



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 82

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

Acquisizione dati: 27 novembre 2024

29 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 stabile. L'impatto sugli ospedali rimane stabile e limitato. JN.1, con tutti i suoi sotto-lignaggi e relativi ricombinanti, si conferma predominante, in accordo con quanto osservato in altri Paesi.

Punti chiave del monitoraggio

Impatto

• Al 27/11/2024 l'occupazione dei posti letto in area medica è pari a 2,2% (1.357 ricoverati), stabile rispetto alla settimana precedente (2,2% al 20/11/2024) (tab.1, fig.1). Stabile anche l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 0,7% (58 ricoverati), rispetto alla settimana precedente (0,7% al 20/11/2024) (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 36 e 57 per 1.000.000 ab., tasso di ricovero in terapia intensiva nelle fasce 60-69, 70-79 e 80-89 pari a 1 per 1.000.000 ab. e tasso di mortalità nelle fasce 80-

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

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 27 novembre 2024 e basato sui casi con ricovero ospedaliero, al 19/11/2024 è pari a 0,89 (0,80-0,99), è stabile rispetto alla settimana precedente (Rt= 0,86 (0,78-0,95) al 12/11/2024) (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 21/11/2024 - 27/11/2024 è pari a 4 casi per 100.000 abitanti, stabile rispetto alla settimana precedente (4 casi per 100.000 abitanti nella settimana 14/11/2024 - 20/11/2024) (tab.3).

• L'incidenza settimanale (21/11/2024 - 27/11/2024) dei casi diagnosticati è stabile nella maggior parte delle Regioni/PPAA rispetto alla settimana precedente. L'incidenza più elevata è stata riportata nella regione Friuli-Venezia Giulia (6,8 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa in Umbria (0,12 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 63 anni, stabile rispetto alla settimana precedente.

• La percentuale di reinfezioni è il 42% circa, in lieve aumento rispetto alla settimana precedente (fig.8).

Varianti

• Dati preliminari relativi al mese di novembre 2024 (al 24/11/2024) evidenziano una predominanza di KP.3.1.1. Ancora in crescita la proporzione di sequenziamenti attribuibili al lignaggio ricombinante XEC (fig.9, fig.10).



Aggiornamento: 27 novembre 2024 | Data di analisi: 28 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 27/11/2024 (A)	Posti letto totali area medica 27/11/2024 (B)	Occupazione (%) area medica 27/11/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 20/11/2024
Abruzzo	16	1 382	1.2	1.2
Basilicata	2	333	0.6	0.3
Calabria	7	851	0.8	0.2
Campania	81	3 714	2.2	2.2
ER	427	9 001	4.7	4.8
FVG	32	1 277	2.5	3.1
Lazio	57	6 421	0.9	0.5
Liguria	49	1 251	3.9	6.2
Lombardia	112	10 457	1.1	1.2
Marche	22	973	2.3	2.1
Molise	0	176	0.0	0.0
Piemonte	55	6 794	0.8	0.9
PA Bolzano	14	500	2.8	2.6
PA Trento	10	517	1.9	2.5
Puglia	13	2 139	0.6	0.5
Sardegna	34	1 426	2.4	2.4
Sicilia	93	2 985	3.1	3.1
Toscana	85	5 033	1.7	2.1
Umbria	13	662	2.0	2.4
Valle d'Aosta	0	67	0.0	0.0
Veneto	235	6 000	3.9	3.7
ITALIA	1 357	61 959	2.2	2.2

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 27/11/2024 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 27/11/2024 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 27/11/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 20/11/2024
Abruzzo	0	181	0.0	0.0
Basilicata	0	79	0.0	0.0
Calabria	0	163	0.0	0.0
Campania	5	486	1.0	1.0
ER	12	889	1.3	1.9
FVG	1	175	0.6	0.0
Lazio	3	943	0.3	0.1
Liguria	3	169	1.8	1.2
Lombardia	11	1 810	0.6	0.5
Marche	0	206	0.0	1.0
Molise	0	39	0.0	0.0
Piemonte	1	628	0.2	0.2
PA Bolzano	0	100	0.0	1.0
PA Trento	1	90	1.1	1.1
Puglia	0	304	0.0	0.0
Sardegna	0	188	0.0	0.0
Sicilia	3	675	0.4	0.4
Toscana	5	570	0.9	1.1
Umbria	1	80	1.3	1.3
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	12	1 000	1.2	1.3
ITALIA	58	8 788	0.7	0.7

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.

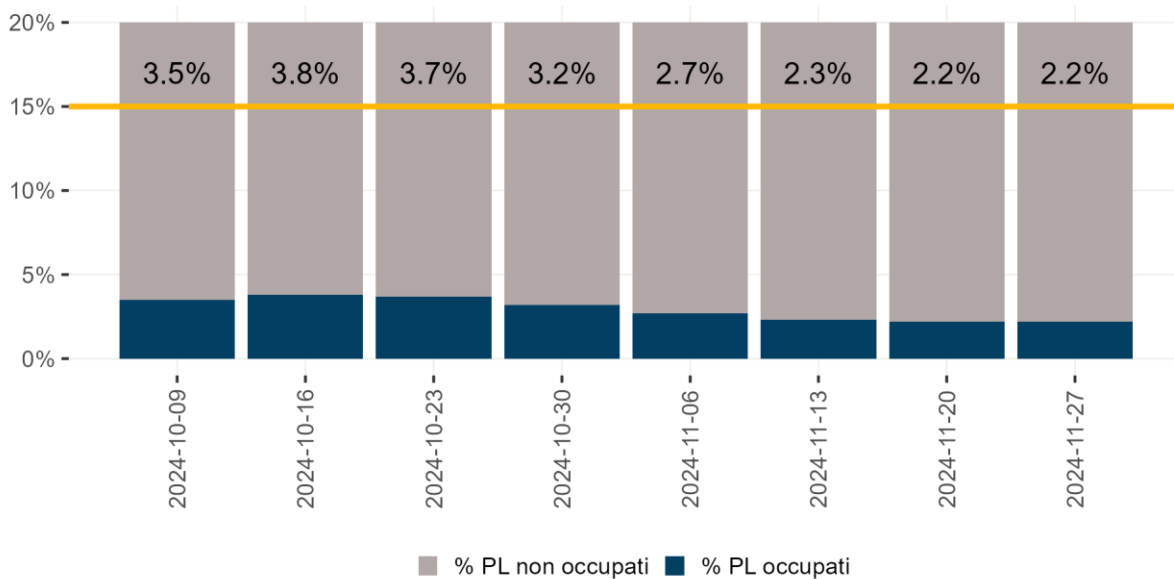


Figura 1 - Tasso di occupazione dei posti letto in Area Medica da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale

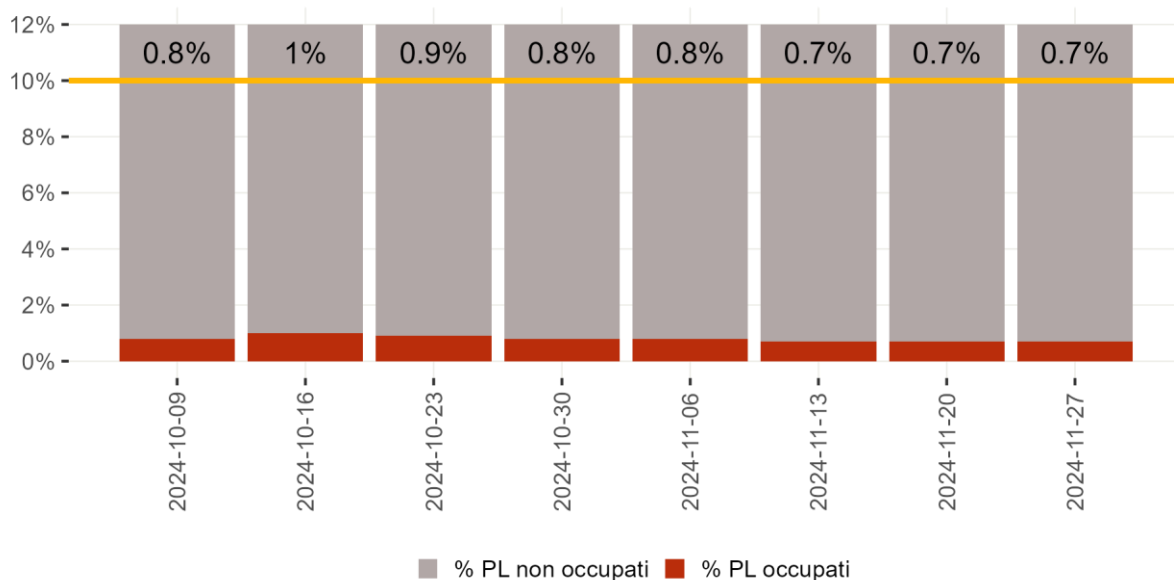
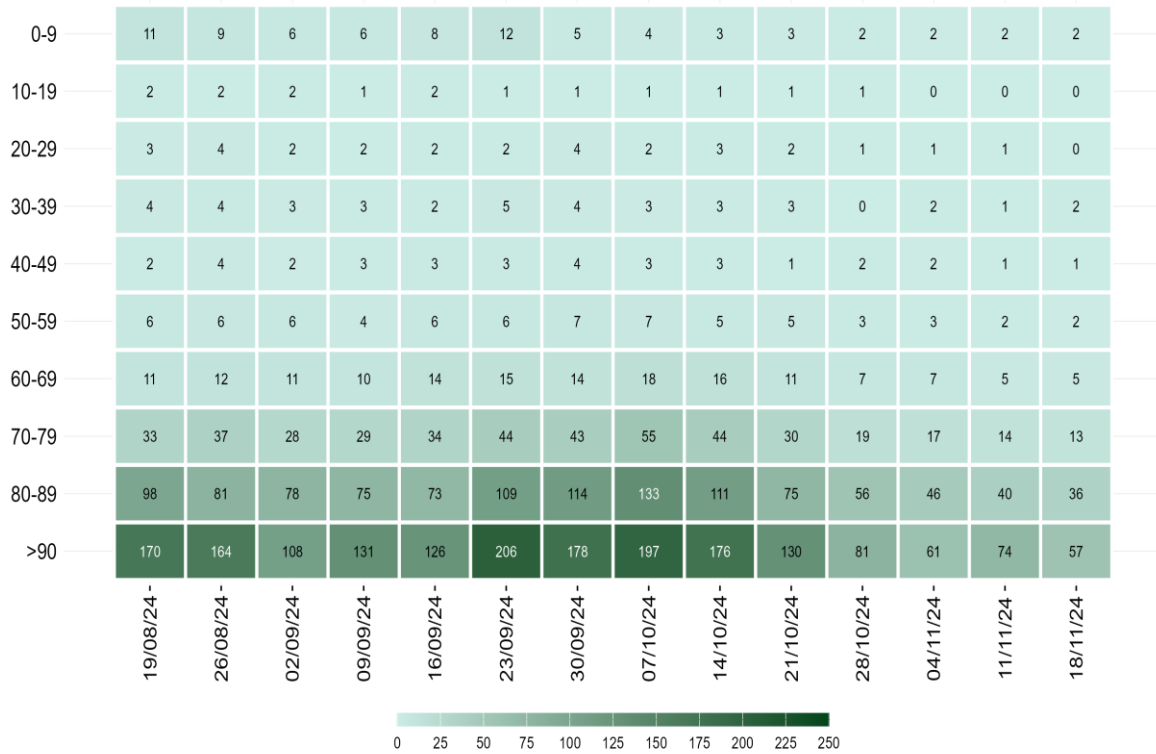


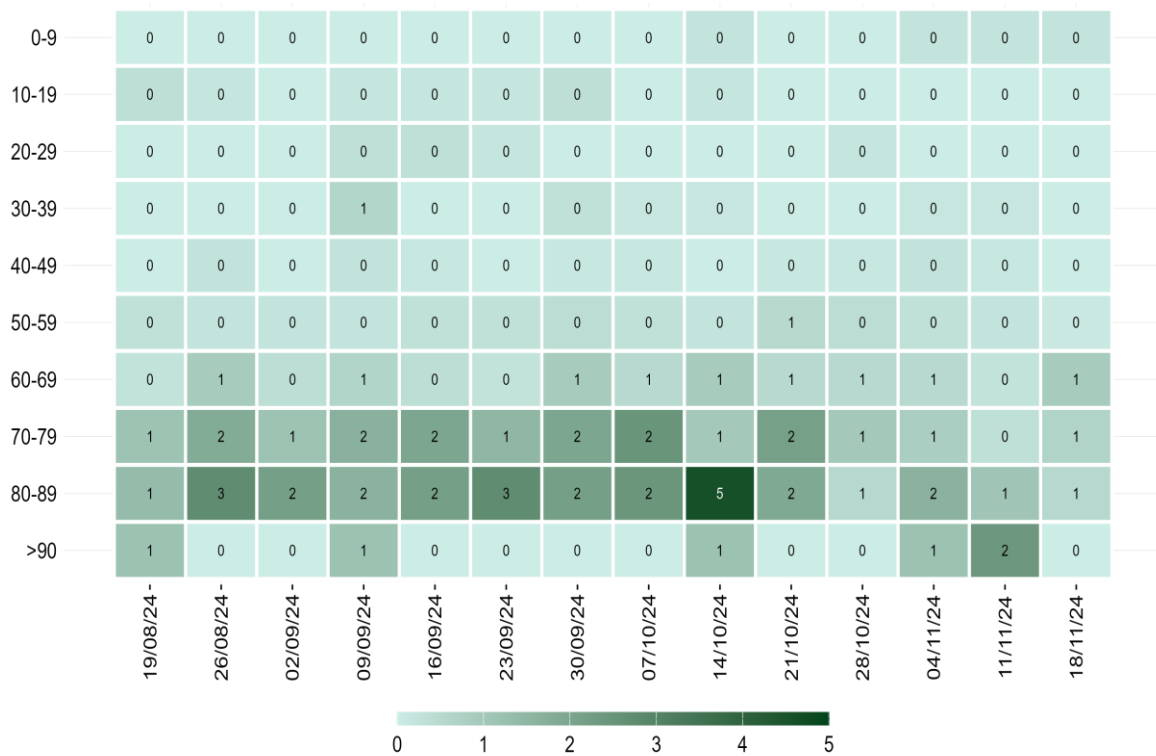
Figura 2 - Tasso di occupazione dei posti letto in Terapia Intensiva da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale



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 19 agosto 2024

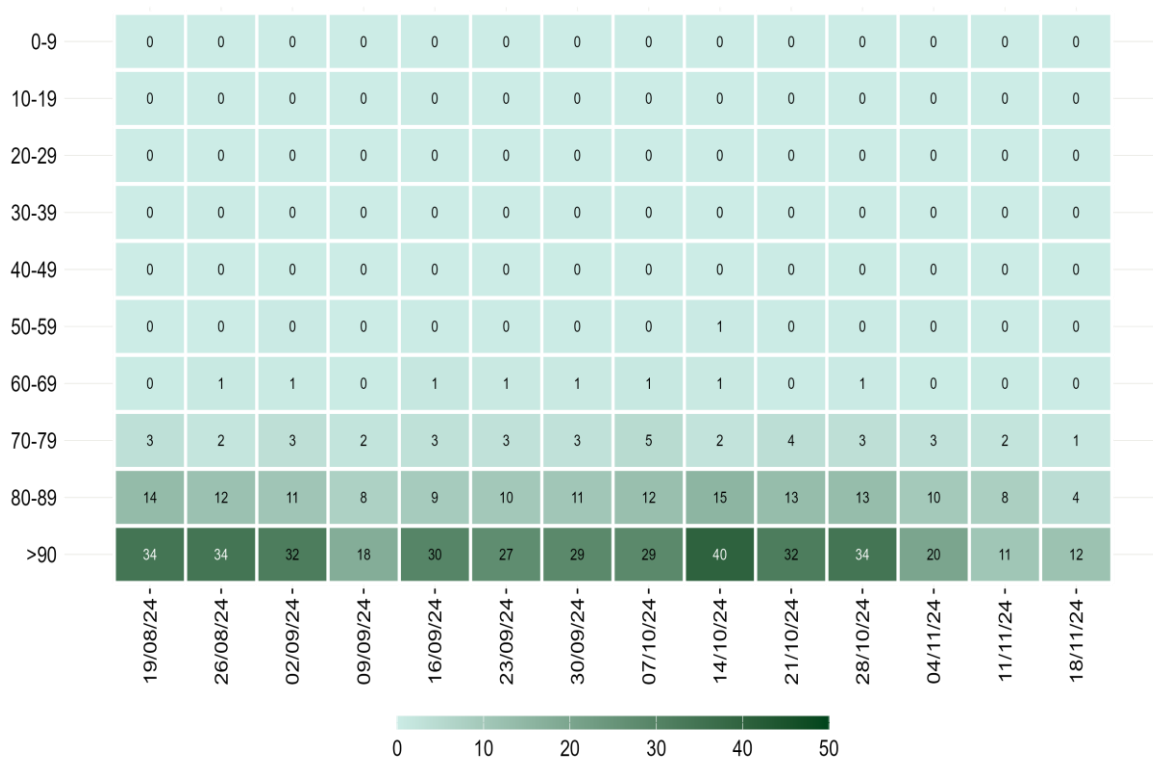
La Regione Umbria potrebbe non aver comunicato tutti i casi diagnosticati a causa di un aggiornamento dei sistemi informatici



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 19 agosto 2024

La Regione Umbria potrebbe non aver comunicato tutti i casi diagnosticati a causa di un aggiornamento dei sistemi informatici



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 19 agosto 2024

La Regione Umbria potrebbe non aver comunicato tutti i casi diagnosticati a causa di un aggiornamento dei sistemi informatici

Diffusione dell'epidemia

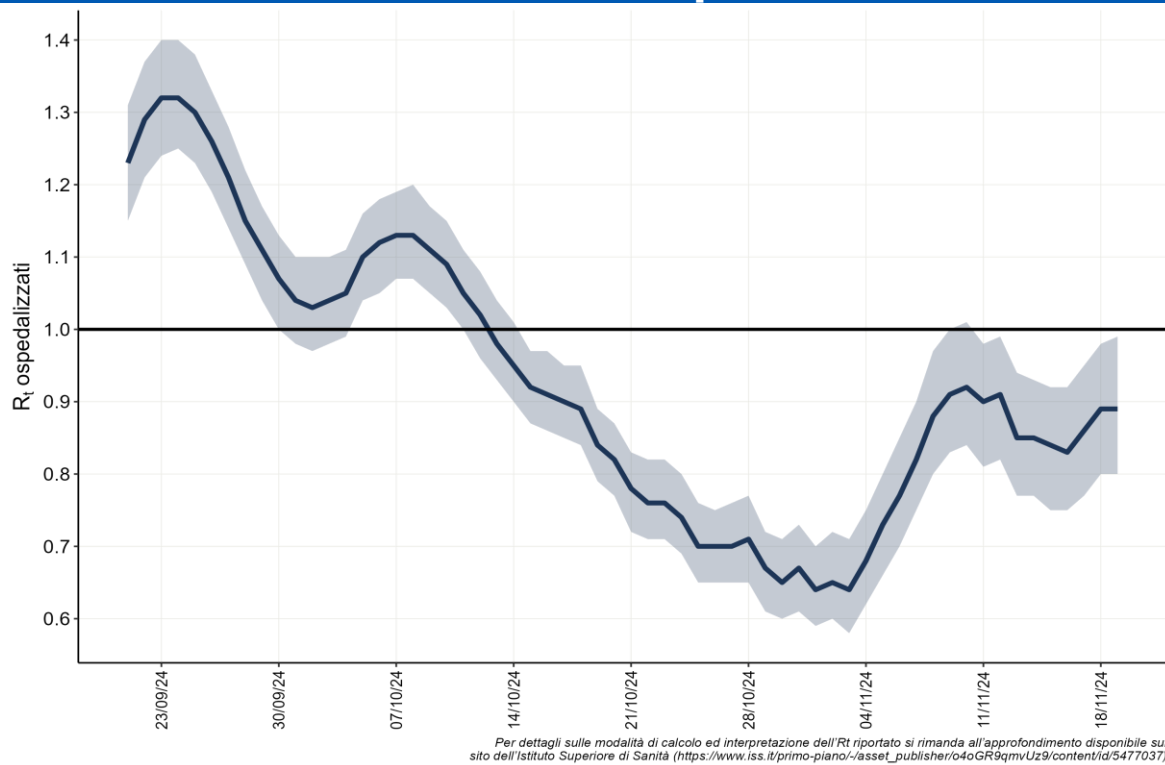
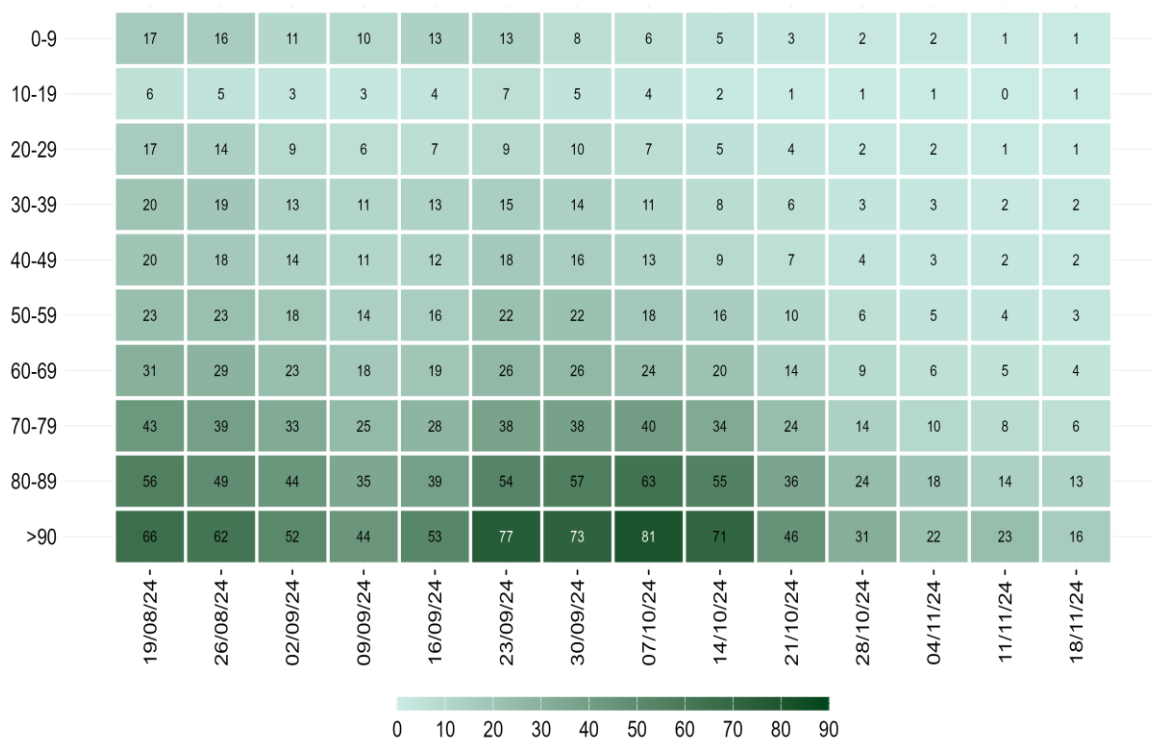


Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 27 novembre 2024

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 21/11/2024 - 27/11/2024	Incidenza* 21/11/2024 - 27/11/2024	Incidenza 14/11/2024 - 20/11/2024	Incidenza 07/11/2024 - 13/11/2024	Variazione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	30	2	2	3	0
Basilicata	1	<0,5	1	1	-100
Calabria	27	1	1	1	0
Campania	78	1	2	2	-50
ER	204	5	9	1	-44.4
FVG	82	7	6	8	16.7
Lazio	286	5	5	6	0
Liguria	71	5	5	7	0
Lombardia	465	5	6	7	-16.7
Marche	35	2	2	1	0
Molise	5	2	1	3	100
Piemonte	150	4	4	5	0
PA Bolzano	15	3	4	5	-25
PA Trento	19	4	7	6	-42.9
Puglia	92	2	3	3	-33.3
Sardegna	21	1	1	2	0
Sicilia	7	<0,5	<0,5	0	0
Toscana	209	6	6	7	0
Umbria	1	<0,5	<0,5	0	0
Valle d'Aosta	1	1	1	1	0
Veneto	323	7	7	7	0
ITALIA	2 122	4	4	4	0

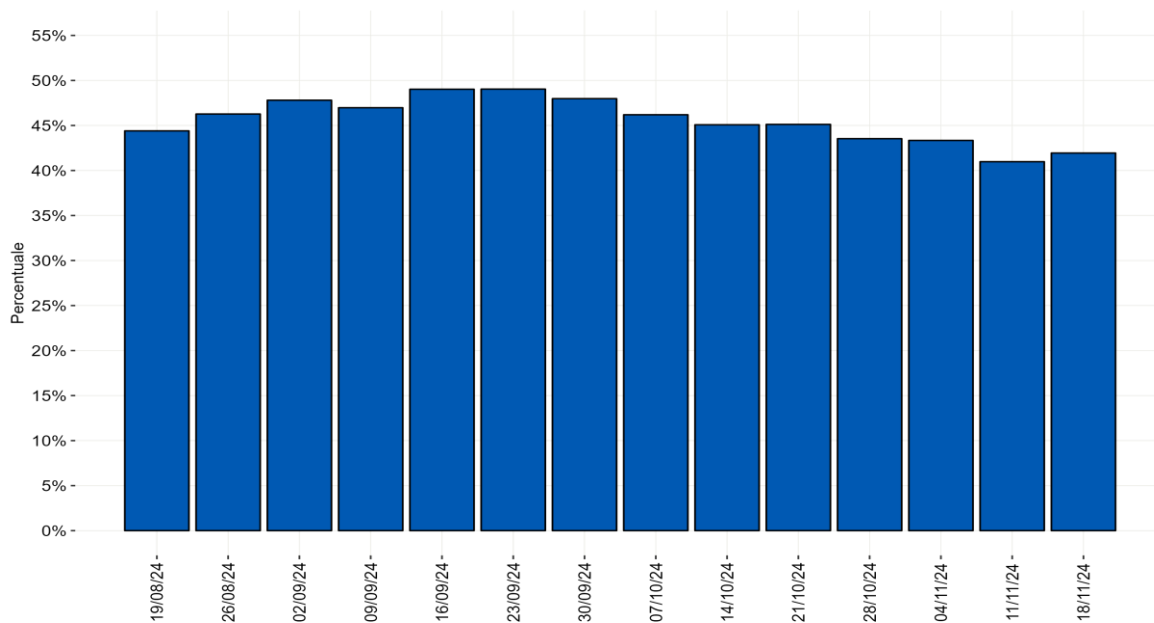
**Incidenza calcolata come numero di casi diagnosticati e notificati settimanalmente dal giovedì al mercoledì/100.000 abitanti. La Regione Umbria potrebbe non aver comunicato tutti i casi diagnosticati a causa di un aggiornamento dei sistemi informatici*



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 19 agosto 2024

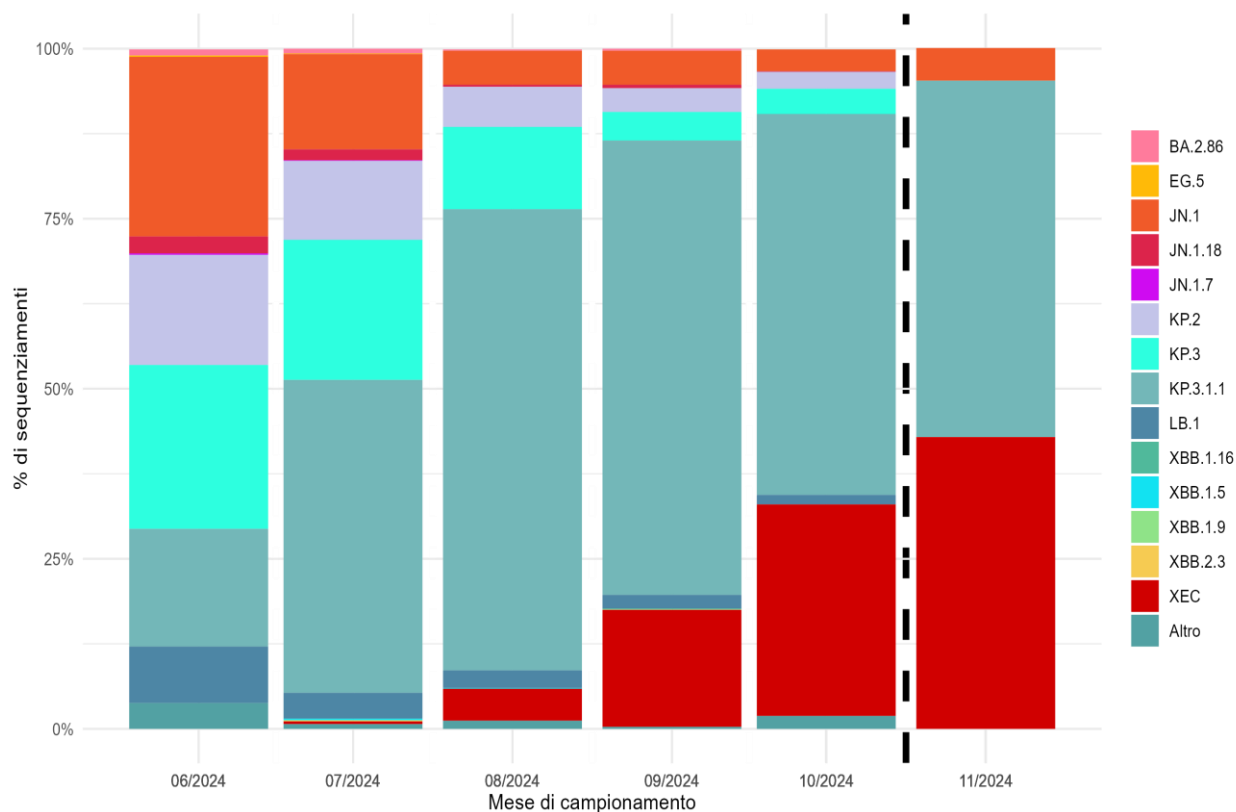
La Regione Umbria potrebbe non aver comunicato tutti i casi diagnosticati a causa di un aggiornamento dei sistemi informatici



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

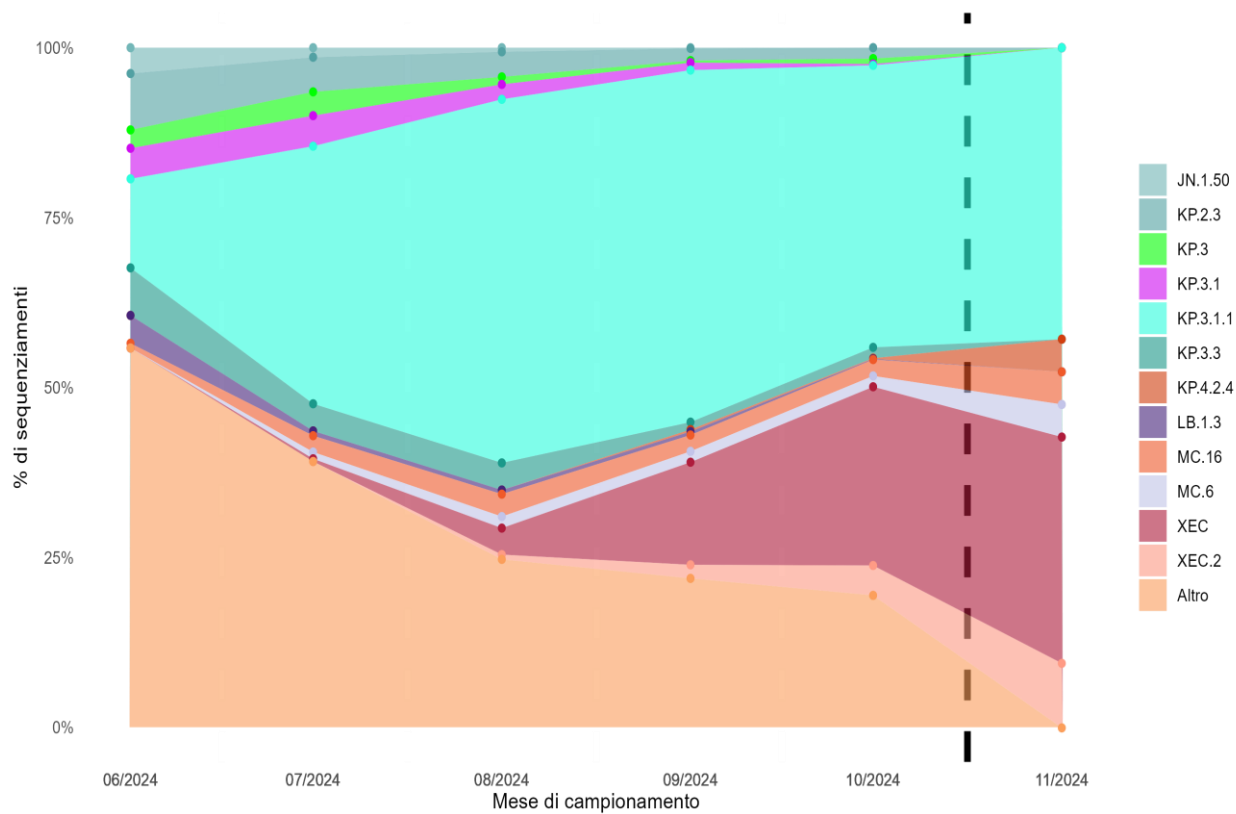
Figura 8 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dal 19 agosto 2024

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