



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 64

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

Acquisizione dati: 24 luglio 2024

26 luglio 2024

In evidenza:

Punti chiave del monitoraggio

Impatto

- Al 24/07/2024 l'occupazione dei posti letto in area medica è pari a 2,4% (1.517 ricoverati), in leggero aumento stabile rispetto alla settimana precedente (1,9% al 17/07/2024) (tab.1, fig.1). Stabile l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 0,4% (38 ricoverati), rispetto alla settimana precedente (0,5% al 17/07/2024) (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 47 e 86 per 1.000.000 ab., tasso di ricovero in terapia intensiva nelle fasce 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 12 per 1.000.000 ab.).

Diffusione

- L'indice di trasmissibilità (Rt) calcolato con dati aggiornati al 24 luglio 2024 e basato sui casi con ricovero ospedaliero, al 15/07/2024 è pari a 1,24 (1,14-1,35), stabile rispetto alla settimana precedente (Rt=1,20 (1,08-1,32) al 08/07/2024) (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 18/07/2024 - 24/07/2024 è pari a 23 casi per 100.000 abitanti, in lieve aumento rispetto alla settimana precedente, pur rimanendo bassa (15 casi per 100.000 abitanti nella settimana 11/07/2024 - 17/07/2024) (tab.3).

- L'incidenza settimanale (11/07/2024 - 17/07/2024) 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 (45 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa nelle Marche (2 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 in aumento nella maggior parte delle fasce d'età (fig.7). L'età mediana alla diagnosi è di 60 anni, in leggera diminuzione rispetto alla settimana precedente.

- La percentuale di reinfezioni è il 48% circa, in lieve diminuzione 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 (giugno 2024, dati al 21/07/2024), si osserva la co-circolazione di differenti sotto-varianti di JN.1 attenzionate a livello internazionale (fig. 16).

- In crescita la proporzione di sequenziamenti attribuibili al lignaggio KP.3.1.1 (05/2024: 1.9%, 06/2024: 18.7%; fig. 17), oggetto di monitoraggio internazionale (VUM), caratterizzato dalla delezione del residuo di serina in posizione 31 della proteina spike. Studi recenti, condotti su differenti discendenti di JN.1 che hanno acquisito in maniera convergente tale mutazione, ne suggeriscono un possibile ruolo nel conferimento di un vantaggio di crescita al virus (<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2024.07.16.603835v1>; [https://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099\(24\)00415-8/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099(24)00415-8/fulltext))



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: 24 luglio 2024 | Data di analisi: 25 luglio 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

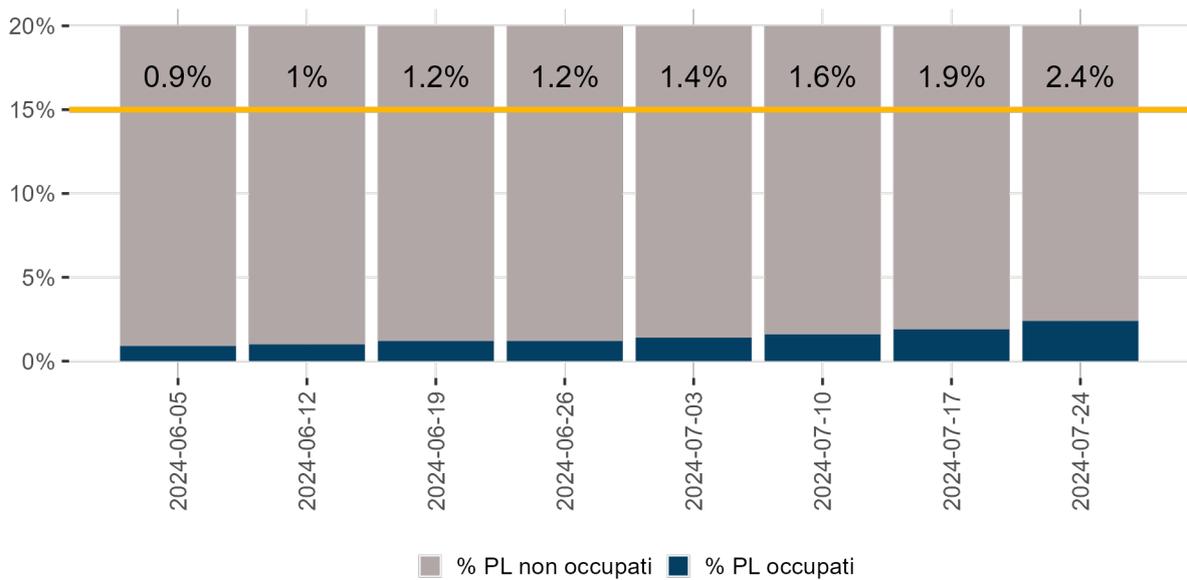
Regione/PA	Posti letto occupati area medica 24/07/2024 (A)	Posti letto totali area medica 24/07/2024 (B)	Occupazione (%) area medica 24/07/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 17/07/2024
Abruzzo	10	1 382	0.7	0.6
Basilicata	2	333	0.6	0.9
Calabria	9	869	1.0	1.3
Campania	122	3 714	3.3	2.9
ER	194	9 001	2.2	1.5
FVG	44	1 277	3.4	2.2
Lazio	149	6 421	2.3	1.9
Liguria	86	1 251	6.9	5.5
Lombardia	114	10 457	1.1	0.8
Marche	31	973	3.2	0.9
Molise	0	176	0.0	0.0
Piemonte	115	6 794	1.7	1.4
PA Bolzano	3	500	0.6	1.4
PA Trento	19	517	3.7	4.1
Puglia	13	2 139	0.6	0.4
Sardegna	53	1 426	3.7	1.6
Sicilia	151	2 998	5.0	3.6
Toscana	166	5 033	3.3	2.3
Umbria	40	662	6.0	4.4
Valle d'Aosta	0	67	0.0	0.0
Veneto	196	6 000	3.3	3.2
ITALIA	1 517	61 990	2.4	1.9

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

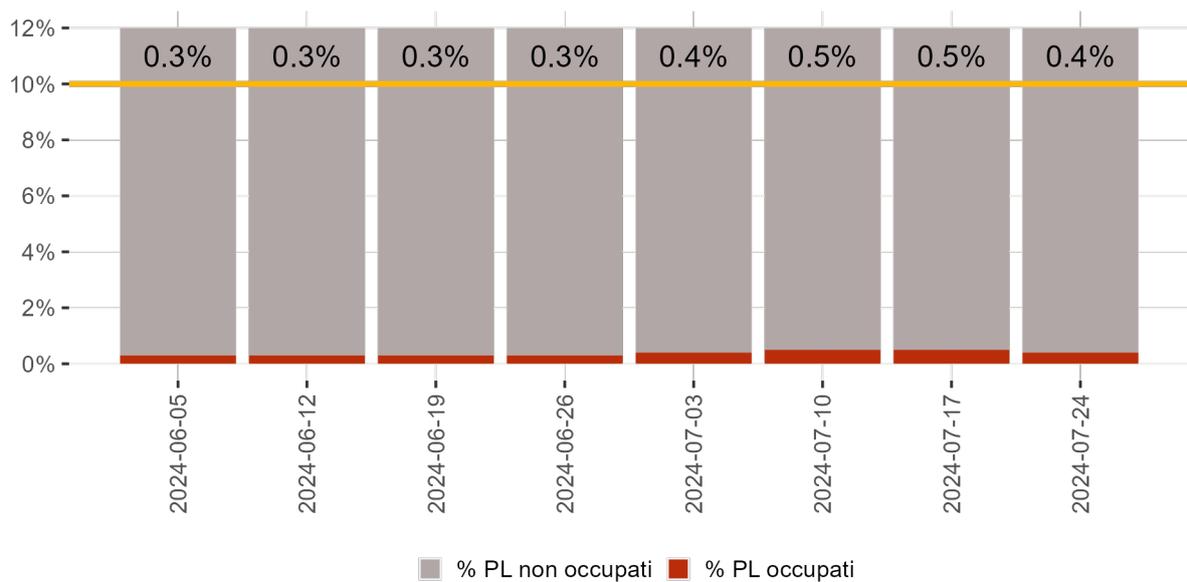
Regione/PA	Posti letto occupati terapia intensiva 24/07/2024 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 24/07/2024 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 24/07/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 17/07/2024
Abruzzo	1	181	0.6	0.6
Basilicata	0	79	0.0	0.0
Calabria	0	162	0.0	0.0
Campania	3	486	0.6	0.6
ER	3	889	0.3	0.3
FVG	0	175	0.0	1.1
Lazio	3	943	0.3	0.3
Liguria	1	166	0.6	0.6
Lombardia	0	1 810	0.0	0.2
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	0	90	0.0	0.0
Puglia	0	304	0.0	0.0
Sardegna	0	192	0.0	0.5
Sicilia	5	681	0.7	0.9
Toscana	5	570	0.9	0.9
Umbria	2	80	2.5	1.3
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	13	1 000	1.3	1.2
ITALIA	38	8 794	0.4	0.5

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.



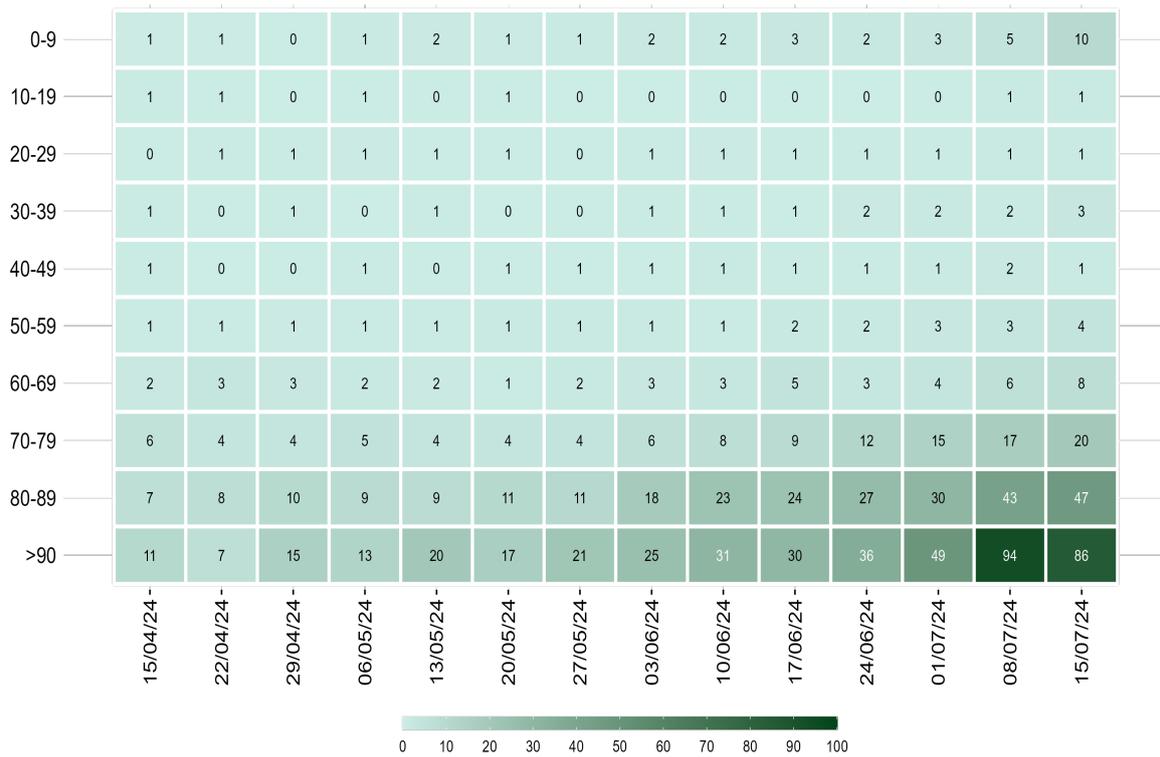
Denominatore: Posti letto totali

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



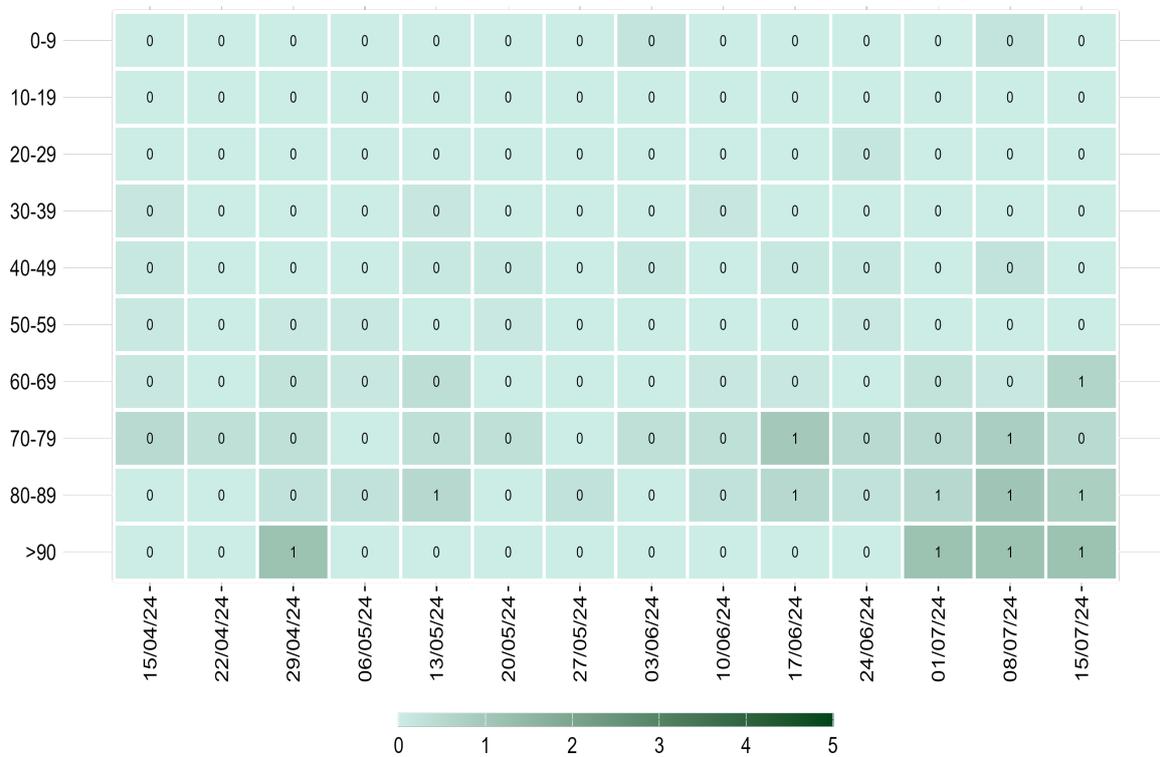
Denominatore: Posti letto totali

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



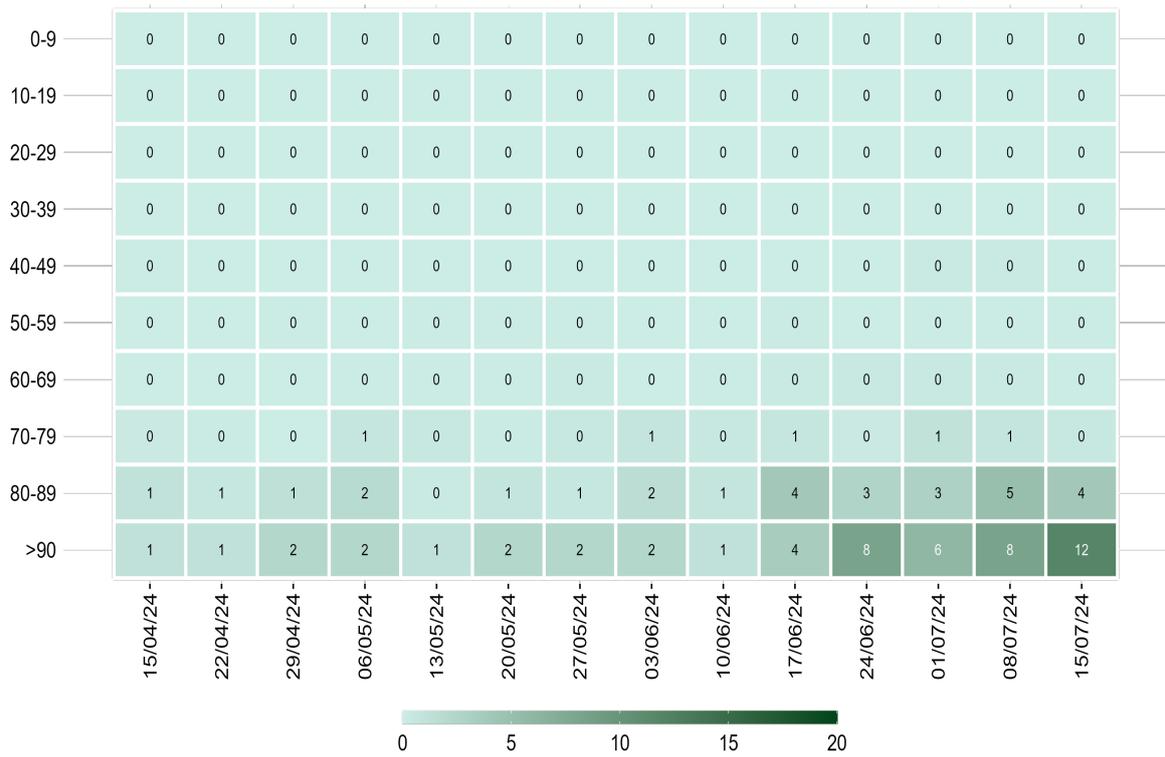
Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato

Figura 3 - Tasso di ospedalizzazione settimanale (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età dal 15 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 15 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 15 aprile 2024

Diffusione dell'epidemia

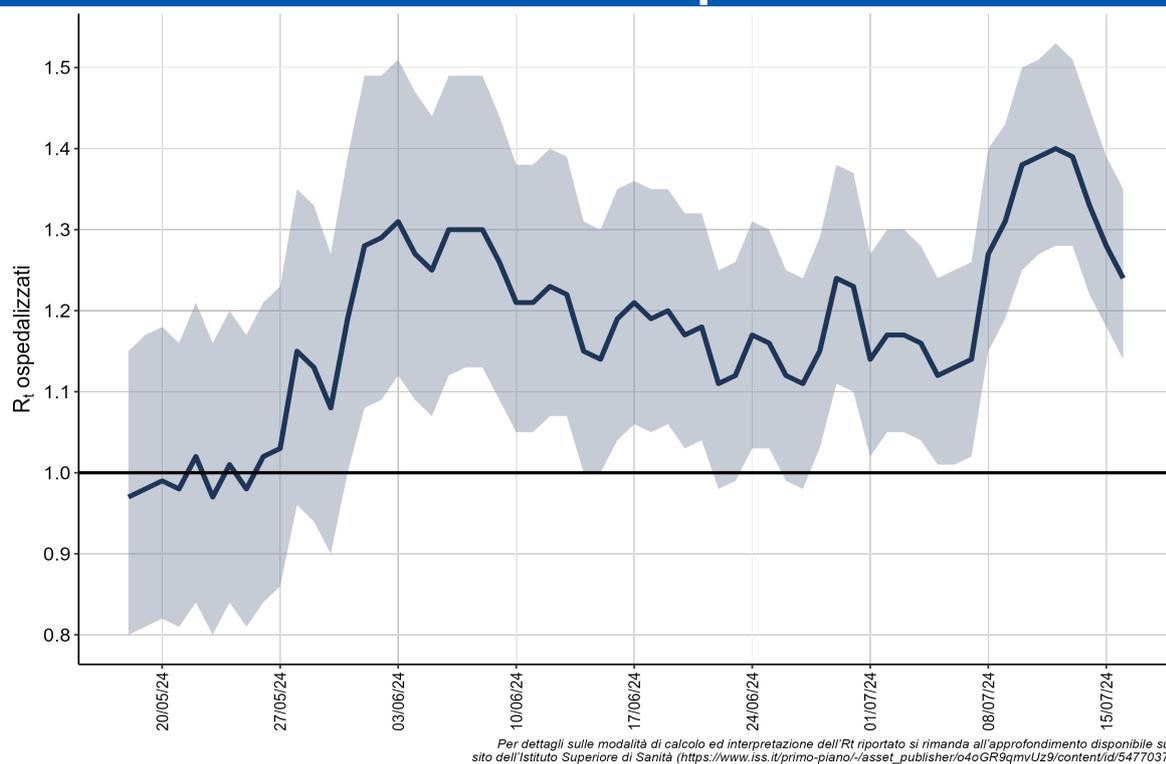
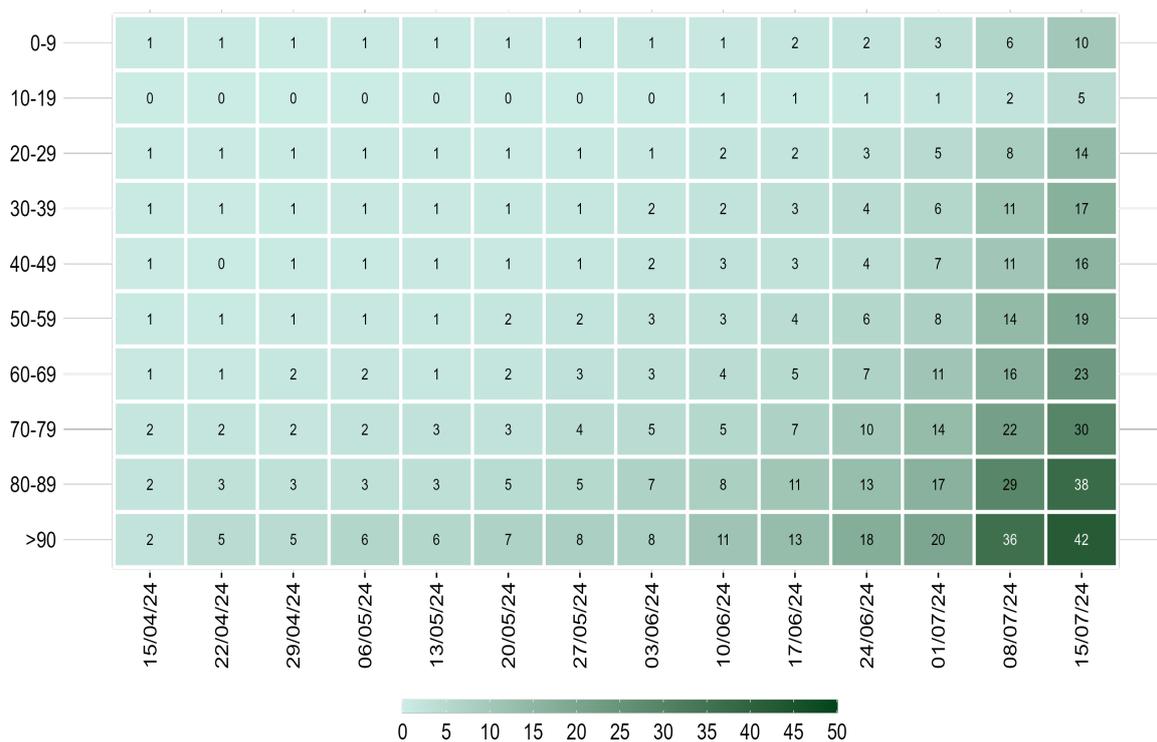


Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 24 luglio 2024

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

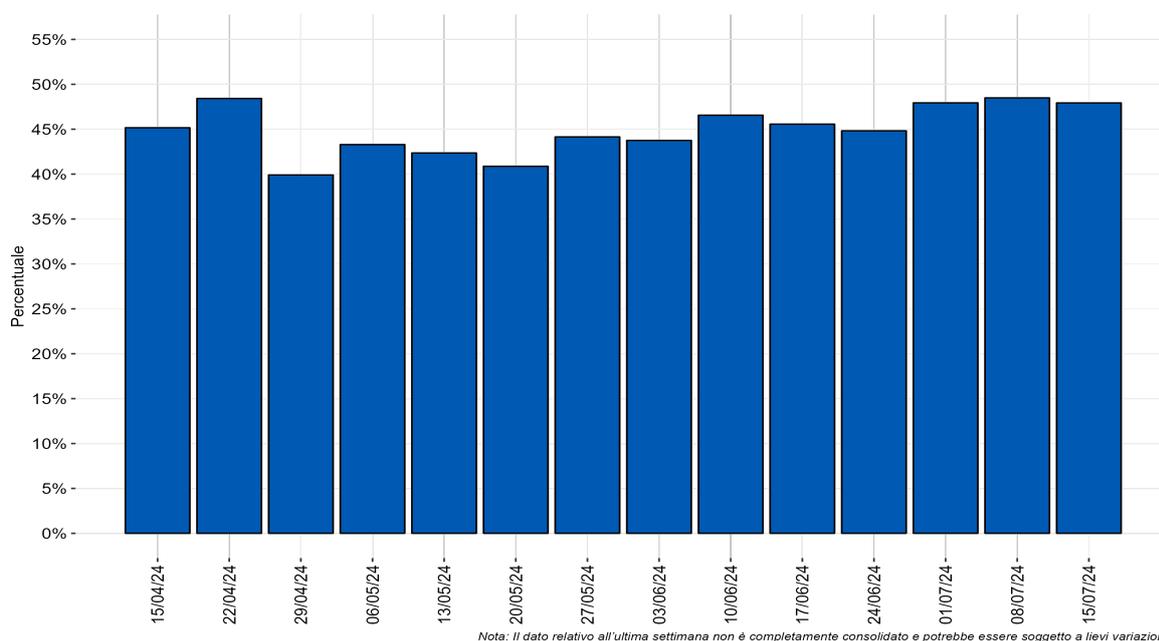
Regione/PA	Numero di casi 18/07/2024 - 24/07/2024	Incidenza* 18/07/2024 - 24/07/2024	Incidenza 11/07/2024 - 17/07/2024	Incidenza 04/07/2024 - 10/07/2024	Variazione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	257	20	12	6	66.7
Basilicata	17	3	2	1	50
Calabria	234	13	8	4	62.5
Campania	2 492	45	27	16	66.7
ER	785	18	11	5	63.6
FVG	217	18	8	7	125
Lazio	2 178	38	29	18	31
Liguria	405	27	24	14	12.5
Lombardia	2 453	25	18	11	38.9
Marche	32	2	<0,5	0	-
Molise	21	7	2	2	250
Piemonte	533	13	12	8	8.3
PA Bolzano	36	7	3	2	133.3
PA Trento	103	19	11	9	72.7
Puglia	1 101	28	13	8	115.4
Sardegna	458	29	8	6	262.5
Sicilia	134	3	3	2	0
Toscana	849	23	17	11	35.3
Umbria	201	24	14	8	71.4
Valle d'Aosta	14	11	6	3	83.3
Veneto	1 152	24	14	10	71.4
ITALIA	13 672	23	15	9	53.3

*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 15 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 15 aprile 2024

Monitoraggio delle varianti di SARS-CoV-2

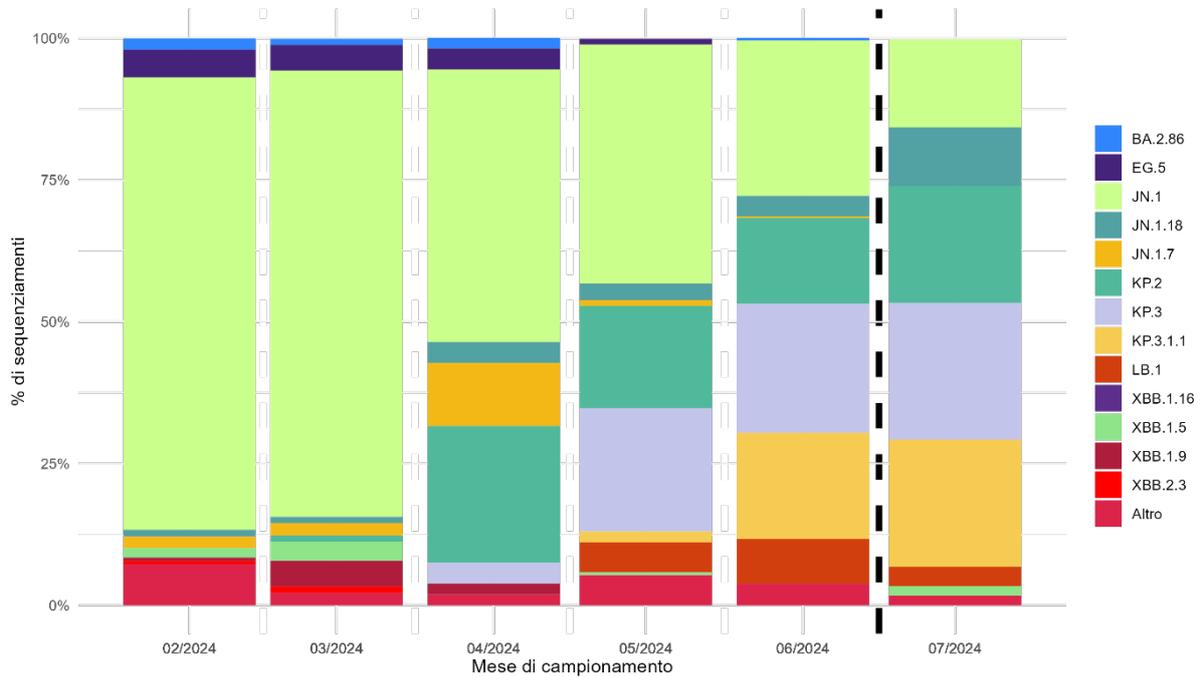


Figura 9 - Percentuale (%) dei principali lignaggi di SARS-CoV-2 per mese di campionamento

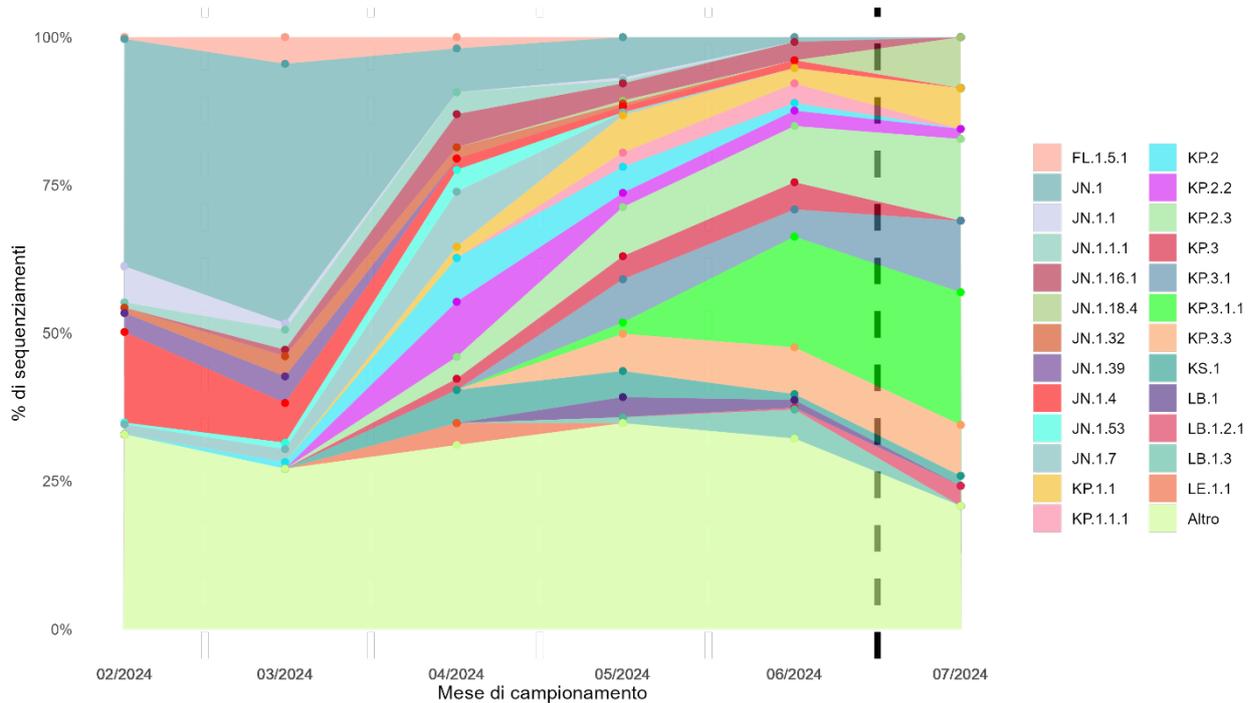


Figura 10 - Percentuale (%) dei principali sotto-lignaggi di SARS-CoV-2 per mese di campionamento