



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 65

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

Acquisizione dati: 31 luglio 2024

2 agosto 2024

In evidenza:

Nel periodo di monitoraggio, si assiste ad un ulteriore seppur ancora contenuto aumento sia dell'incidenza di nuovi casi identificati e segnalati con infezione da SARS-CoV-2 in Italia, sia del numero di ospedalizzati. Tuttavia, l'impatto sugli ospedali resta tuttora limitato. La variante 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 31/07/2024 l'occupazione dei posti letto in area medica è pari a 3,0% (1.829 ricoverati), in leggero aumento stabile rispetto alla settimana precedente (2,4% al 24/07/2024) (tab.1, fig.1). In lieve aumento anche l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 0,6% (55 ricoverati), rispetto alla settimana precedente (0,4% al 24/07/2024) (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 68 e 118 per 1.000.000 ab., tasso di ricovero in terapia intensiva nelle fasce 70-79, 80-89 e >90 anni pari a 1 per 1.000.000 ab. e tasso di mortalità nelle fasce 80-89 e >90 anni rispettivamente pari a 4 e 8 per 1.000.000 ab.).

Diffusione

- L'indice di trasmissibilità (R_t) calcolato con dati aggiornati al 31 luglio 2024 e basato sui casi con ricovero ospedaliero, al 23/07/2024 è pari a 1,19 (1,11-1,28), sostanzialmente stabile rispetto alla settimana precedente ($R_t=1,24$ (1,14-1,35 al 15/07/2024)) (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/coronavirus/-/asset_publisher/1SRKHcCJJQ7E/content/fag-sul-calcolo-del-rt).

- L'incidenza di casi COVID-19 diagnosticati e segnalati nel periodo 25/07/2024 - 31/07/2024 è pari a 29 casi per 100.000 abitanti, in lieve aumento rispetto alla settimana precedente, pur rimanendo bassa (23 casi per 100.000 abitanti nella settimana 18/07/2024 - 24/07/2024) (tab.3).

- L'incidenza settimanale (25/07/2024 - 31/07/2024) dei casi diagnosticati e segnalati risulta in lieve aumento nella maggior parte delle Regioni/PPAA rispetto alla settimana precedente. L'incidenza più elevata è stata riportata nella regione Campania (55 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 in aumento 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, stabile rispetto alla settimana precedente (fig.8).

Varianti

- Dati preliminari relativi al mese di luglio 2024, (al 29/07/2024), evidenziano la co-circolazione di differenti sotto-varianti di JN.1 attenzionate a livello internazionale. Tra questi, in crescita la proporzione di sequenziamenti attribuibili al lignaggio KP.3.1.1 (07/2024: 31,5%, fig.9 e 10), oggetto di monitoraggio internazionale (VUM), caratterizzato dalla delezione del residuo di serina in posizione 31 della proteina spike.



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: 31 luglio 2024 | Data di analisi: 1 agosto 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 31/07/2024 (A)	Posti letto totali area medica 31/07/2024 (B)	Occupazione (%) area medica 31/07/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 24/07/2024
Abruzzo	22	1 382	1.6	0.7
Basilicata	4	333	1.2	0.6
Calabria	30	869	3.5	1.0
Campania	122	3 714	3.3	3.3
ER	315	9 001	3.5	2.2
FVG	56	1 277	4.4	3.4
Lazio	158	6 421	2.5	2.3
Liguria	83	1 251	6.6	6.9
Lombardia	129	10 457	1.2	1.1
Marche	31	973	3.2	3.2
Molise	0	176	0.0	0.0
Piemonte	121	6 794	1.8	1.7
PA Bolzano	7	500	1.4	0.6
PA Trento	17	517	3.3	3.7
Puglia	33	2 139	1.5	0.6
Sardegna	63	1 426	4.4	3.7
Sicilia	165	2 983	5.5	5.0
Toscana	193	5 033	3.8	3.3
Umbria	52	662	7.9	6.0
Valle d'Aosta	0	67	0.0	0.0
Veneto	228	6 000	3.8	3.3
ITALIA	1 829	61 975	3.0	2.4

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 31/07/2024 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 31/07/2024 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 31/07/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 24/07/2024
Abruzzo	1	181	0.6	0.6
Basilicata	1	79	1.3	0.0
Calabria	0	162	0.0	0.0
Campania	6	486	1.2	0.6
ER	5	889	0.6	0.3
FVG	0	175	0.0	0.0
Lazio	7	943	0.7	0.3
Liguria	2	166	1.2	0.6
Lombardia	0	1 810	0.0	0.0
Marche	1	206	0.5	0.5
Molise	0	39	0.0	0.0
Piemonte	1	628	0.2	0.2
PA Bolzano	0	100	0.0	0.0
PA Trento	1	90	1.1	0.0
Puglia	0	304	0.0	0.0
Sardegna	2	192	1.0	0.0
Sicilia	9	681	1.3	0.7
Toscana	7	570	1.2	0.9
Umbria	1	80	1.3	2.5
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	11	1 000	1.1	1.3
ITALIA	55	8 794	0.6	0.4

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

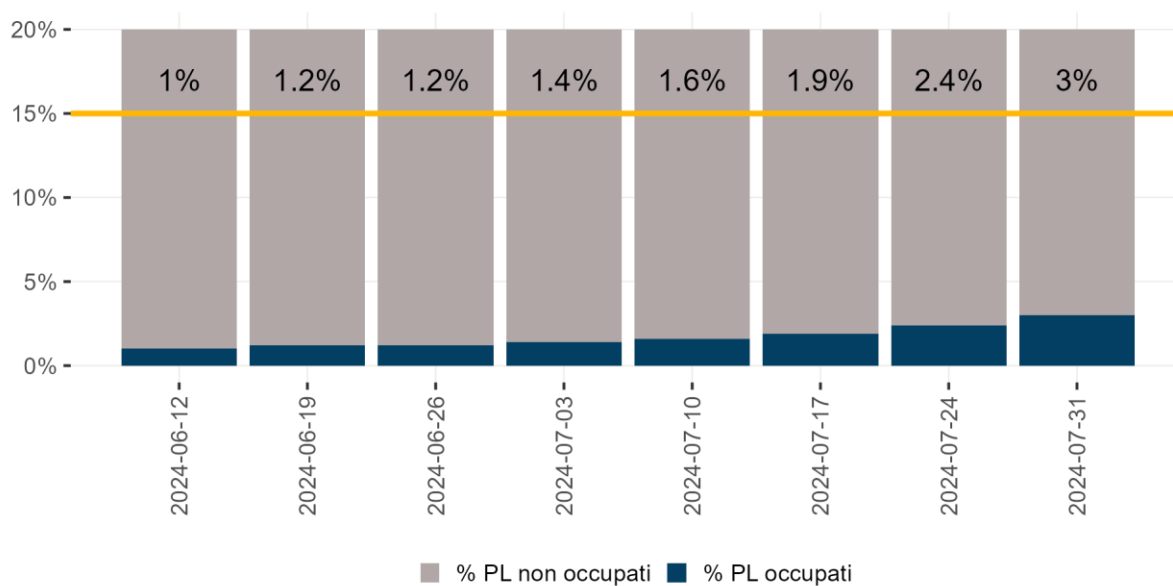


Figura 1 - Tasso di occupazione dei posti letto in Area Medica da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale

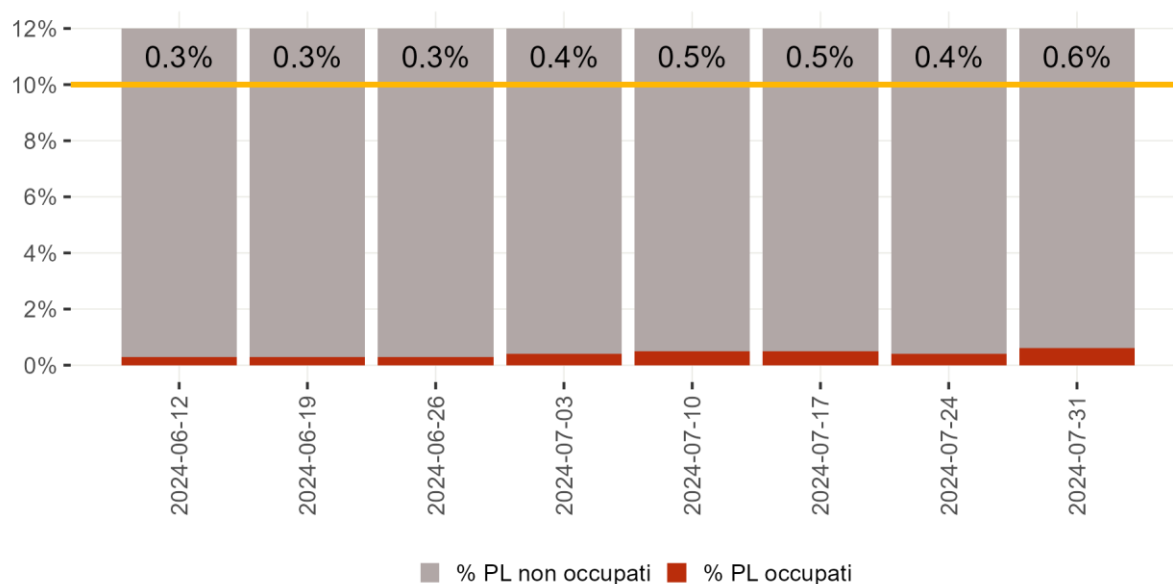
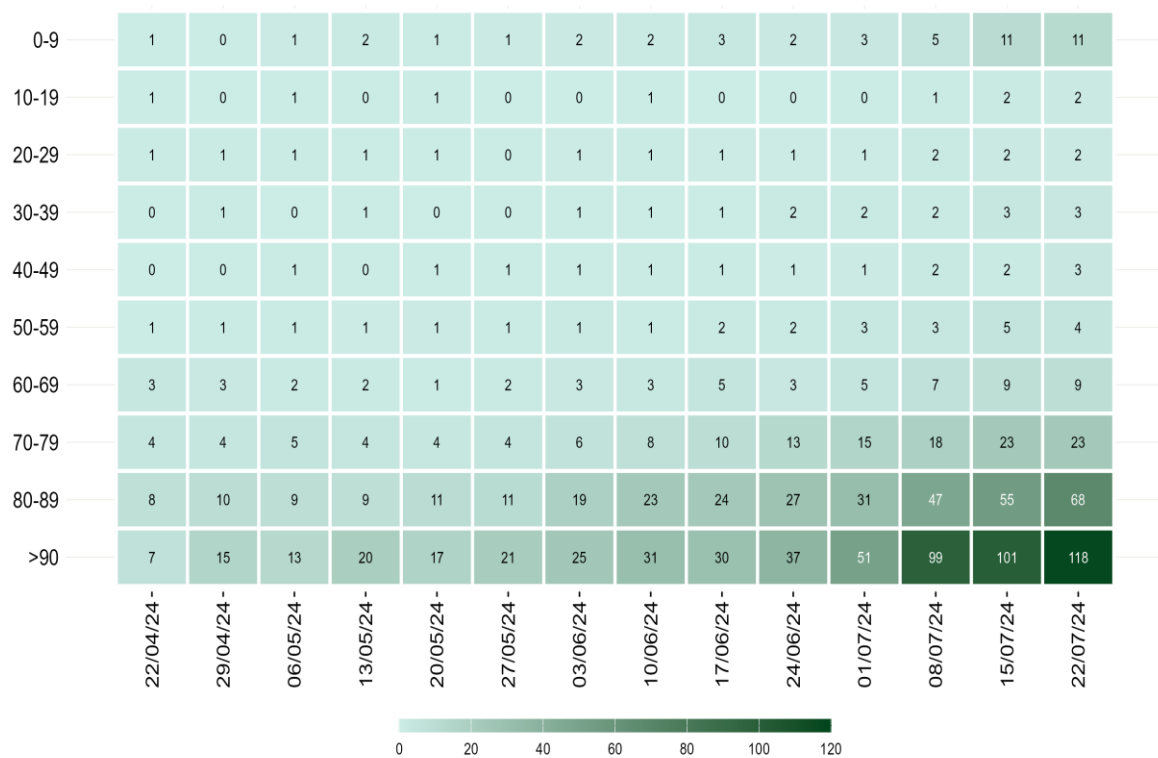
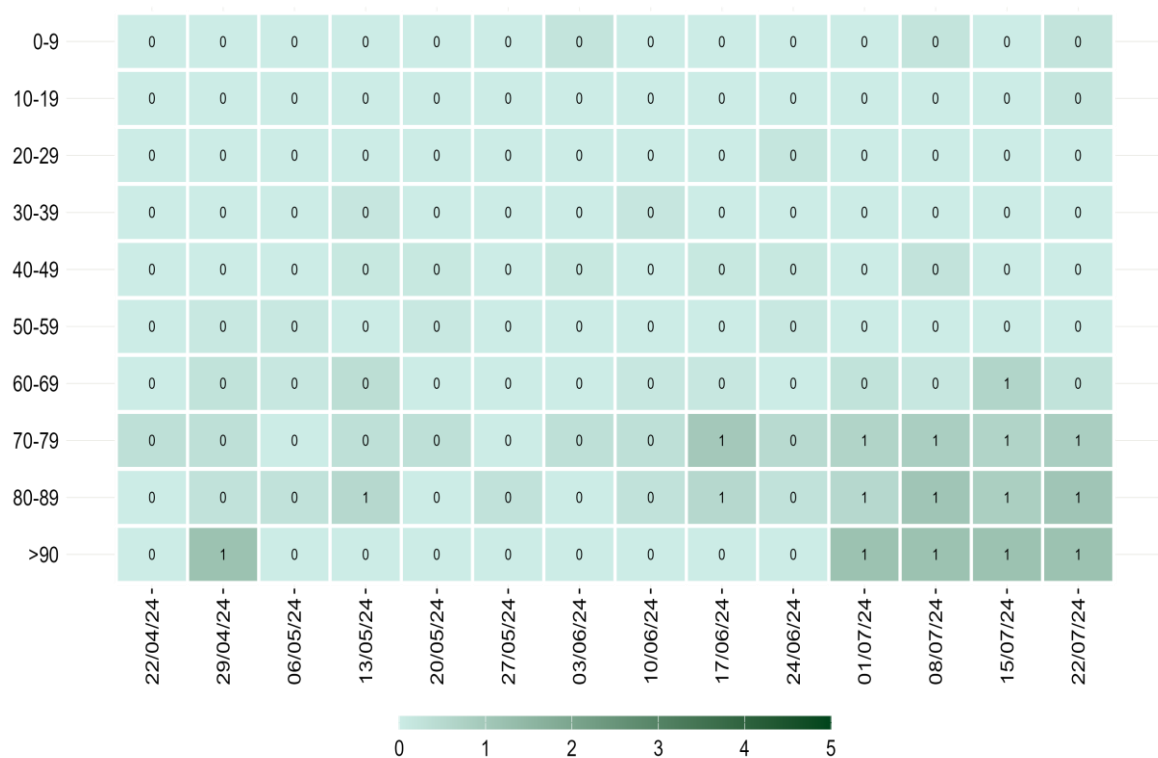


Figura 2 - Tasso di occupazione dei posti letto in Terapia Intensiva da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale



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 22 aprile 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 22 aprile 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 22 aprile 2024

Diffusione dell'epidemia

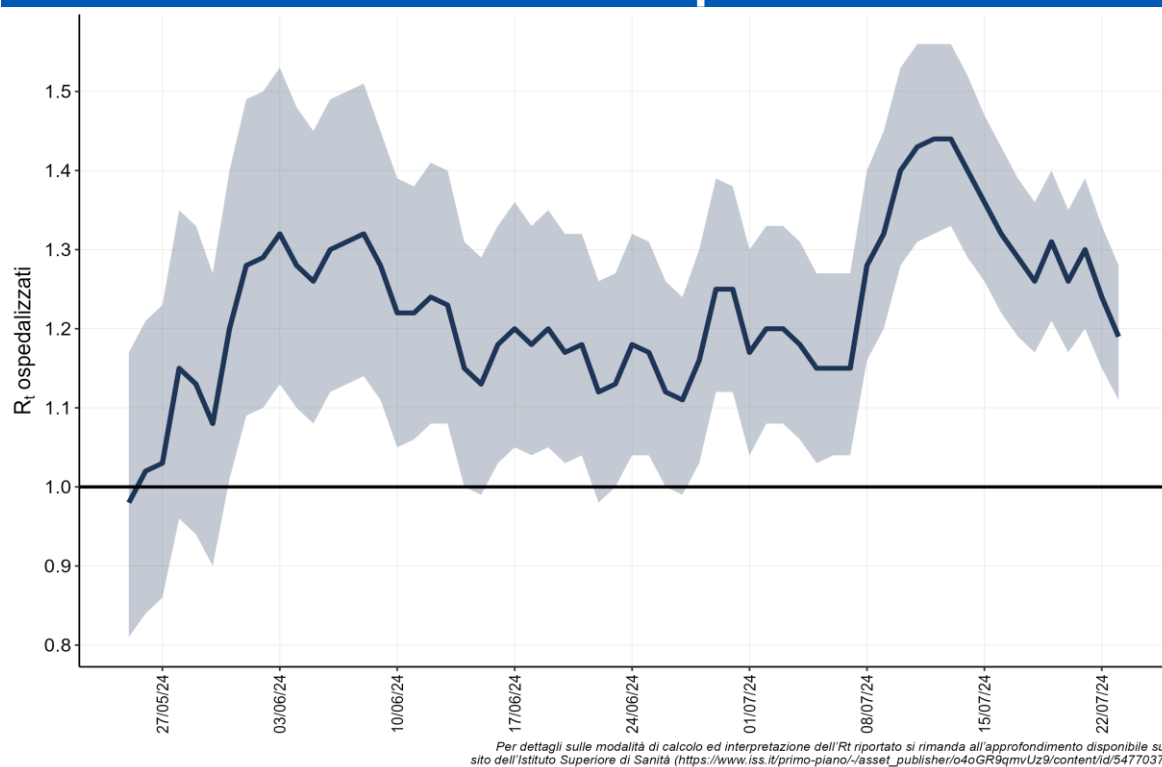
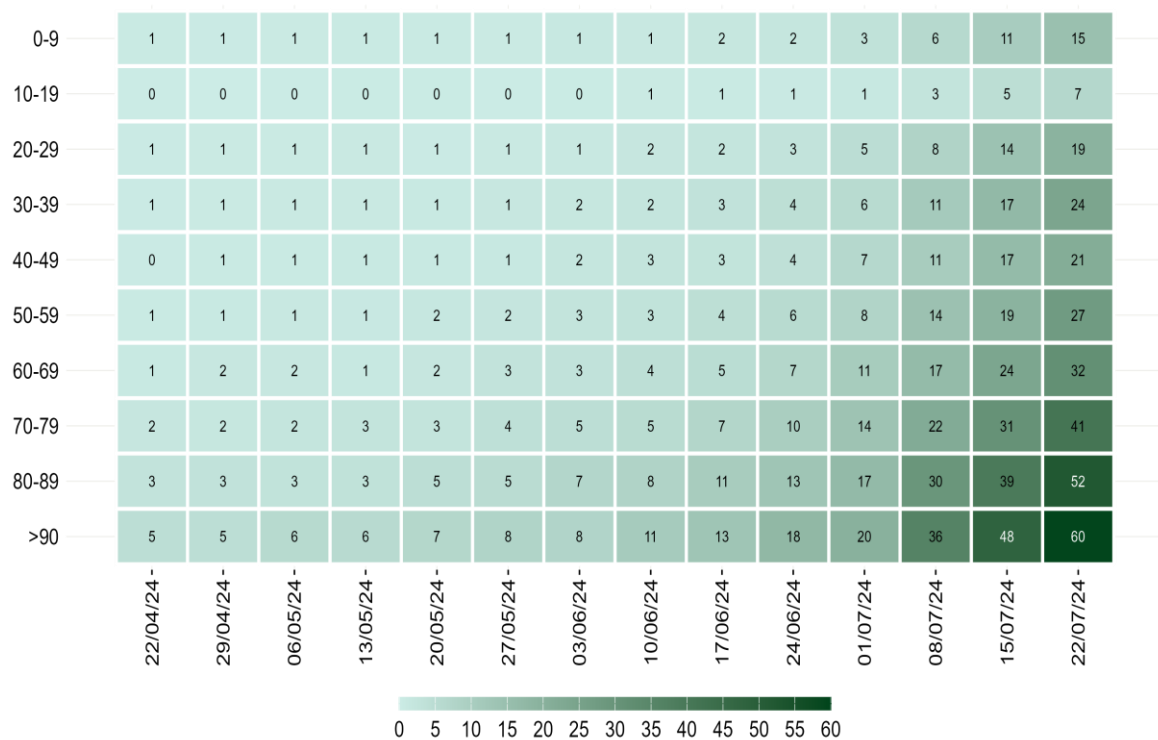


Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 31 luglio 2024

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

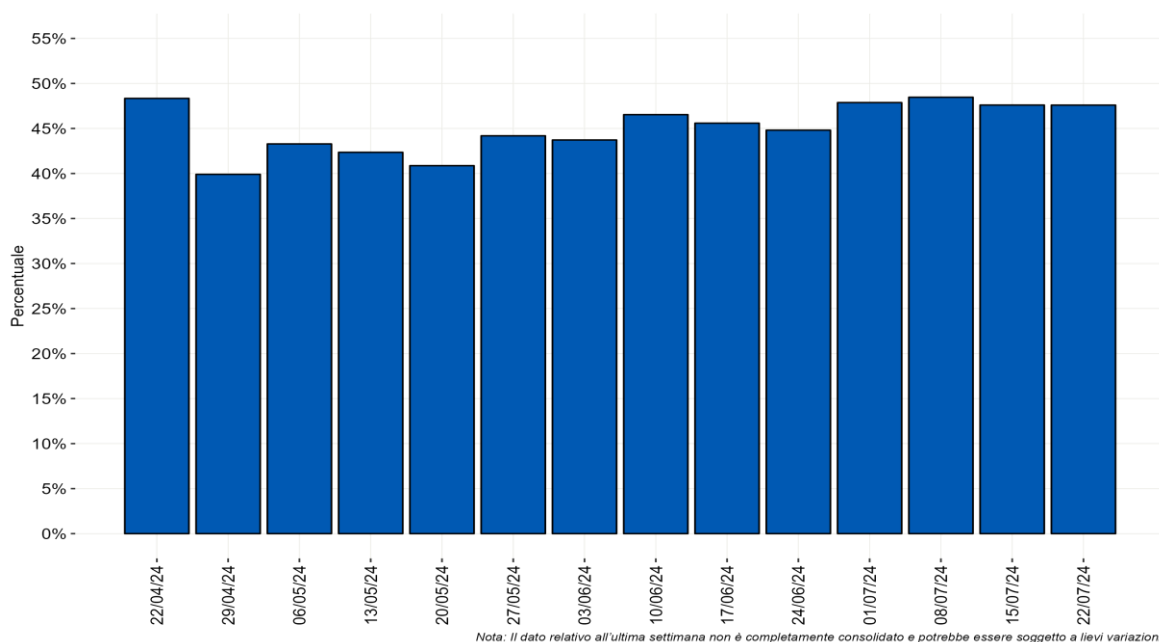
Regione/PA	Numero di casi 25/07/2024 - 31/07/2024	Incidenza* 25/07/2024 - 31/07/2024	Incidenza 18/07/2024 - 24/07/2024	Incidenza 11/07/2024 - 17/07/2024	Variazione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	325	26	20	12	30
Basilicata	22	4	3	2	33.3
Calabria	411	22	13	8	69.2
Campania	3 071	55	45	27	22.2
ER	1 086	25	18	11	38.9
FVG	207	17	18	8	-5.6
Lazio	2 450	43	38	29	13.2
Liguria	461	31	27	24	14.8
Lombardia	2 957	30	25	18	20
Marche	11	1	2	0	-50
Molise	12	4	7	2	-42.9
Piemonte	1 157	27	13	12	107.7
PA Bolzano	37	7	7	3	0
PA Trento	91	17	19	11	-10.5
Puglia	1 562	40	28	13	42.9
Sardegna	365	23	29	8	-20.7
Sicilia	103	2	3	3	-33.3
Toscana	992	27	23	17	17.4
Umbria	252	30	24	14	25
Valle d'Aosta	28	23	11	6	109.1
Veneto	1 406	29	24	14	20.8
ITALIA	17 006	29	23	15	26.1

**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 dal 22 aprile 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 22 aprile 2024

Monitoraggio delle varianti di SARS-CoV-2

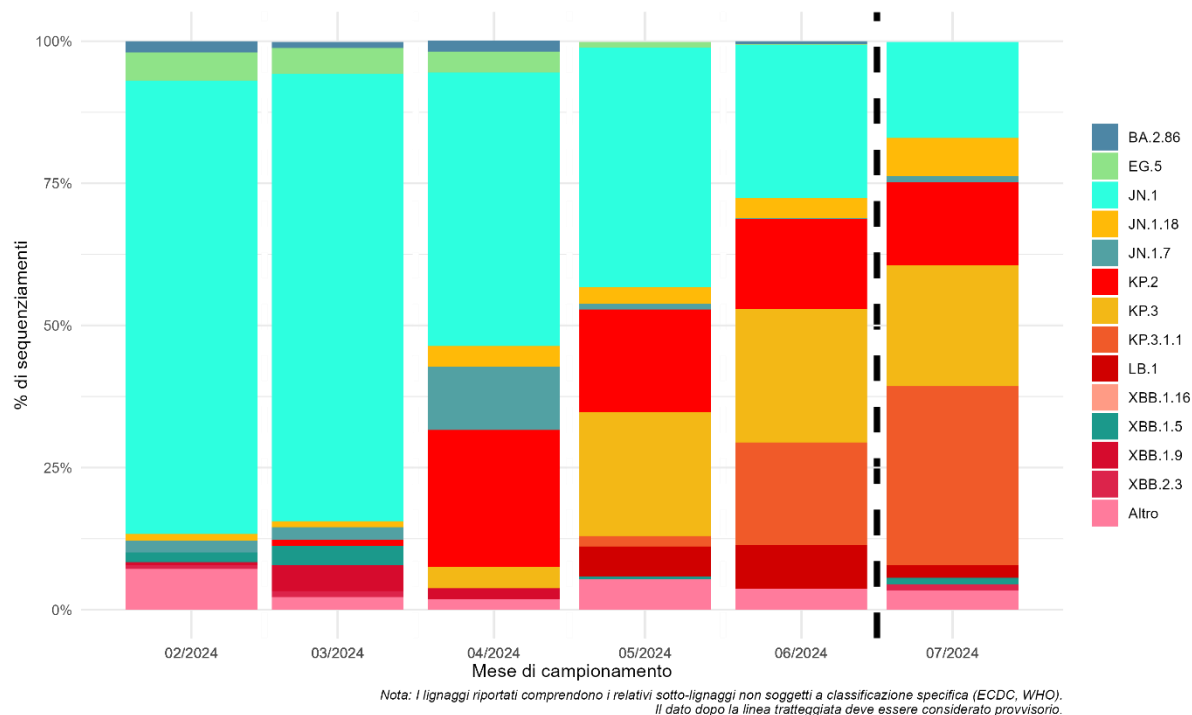


Figura 9 - Percentuale (%) dei principali lignaggi di SARS-CoV-2 per mese di campionamento

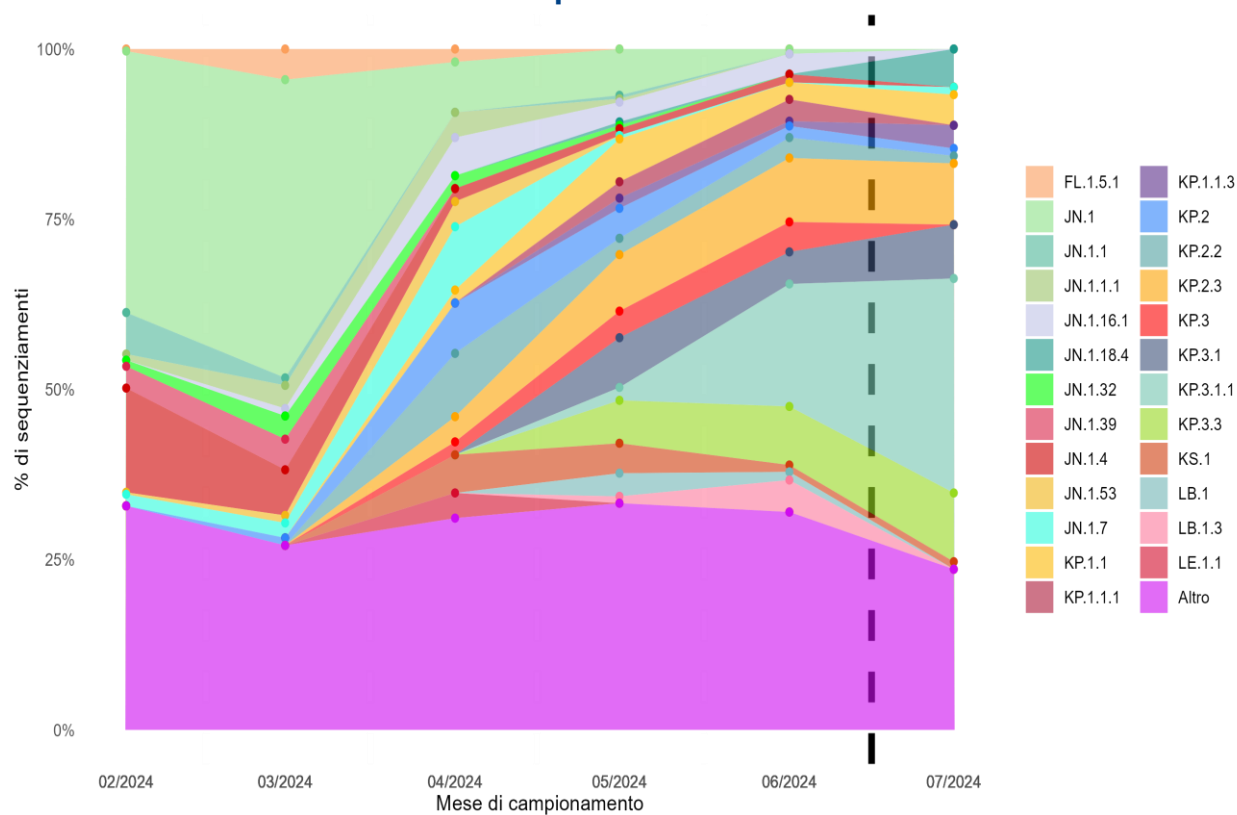


Figura 10 - Percentuale (%) dei principali sotto-lignaggi di SARS-CoV-2 per mese di campionamento