



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 73

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

Acquisizione dati: 25 settembre 2024

27 settembre 2024

In evidenza:

Nel periodo di monitoraggio, l'incidenza di nuovi casi identificati e segnalati con infezione da SARS-CoV-2 in Italia è in aumento. 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 25/09/2024 l'occupazione dei posti letto in area medica è pari a 3,0% (1.885 ricoverati), stabile rispetto alla settimana precedente (2,9% al 18/09/2024) (tab.1, fig.1). Stabile anche l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 0,7% (62 ricoverati), rispetto alla settimana precedente (0,6% all'11/09/2024) (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 53 e 94 per 1.000.000 ab., tasso di ricovero in terapia intensiva nelle fasce 70-79 e 80-89 anni pari a 2 per 1.000.000 ab. e tasso di mortalità nelle fasce 80-89 e >90 anni rispettivamente pari a 5 e 19 per 1.000.000 ab.).

Diffusione

- L'indice di trasmissibilità (Rt) calcolato con dati aggiornati al 18 settembre 2024 e basato sui casi con ricovero ospedaliero, al 17/09/2024 è pari a 0,90 (0,83-0,98), in lieve aumento rispetto alla settimana precedente (Rt=0,80 (0,74-0,87) al 10/09/2024)) (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 19/09/2024 - 25/09/2024 è pari a 19 casi per 100.000 abitanti, in aumento rispetto alla settimana precedente (14 casi per 100.000 abitanti nella settimana 12/09/2024 - 18/09/2024) (tab.3).

- L'incidenza settimanale (19/09/2024 - 25/09/2024) 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 Veneto (35 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa nelle Marche (1 caso 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 49% circa, in lieve aumento rispetto alla settimana precedente (fig.8).

Varianti

- In base ai dati di sequenziamento presenti nella piattaforma nazionale I-Co-Gen, nell'ultimo mese di campionamento consolidato (agosto 2024, dati al 22/09/2024), si osserva la co-circolazione di differenti sotto-varianti di JN.1 attenzionate a livello internazionale, con una predominanza di KP.3.1.1 (08/2024: 68%, fig.9). In crescita la proporzione di sequenziamenti attribuibili al lignaggio ricombinante XEC (08/2024: 5%, fig.10).



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: 25 settembre 2024 | Data di analisi: 26 settembre 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 25/09/2024 (A)	Posti letto totali area medica 25/09/2024 (B)	Occupazione (%) area medica 25/09/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 18/09/2024
Abruzzo	30	1 382	2.2	2.2
Basilicata	4	333	1.2	3.9
Calabria	4	851	0.5	1.5
Campania	84	3 714	2.3	2.7
ER	450	9 001	5.0	4.7
FVG	81	1 277	6.3	4.3
Lazio	71	6 421	1.1	2.2
Liguria	71	1 251	5.7	3.5
Lombardia	220	10 457	2.1	1.6
Marche	37	973	3.8	3.6
Molise	0	176	0.0	0.0
Piemonte	165	6 794	2.4	1.8
PA Bolzano	27	500	5.4	3.8
PA Trento	28	517	5.4	3.1
Puglia	11	2 139	0.5	0.6
Sardegna	38	1 426	2.7	3.9
Sicilia	89	2 982	3.0	3.1
Toscana	154	5 033	3.1	2.7
Umbria	67	662	10.1	8.3
Valle d'Aosta	0	67	0.0	0.0
Veneto	254	6 000	4.2	4.2
ITALIA	1 885	61 956	3.0	2.9

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.

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 25/09/2024 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 25/09/2024 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 25/09/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 18/09/2024
Abruzzo	2	181	1.1	0.6
Basilicata	0	79	0.0	0.0
Calabria	0	163	0.0	0.0
Campania	4	486	0.8	0.6
ER	21	889	2.4	1.3
FVG	0	175	0.0	0.0
Lazio	6	943	0.6	0.7
Liguria	3	166	1.8	0.0
Lombardia	2	1 810	0.1	0.2
Marche	3	206	1.5	1.9
Molise	1	39	2.6	2.6
Piemonte	1	628	0.2	0.0
PA Bolzano	0	100	0.0	0.0
PA Trento	0	90	0.0	0.0
Puglia	0	304	0.0	0.0
Sardegna	1	192	0.5	1.0
Sicilia	4	676	0.6	0.9
Toscana	3	570	0.5	0.5
Umbria	0	80	0.0	1.3
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	11	1 000	1.1	1.0
ITALIA	62	8 790	0.7	0.6

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

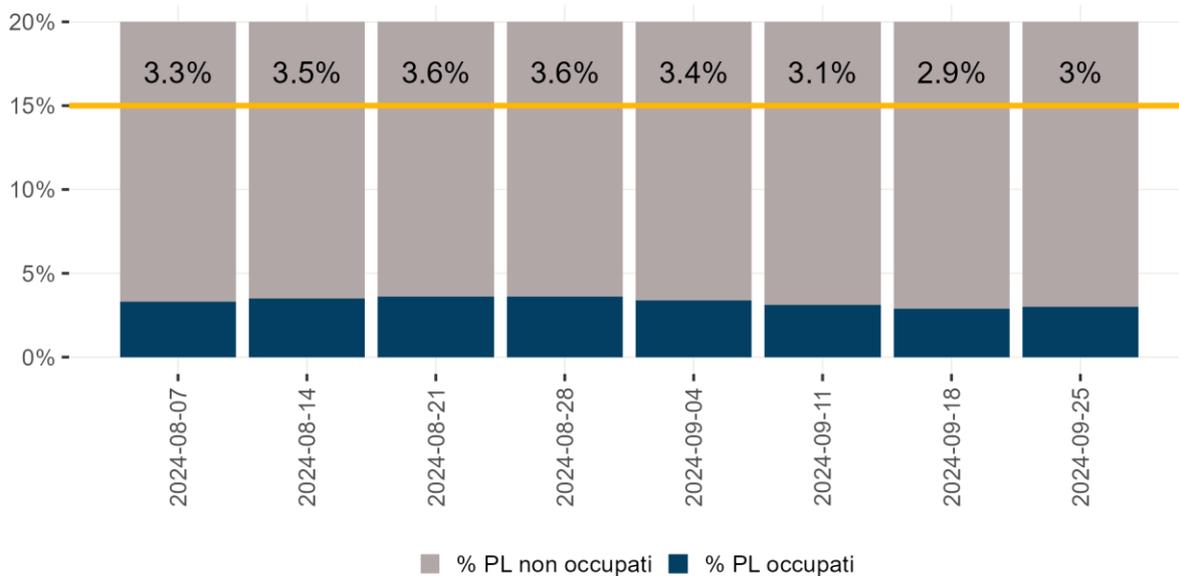


Figura 1 - Tasso di occupazione dei posti letto in Area Medica da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale

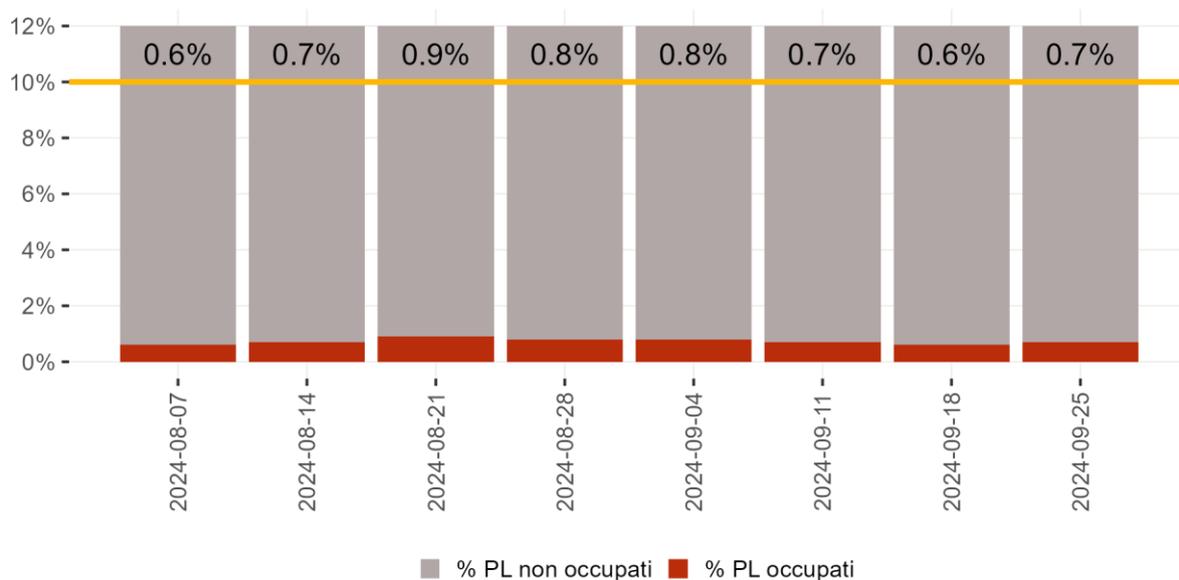
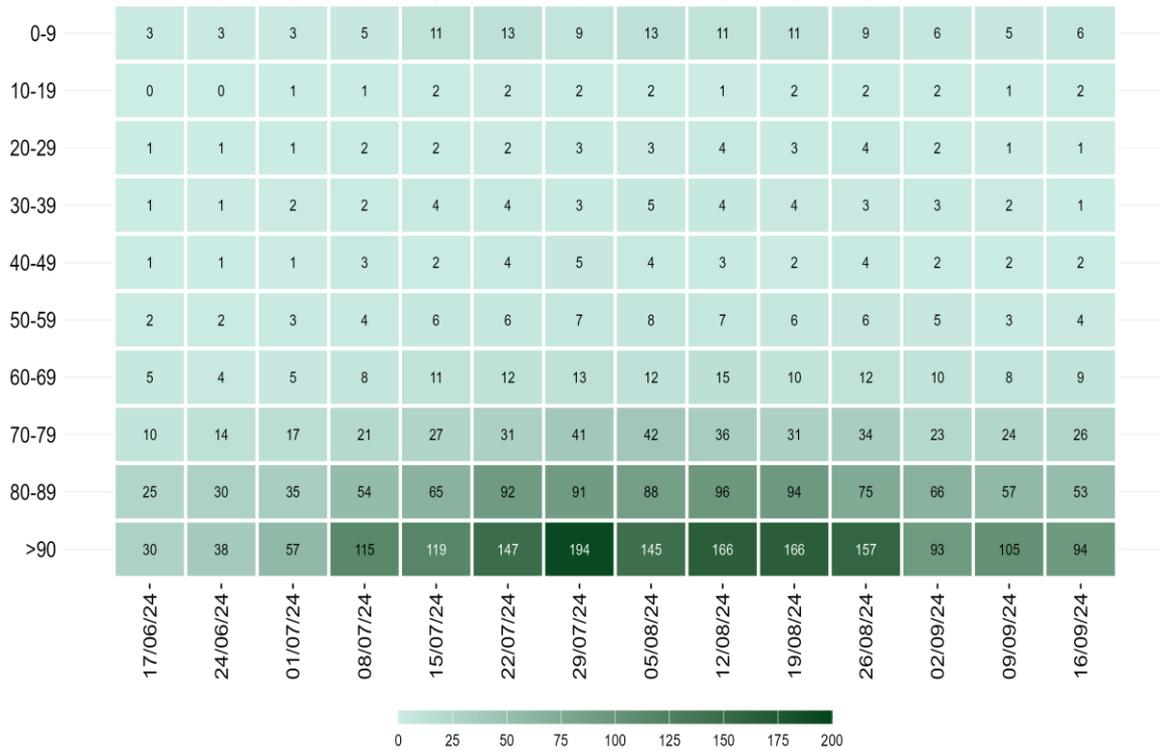
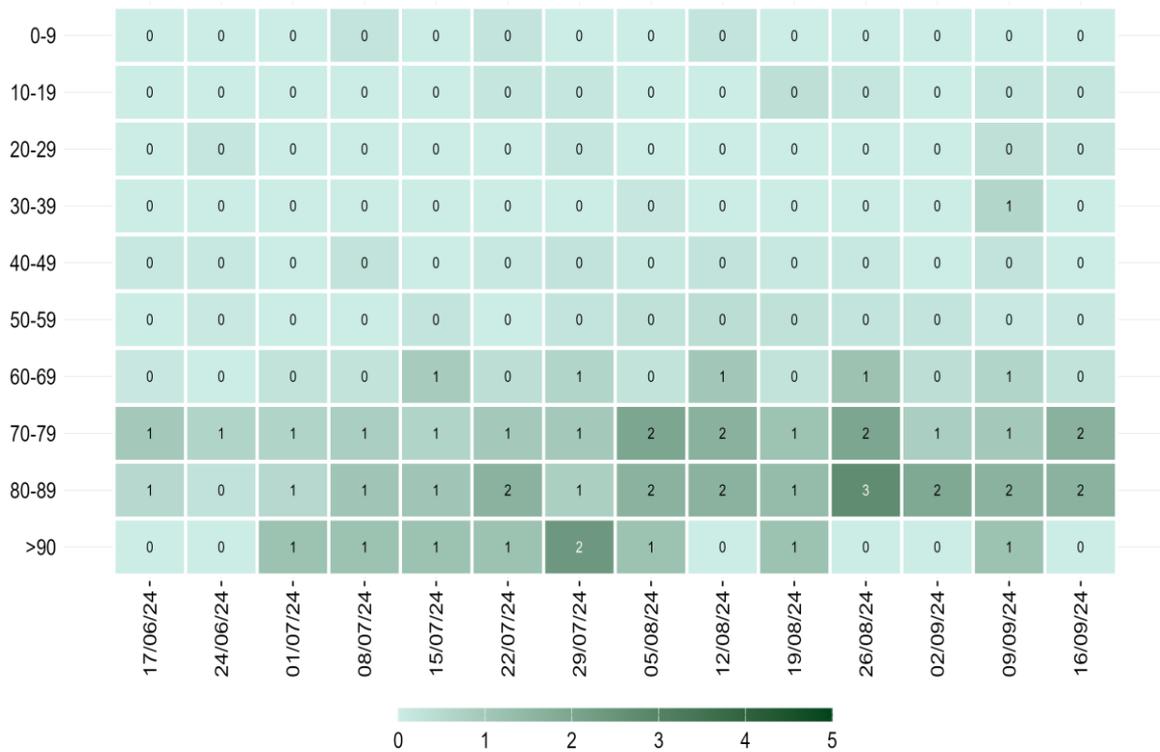


Figura 2 - Tasso di occupazione dei posti letto in Terapia Intensiva da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale



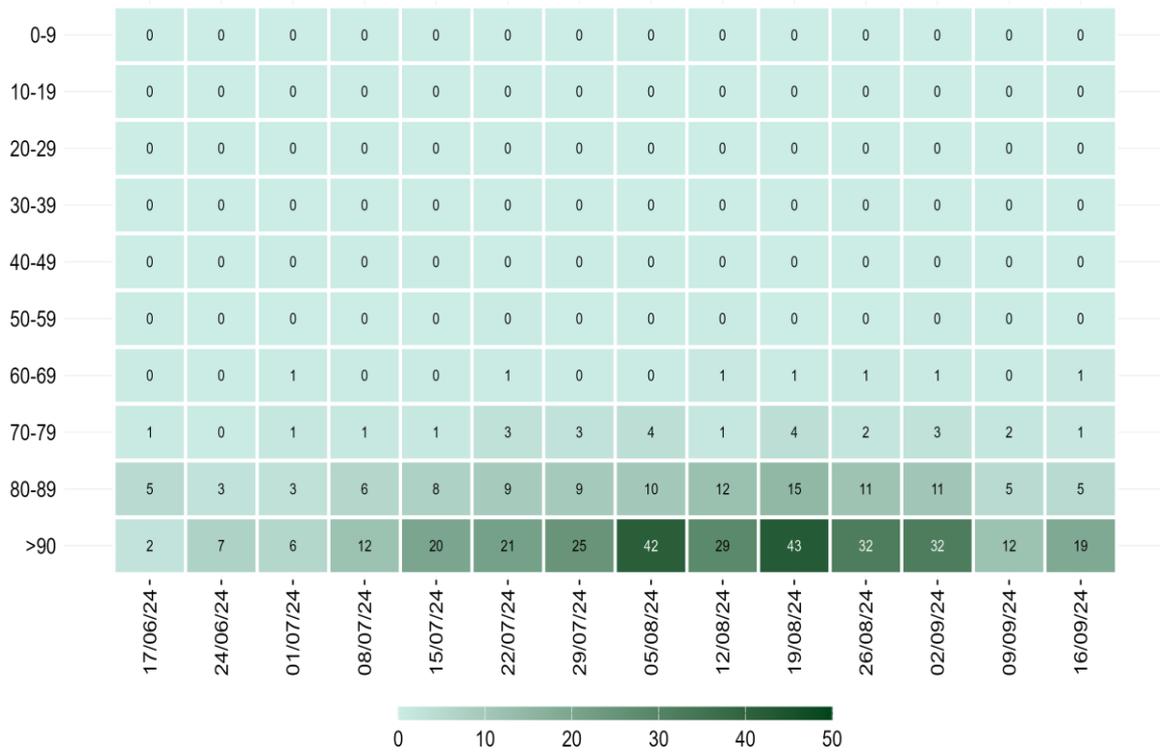
Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato

Figura 3 - Tasso di ospedalizzazione settimanale (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età dal 17 giugno 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 17 giugno 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 dal 17 giugno 2024

Diffusione dell'epidemia

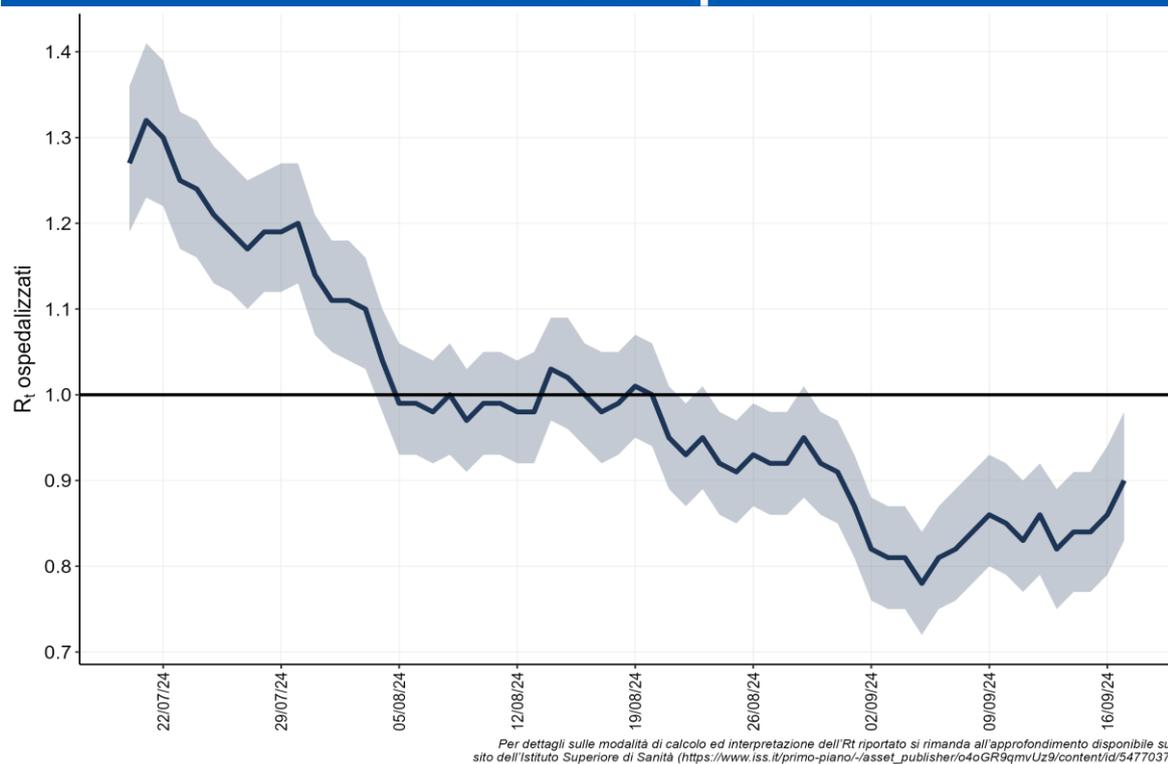
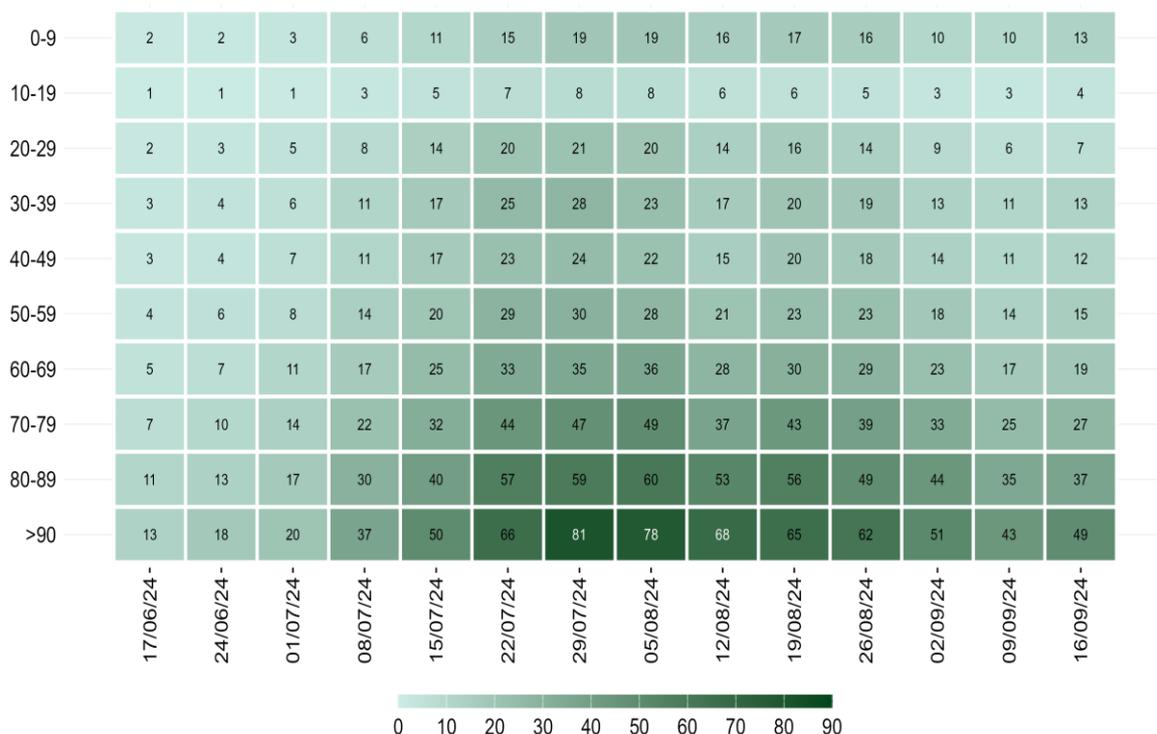


Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 25 settembre 2024

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 19/09/2024 - 25/09/2024	Incidenza* 19/09/2024 - 25/09/2024	Incidenza 12/09/2024 - 18/09/2024	Incidenza 05/09/2024 - 11/09/2024	Variatione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	244	19	17	19	11.8
Basilicata	27	5	4	6	25
Calabria	96	5	5	8	0
Campania	895	16	15	20	6.7
ER	681	15	15	15	0
FVG	333	28	17	19	64.7
Lazio	1 302	23	17	21	35.3
Liguria	199	13	11	14	18.2
Lombardia	3 102	31	20	20	55
Marche	14	1	1	1	0
Molise	41	14	8	17	75
Piemonte	830	20	14	14	42.9
PA Bolzano	78	15	7	7	114.3
PA Trento	138	25	16	14	56.2
Puglia	438	11	12	19	-8.3
Sardegna	86	5	13	8	-61.5
Sicilia	59	1	1	1	0
Toscana	625	17	14	17	21.4
Umbria	277	32	20	19	60
Valle d'Aosta	15	12	10	6	20
Veneto	1 683	35	24	28	45.8
ITALIA	11 163	19	14	16	35.7

*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 17 giugno 2024

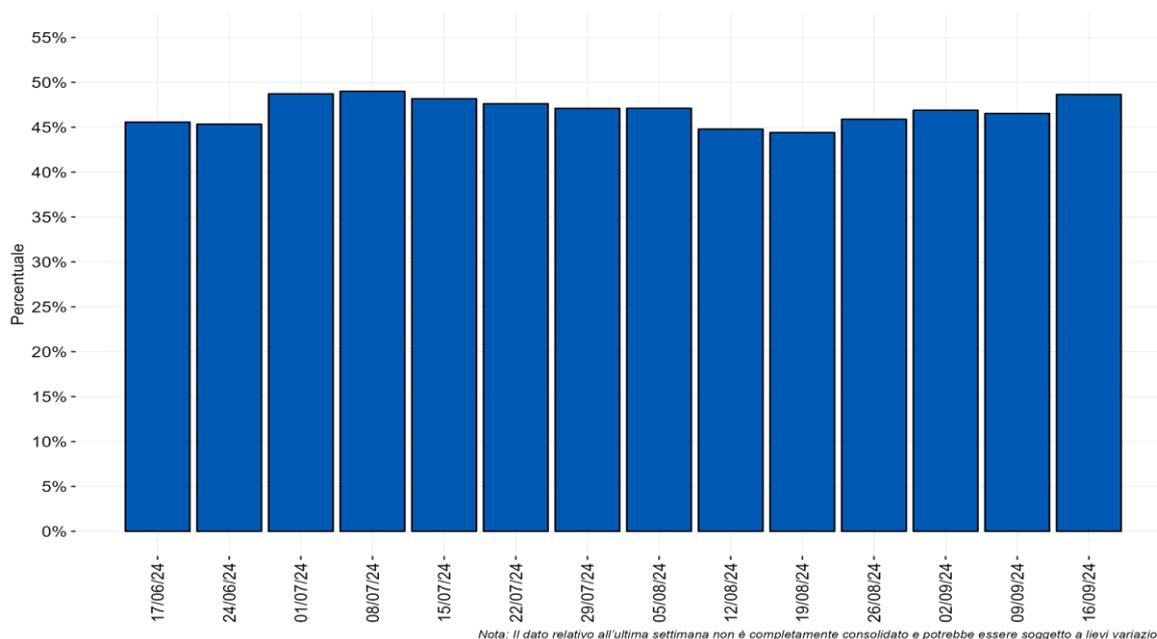
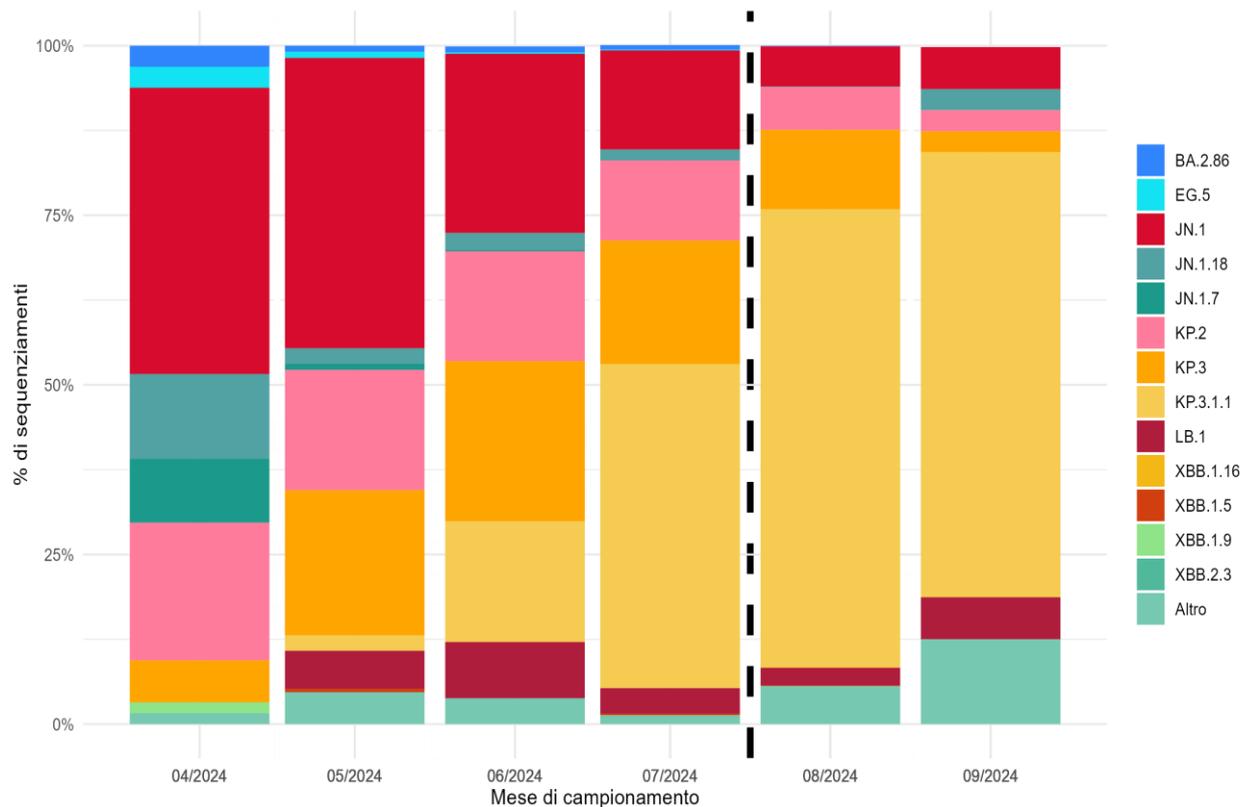


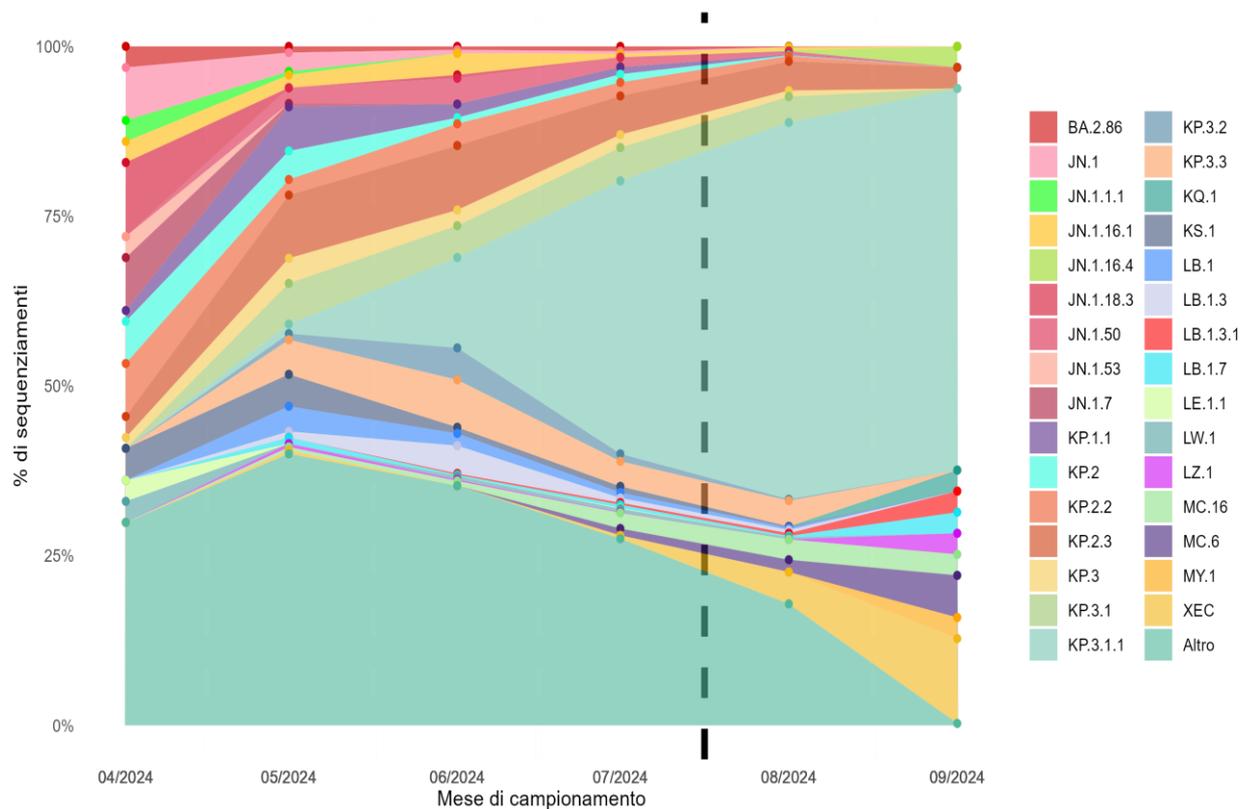
Figura 8 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dal 17 giugno 2024

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