



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 79

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

Acquisizione dati: 6 novembre 2024

8 novembre 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 diminuzione. L'impatto sugli ospedali rimane limitato e sostanzialmente stabile. JN.1, con tutti i suoi sottolignaggi, si conferma predominante, in accordo con quanto osservato in altri Paesi.

Punti chiave del monitoraggio

Impatto

- Al 6/11/2024 l'occupazione dei posti letto in area medica è pari a 2,7% (1.644 ricoverati), in diminuzione rispetto alla settimana precedente (3,2% al 30/10/2024) (tab.1, fig.1). Stabile invece l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 0,8% (74 ricoverati), rispetto alla settimana precedente (0,8% al 30/10/2024) (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 47 e 69 per 1.000.000 ab., tasso di ricovero in terapia intensiva nelle fasce 70-79 e 80-89 pari a 1 per 1.000.000 ab. e tasso di mortalità nelle fasce 80-89 e >90 anni rispettivamente pari a 7 e 17 per 1.000.000 ab.).

Diffusione

- L'indice di trasmissibilità (Rt) calcolato con dati aggiornati al 6 novembre 2024 e basato sui casi con ricovero ospedaliero, al 29/10/2024 è pari a 0,62 (0,57-0,68), in lieve diminuzione rispetto alla settimana precedente (Rt= 0,71 (0,66-0,77) al 22/10/2024) (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/fag-sul-calcolo-del-rt).

- L'incidenza di casi COVID-19 diagnosticati e segnalati nel periodo 31/10/2024 - 07/11/2024 è pari a 7 casi per 100.000 abitanti, in diminuzione rispetto alla settimana precedente (10 casi per 100.000 abitanti nella settimana 24/10/2024 - 30/10/2024) (tab.3).

- L'incidenza settimanale (31/10/2024 - 07/11/2024) dei casi diagnosticati è in lieve diminuzione in quasi tutte le Regioni/PPAA rispetto alla settimana precedente, eccetto nella regione Veneto. L'incidenza più elevata è stata riportata nella regione Veneto (16 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa in Umbria (0,23 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, stabile rispetto alla settimana precedente.

- La percentuale di reinfezioni è il 45% circa, stabile rispetto alla settimana precedente (fig.8).

Varianti

- Dati preliminari relativi al mese di ottobre 2024 (al 03/11/2024) evidenziano la co-circolazione di differenti sotto-varianti di JN.1 attenzionate a livello internazionale, con una predominanza di KP.3.1.1. In crescita, inoltre, la proporzione di sequenziamenti attribuibili al lignaggio ricombinante XEC (fig.9, 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: 6 novembre 2024 | Data di analisi: 7 novembre 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 06/11/2024 (A)	Posti letto totali area medica 06/11/2024 (B)	Occupazione (%) area medica 06/11/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 30/10/2024
Abruzzo	18	1 382	1.3	2.0
Basilicata	2	333	0.6	2.1
Calabria	8	851	0.9	0.9
Campania	81	3 714	2.2	2.3
ER	501	9 001	5.6	6.6
FVG	45	1 277	3.5	4.4
Lazio	61	6 421	1.0	0.9
Liguria	81	1 251	6.5	6.6
Lombardia	180	10 457	1.7	2.4
Marche	26	973	2.7	3.0
Molise	1	176	0.6	1.1
Piemonte	98	6 794	1.4	1.9
PA Bolzano	20	500	4.0	5.8
PA Trento	14	517	2.7	3.5
Puglia	3	2 139	0.1	0.4
Sardegna	34	1 426	2.4	2.4
Sicilia	93	2 985	3.1	3.1
Toscana	124	5 033	2.5	3.4
Umbria	26	662	3.9	5.3
Valle d'Aosta	0	67	0.0	0.0
Veneto	228	6 000	3.8	4.4
ITALIA	1 644	61 959	2.7	3.2

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 06/11/2024 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 06/11/2024 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 06/11/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 30/10/2024
Abruzzo	0	181	0.0	0.0
Basilicata	0	79	0.0	0.0
Calabria	0	163	0.0	0.0
Campania	6	486	1.2	1.2
ER	19	889	2.1	1.9
FVG	1	175	0.6	1.1
Lazio	2	943	0.2	0.2
Liguria	4	170	2.4	1.2
Lombardia	13	1 810	0.7	0.7
Marche	2	206	1.0	0.5
Molise	0	39	0.0	0.0
Piemonte	3	628	0.5	0.2
PA Bolzano	3	100	3.0	2.0
PA Trento	2	90	2.2	2.2
Puglia	0	304	0.0	0.0
Sardegna	0	192	0.0	0.0
Sicilia	3	675	0.4	0.4
Toscana	5	570	0.9	0.4
Umbria	0	80	0.0	3.8
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	11	1 000	1.1	1.2
ITALIA	74	8 793	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 attivati pre-emergenza (HSP 14.02.2020) + posti letto Area Medica COVID attivati (aggiuntivi rispetto ai posti letto pre-emergenza) aggiornati al giorno indice.

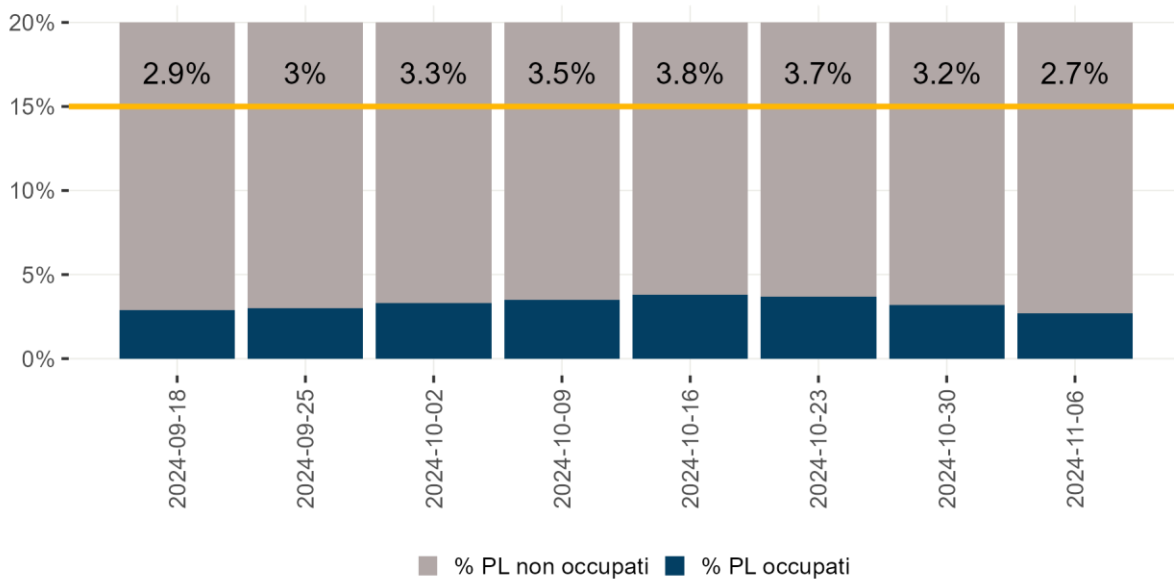


Figura 1 - Tasso di occupazione dei posti letto in Area Medica da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale

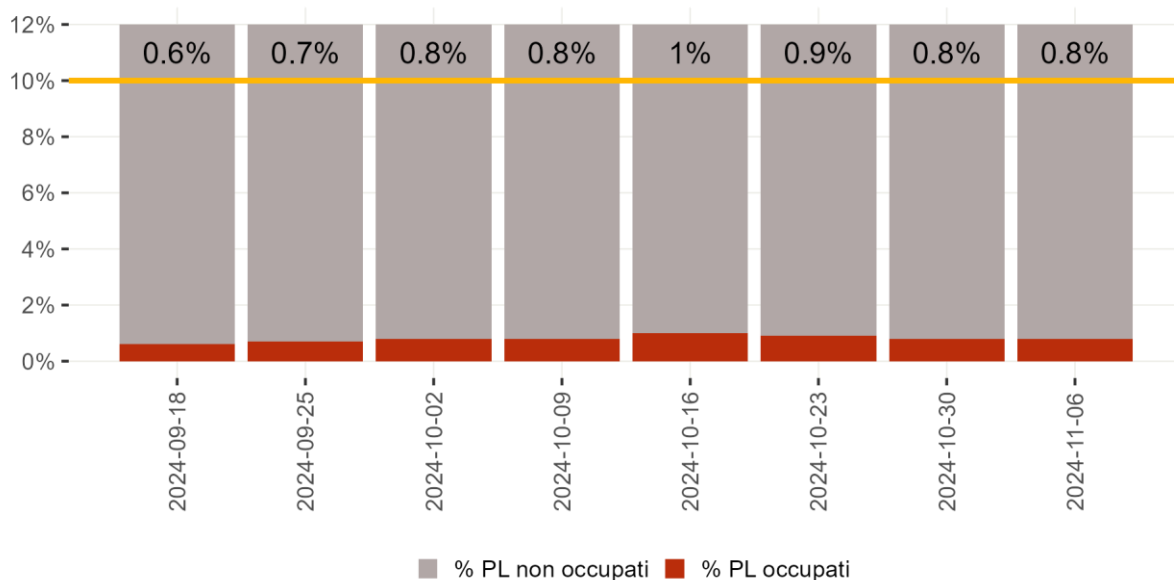
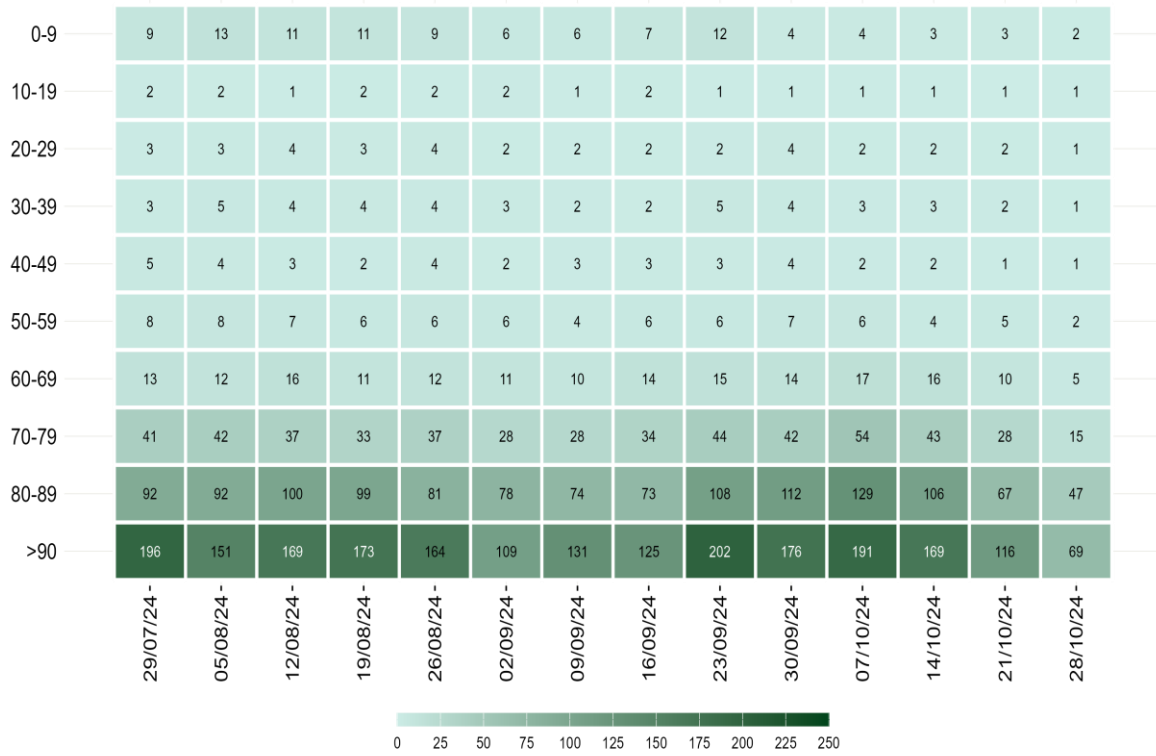
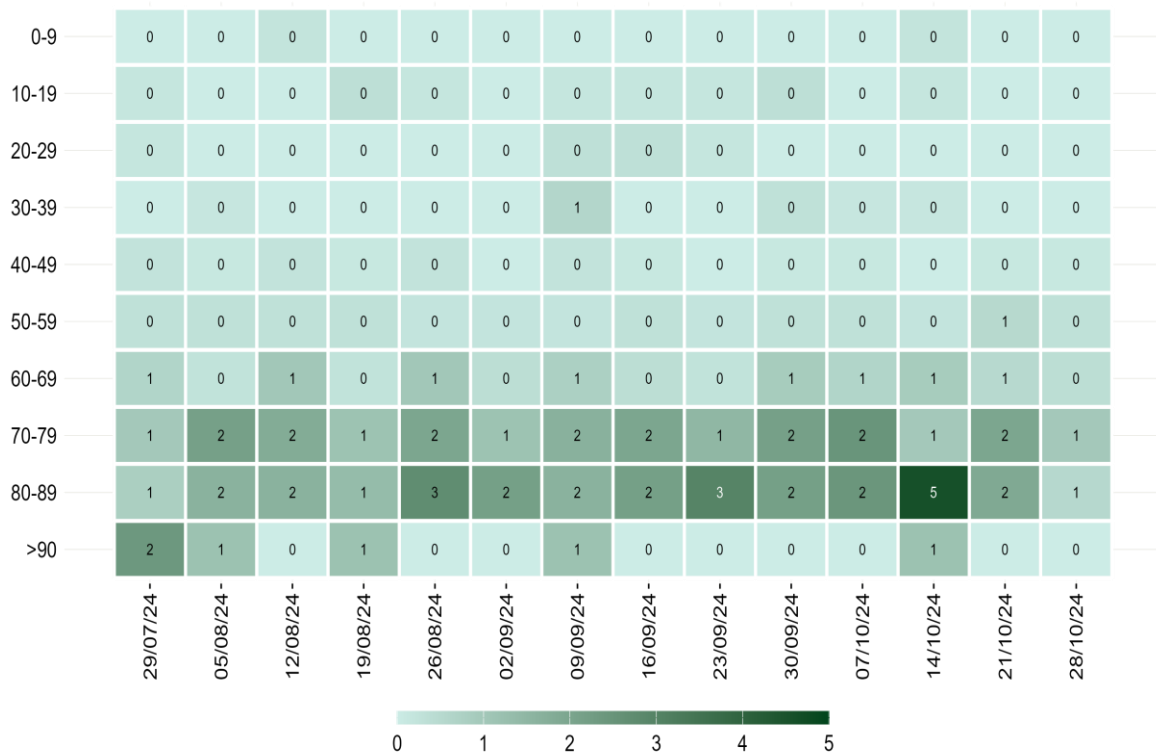


Figura 2 - Tasso di occupazione dei posti letto in Terapia Intensiva da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale



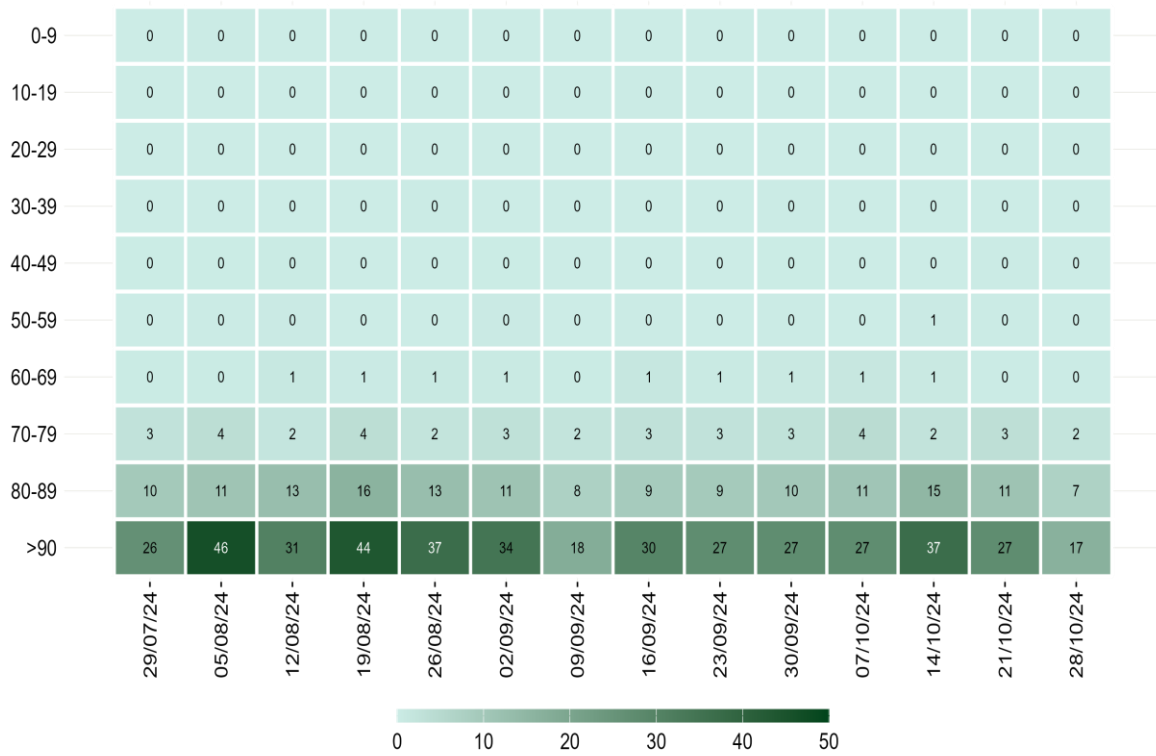
Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato

Figura 3 - Tasso di ospedalizzazione settimanale (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età dal 29 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 29 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 dal 29 luglio 2024

Diffusione dell'epidemia

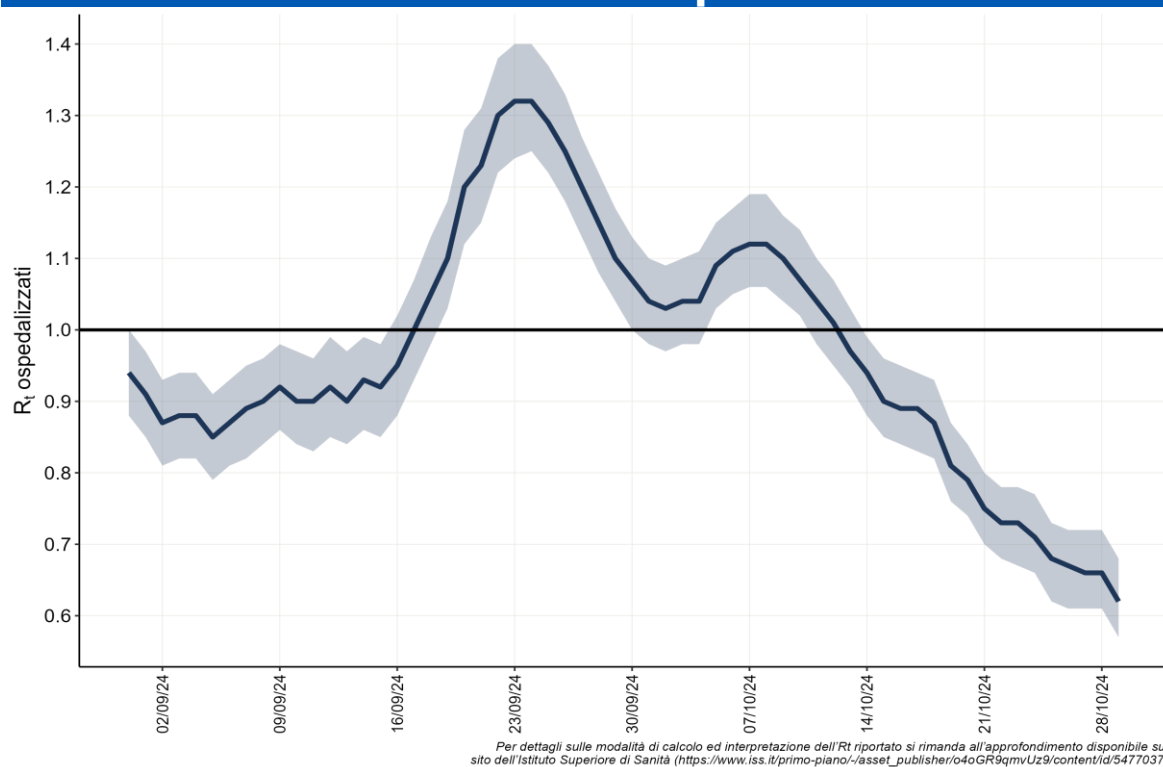
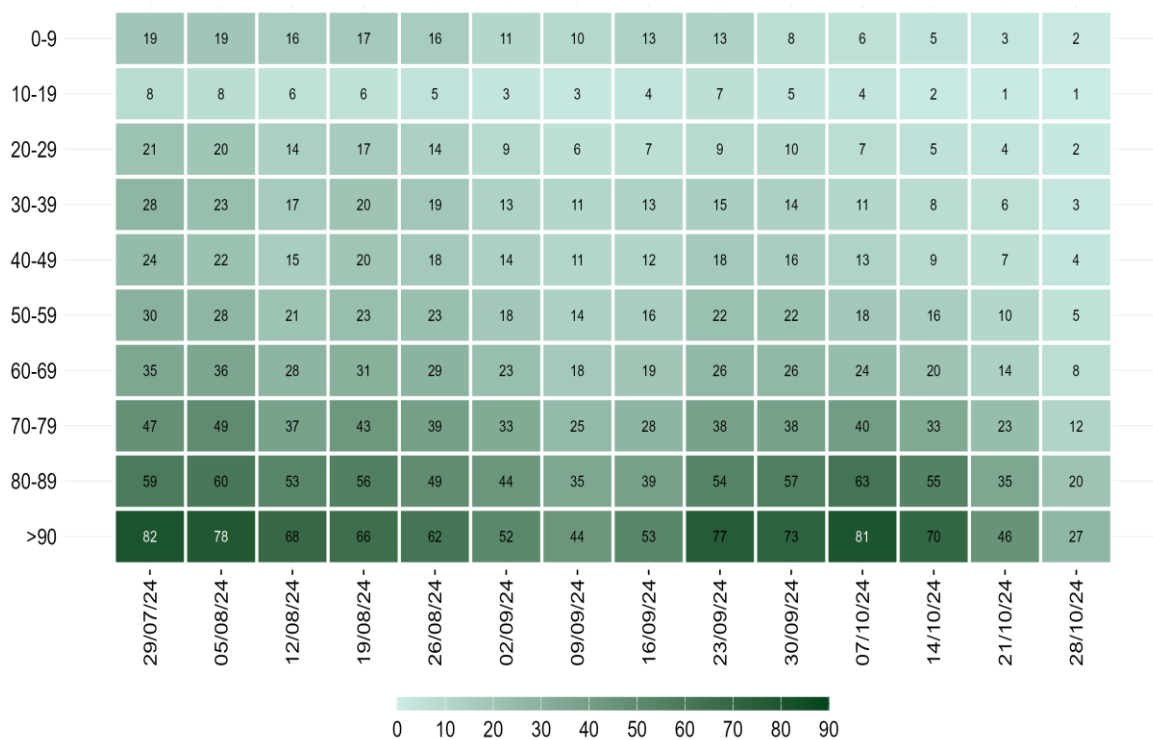


Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 06 novembre 2024

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

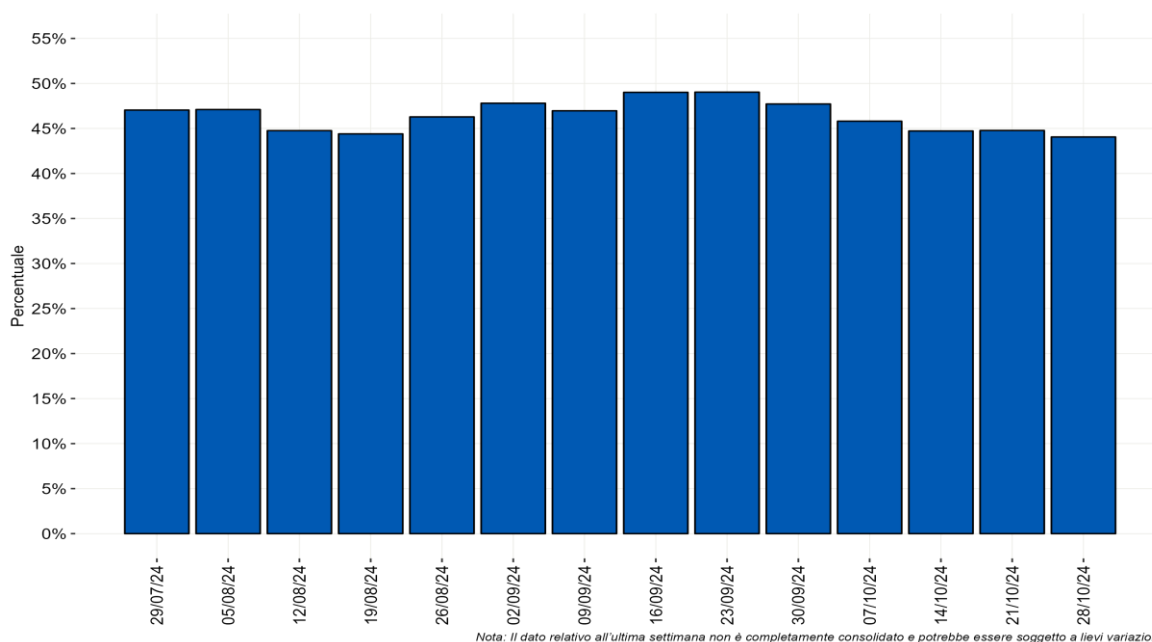
Regione/PA	Numero di casi 31/10/2024 - 06/11/2024	Incidenza* 31/10/2024 - 06/11/2024	Incidenza 24/10/2024 - 30/10/2024	Incidenza 17/10/2024 - 23/10/2024	Variazione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	57	4	6	10	-33.3
Basilicata	2	<0,5	1	2	-100
Calabria	40	2	3	3	-33.3
Campania	157	3	5	6	-40
ER	264	6	10	15	-40
FVG	113	9	16	21	-43.8
Lazio	386	7	10	16	-30
Liguria	137	9	12	15	-25
Lombardia	1 019	10	17	27	-41.2
Marche	14	1	1	1	0
Molise	6	2	8	5	-75
Piemonte	395	9	15	24	-40
PA Bolzano	34	6	10	12	-40
PA Trento	37	7	13	19	-46.2
Puglia	129	3	6	7	-50
Sardegna	27	2	3	3	-33.3
Sicilia	12	<0,5	<0,5	0	0
Toscana	279	8	12	16	-33.3
Umbria	2	<0,5	1	1	-100
Valle d'Aosta	5	4	7	11	-42.9
Veneto	795	16	15	25	6.7
ITALIA	3 910	7	10	15	-30

**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 29 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 dal 29 luglio 2024

Monitoraggio delle varianti di SARS-CoV-2

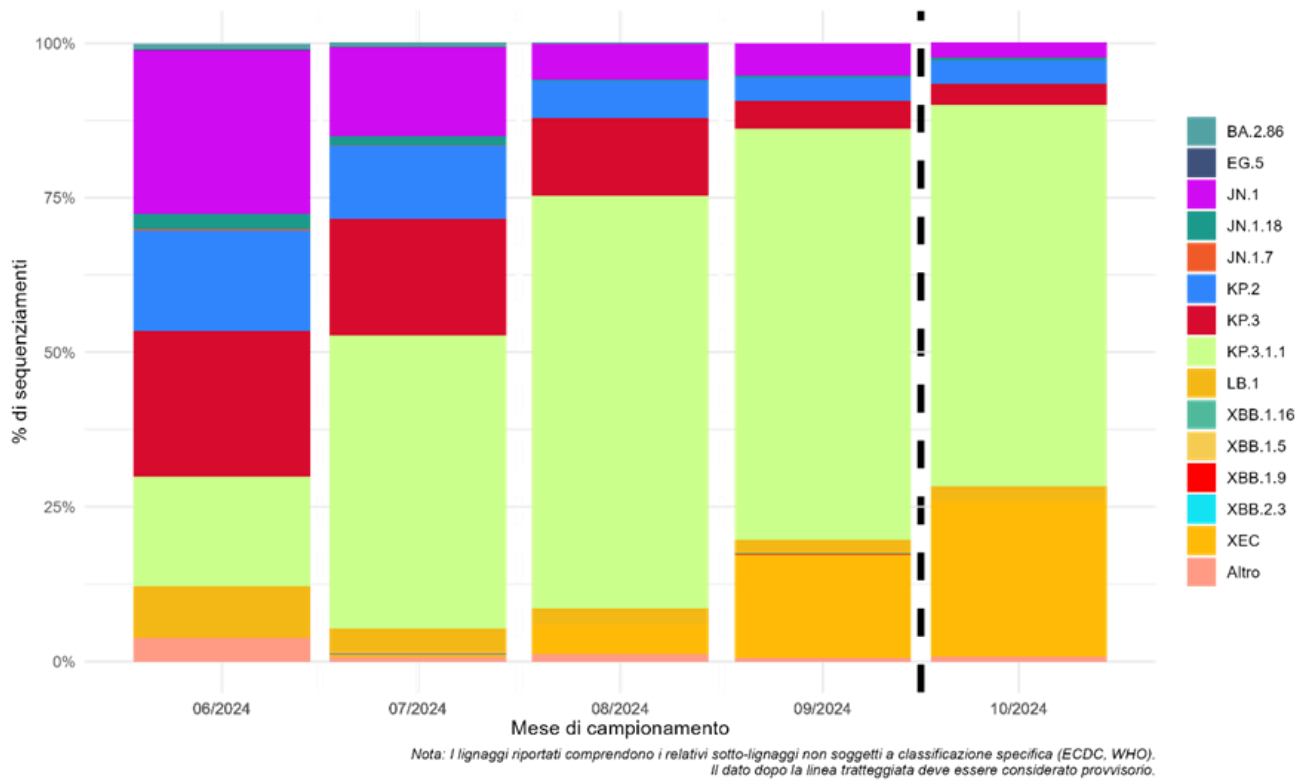


Figura 9 - Percentuale (%) dei principali lignaggi di SARS-CoV-2 per mese di campionamento

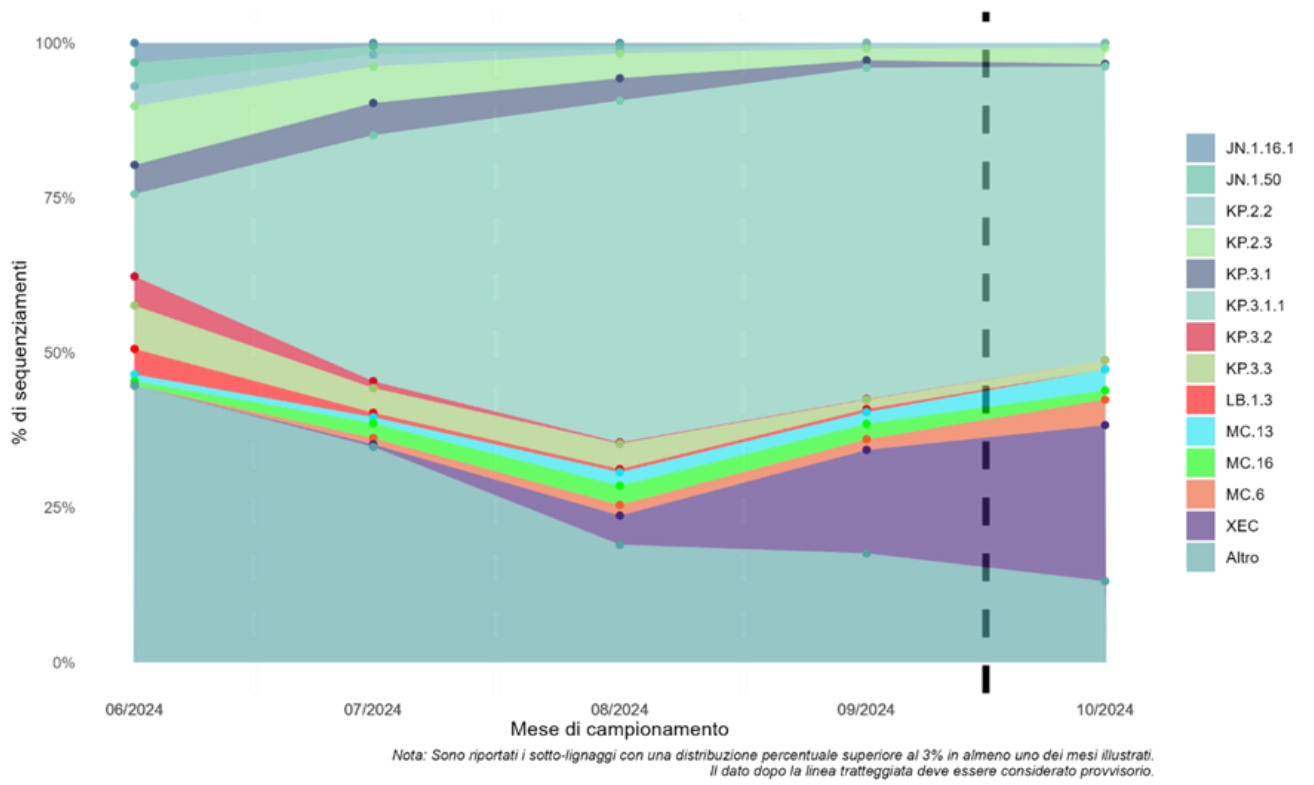


Figura 10 - Percentuale (%) dei principali sotto-lignaggi di SARS-CoV-2 per mese di campionamento