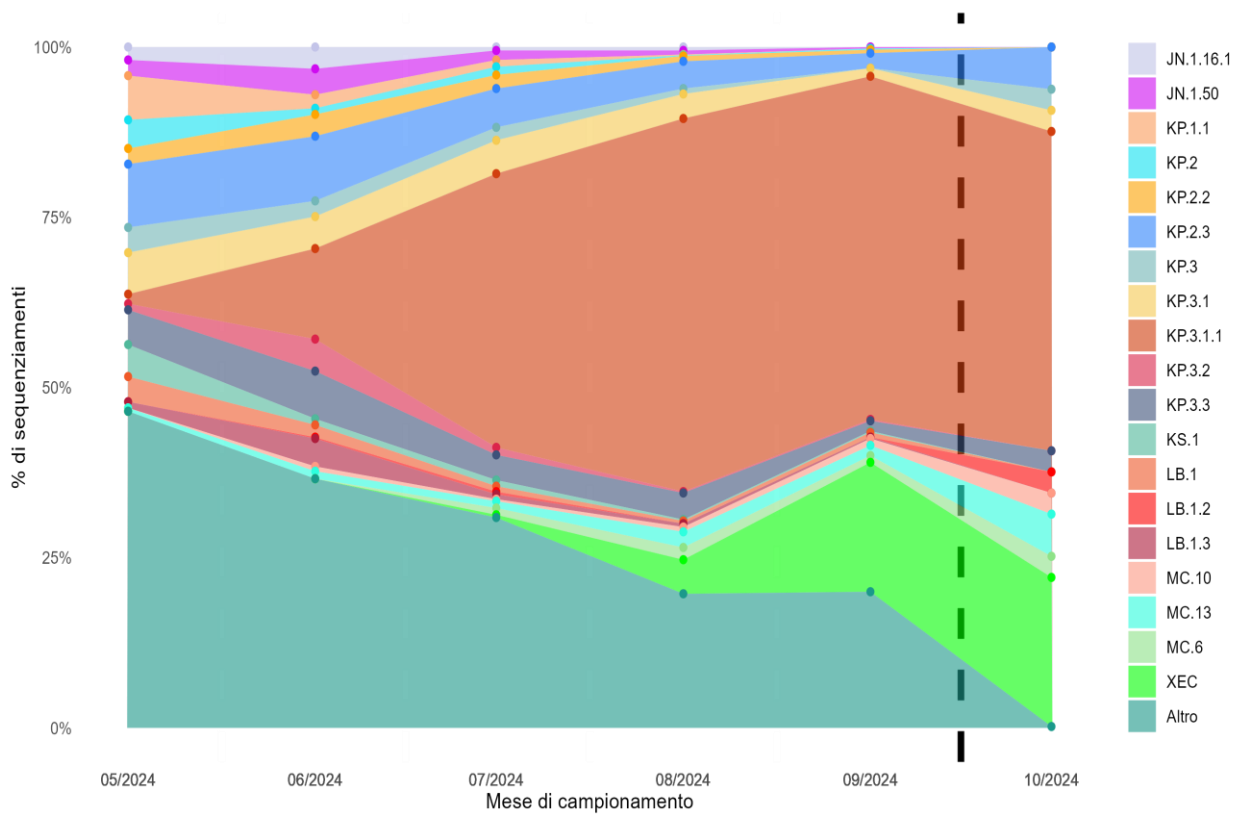
Figura 8 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dall'8 luglio 2024

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