



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 35

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

Acquisizione dati: 03 gennaio 2024

05 gennaio 2024

In evidenza:

Nel periodo di monitoraggio, si assiste ad una lieve diminuzione dell'incidenza di nuovi casi identificati e segnalati con infezione da SARS-CoV-2 in Italia. Tale calo potrebbe, in parte, essere attribuibile a una ridotta frequenza di diagnosi effettuate e a un inevitabile ritardo nel conferimento dei dati durante i giorni festivi. La percentuale di occupazione dei posti letto nelle aree mediche e in terapia intensiva con diagnosi di infezione da SARS-CoV-2 è in diminuzione, confermando un impatto sugli ospedali nel complesso contenuto. In costante aumento la proporzione di sequenziamenti attribuibili alla variante d'interesse JN.1, in accordo con quanto osservato in altri Paesi.

Si sottolinea, in linea con quanto espresso dal Ministero, l'importanza della implementazione da parte delle Regioni della campagna vaccinale e di una adeguata comunicazione del rischio a tutela degli anziani e dei gruppi di popolazione più fragili.

Punti chiave del monitoraggio

Impatto

- Al 03/01/2024 l'occupazione dei posti letto in area medica è pari a 10,1% (6.320 ricoverati), in leggera diminuzione rispetto alla settimana precedente (11,0% al 27/12/2023) (tab.1, fig.1). In riduzione anche l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 2,8% (246 ricoverati), rispetto alla settimana precedente (3,2% al 27/12/2023) (tab.2, fig.2).

- I tassi di ospedalizzazione (fig.3) e mortalità (fig.5) aumentano con l'età, presentando i valori più elevati nella fascia d'età 90+ anni; anche il tasso di ricovero in terapia intensiva aumenta con l'età (fig.4).

Diffusione

- L'indice di trasmissibilità (Rt) basato sui casi con ricovero ospedaliero al 26/12/2023 è sotto la soglia epidemica, pari a 0,75 (0,72–0,78), stabile rispetto alla settimana precedente (Rt=0,76 (0,73–0,79) al 19/12/2023) (fig.6); questi valori potrebbero essere sottostimati a causa di un ritardo di notifica dei ricoveri durante i giorni festivi. 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/primo-piano/-/asset_publisher/o4oGR9qmvUz9/content/id/5477037).

- L'incidenza di casi COVID-19 diagnosticati e segnalati nel periodo 28/12/2023 - 03/01/2024 è pari a 66 casi per 100.000 abitanti, in lieve diminuzione rispetto alla settimana precedente (70 casi per 100.000 abitanti nella settimana 21/12/2023-27/12/2023) (tab.3). Tale calo potrebbe, in parte, essere attribuibile a una ridotta frequenza di diagnosi effettuate durante i giorni festivi.

- L'incidenza settimanale (28/12/2023 - 03/01/2024) dei casi diagnosticati e segnalati risulta in diminuzione nella maggior parte delle Regioni/PPAA rispetto alla settimana precedente. L'incidenza più elevata è stata riportata nella Regione Lazio (128 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa in Sicilia (6 casi per 100.000 abitanti) (tab.3).

- La fascia di età che registra il più alto tasso di incidenza settimanale è la fascia 90+ anni. L'incidenza settimanale è diminuzione in tutte le fasce d'età (fig.7). L'età mediana alla diagnosi è di 59 anni, stabile rispetto alle settimane precedenti.

- La percentuale di reinfezioni è il 43% circa, in lieve diminuzione rispetto alla settimana precedente (fig.8).

Varianti

- Alla data della più recente indagine rapida (<https://www.iss.it/en/-/covid-19-online-la-flash-survey-varianti-di-dicembre-2023>) per la stima della prevalenza delle varianti di SARS-CoV-2 (condotta dall'11 al 17 dicembre 2023), JN.1 (discendente di BA.2.86), rappresenta la variante predominante, con una prevalenza nazionale stimata pari a 38,1%. Si conferma, inoltre, se pur con valori di prevalenza in diminuzione, la co-circolazione di ceppi virali ricombinanti riconducibili a XBB, ed in particolare alla variante d'interesse EG.5 (prevalenza nazionale stimata pari a 30,6%) (tab.4).



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: 3 gennaio 2024 | Data di analisi: 4 gennaio 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 03/01/2024 (A)	Posti letto totali area medica 03/01/2024 (B)	Occupazione (%) area medica 03/01/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 27/12/2023
Abruzzo	186	1 382	13.5	18.0
Basilicata	36	333	10.8	14.7
Calabria	104	880	11.8	15.8
Campania	202	3 720	5.4	5.2
ER	1 186	9 001	13.2	13.9
FVG	151	1 277	11.8	15.0
Lazio	682	6 421	10.6	10.9
Liguria	235	1 251	18.8	21.0
Lombardia	929	10 457	8.9	10.3
Marche	158	973	16.2	18.1
Molise	13	176	7.4	6.8
Piemonte	404	6 794	5.9	7.6
PA Bolzano	38	500	7.6	7.2
PA Trento	44	517	8.5	10.3
Puglia	165	2 241	7.4	7.9
Sardegna	229	1 602	14.3	11.5
Sicilia	294	3 098	9.5	8.7
Toscana	445	5 033	8.8	10.2
Umbria*	166	662	25.1	23.3
Valle d'Aosta	12	67	17.9	20.9
Veneto	641	6 000	10.7	10.5
ITALIA	6 320	62 385	10.1	11.0

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.

**La Regione Umbria ha comunicato che, a causa di problemi tecnici, i dati relativi ai posti letto giornalieri sono riferiti al 27/12/2023 e i dati dei ricoverati sono aggiornati al 02/01/2024.*

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 03/01/2024 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 03/01/2024 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 03/01/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 27/12/2023
Abruzzo	5	181	2.8	2.8
Basilicata	3	79	3.8	1.3
Calabria	7	161	4.3	6.2
Campania	7	486	1.4	1.4
ER	41	889	4.6	5.7
FVG	9	175	5.1	4.6
Lazio	19	943	2.0	2.4
Liguria	8	186	4.3	4.8
Lombardia	31	1 810	1.7	2.3
Marche	6	206	2.9	1.5
Molise	4	39	10.3	7.7
Piemonte	18	628	2.9	3.0
PA Bolzano	0	100	0.0	0.0
PA Trento	1	90	1.1	3.3
Puglia	12	348	3.4	3.4
Sardegna	2	204	1.0	5.9
Sicilia	16	699	2.3	2.6
Toscana	23	570	4.0	2.8
Umbria*	6	80	7.5	8.8
Valle d'Aosta	0	13	0.0	23.1
Veneto	28	1 000	2.8	3.0
ITALIA	246	8 887	2.8	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.

**La Regione Umbria ha comunicato che, a causa di problemi tecnici, i dati relativi ai posti letto giornalieri sono riferiti al 27/12/2023 e i dati dei ricoverati sono aggiornati al 02/01/2024.*

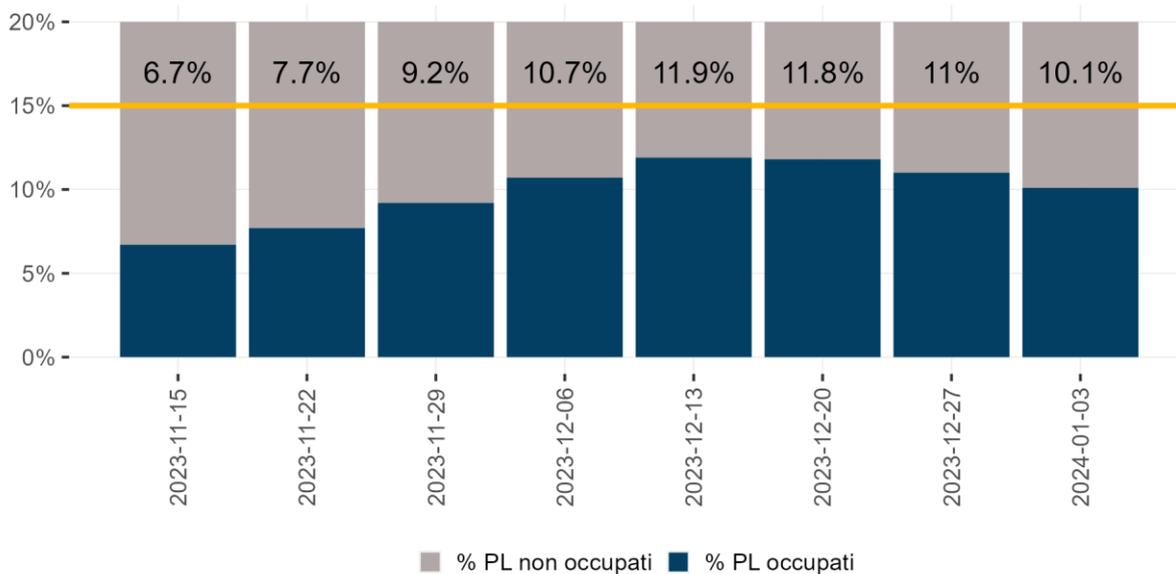


Figura 1 - Tasso di occupazione dei posti letto in Area Medica da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale

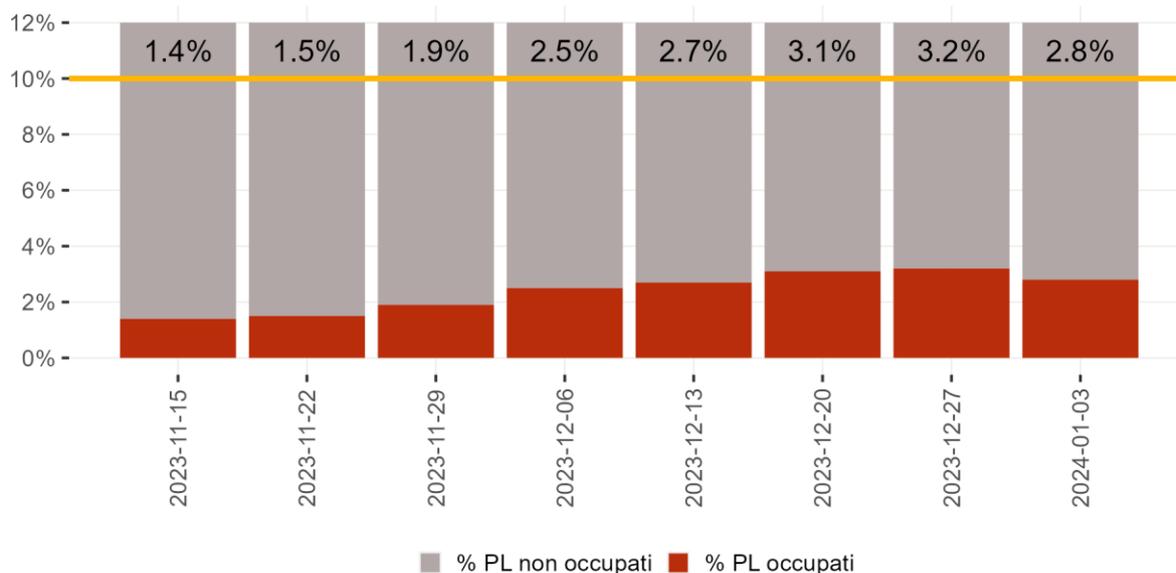
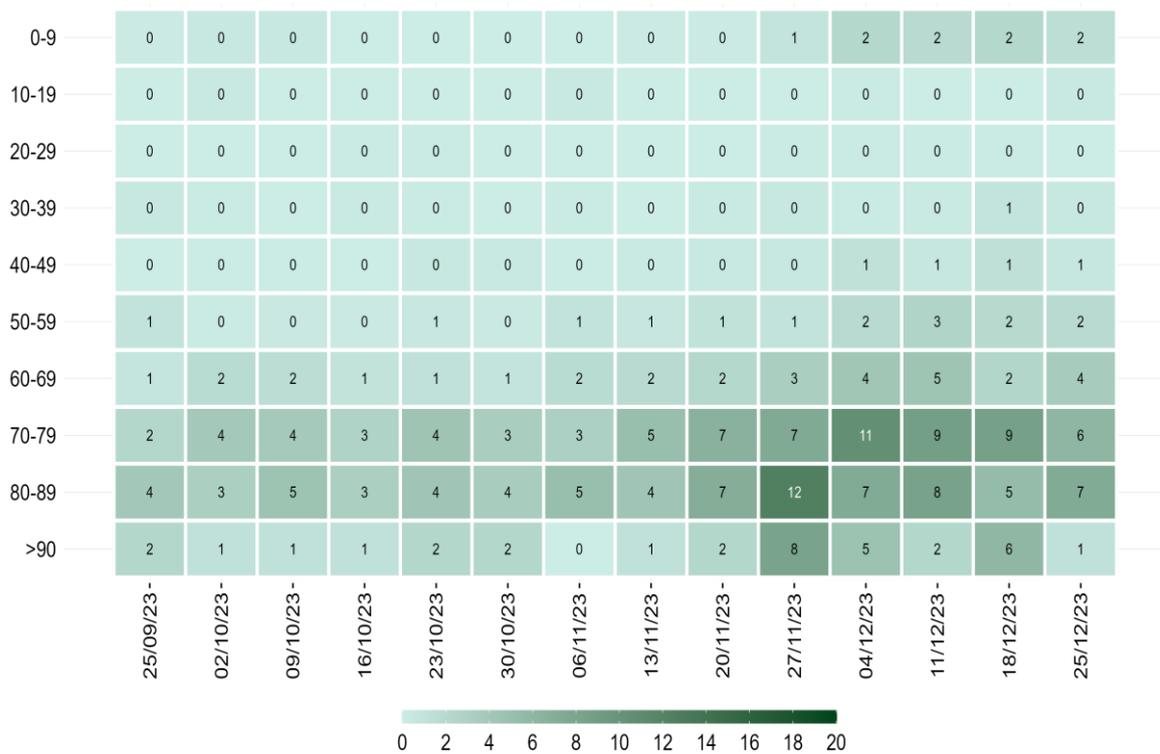


Figura 2 - Tasso di occupazione dei posti letto in Terapia Intensiva da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale



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 25 settembre 2023



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 25 settembre 2023



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 25 settembre 2023

Diffusione dell'epidemia

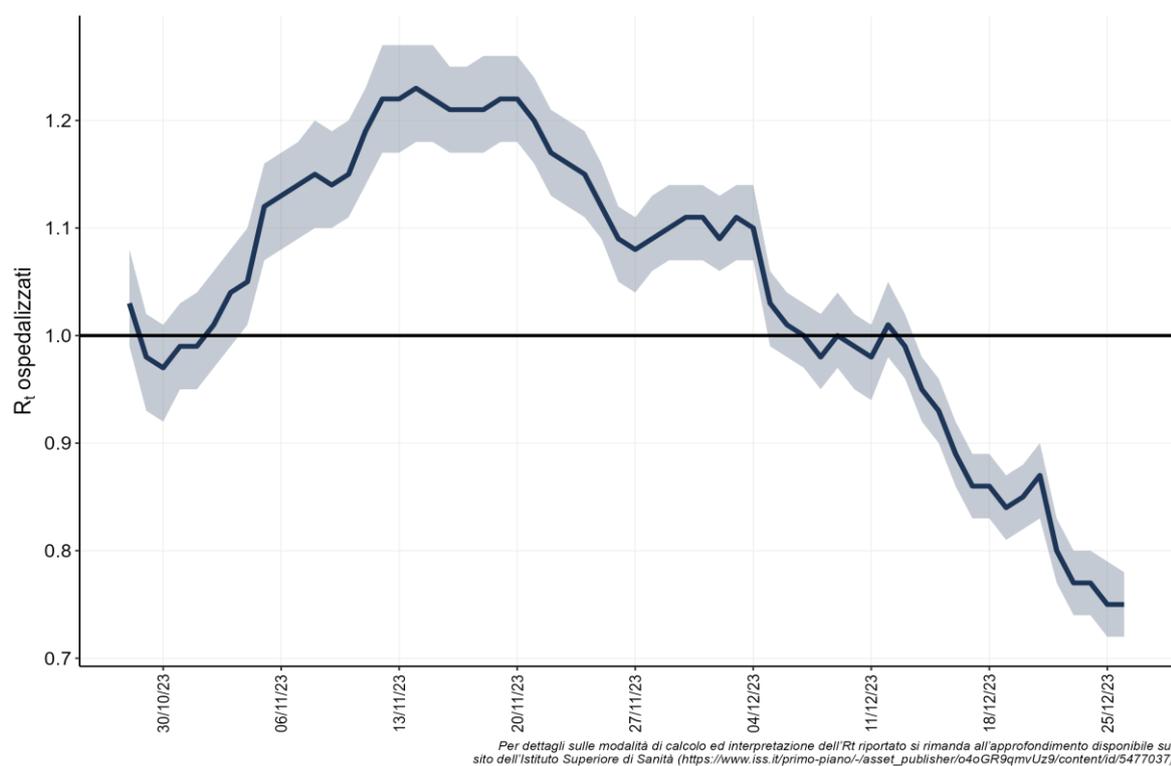
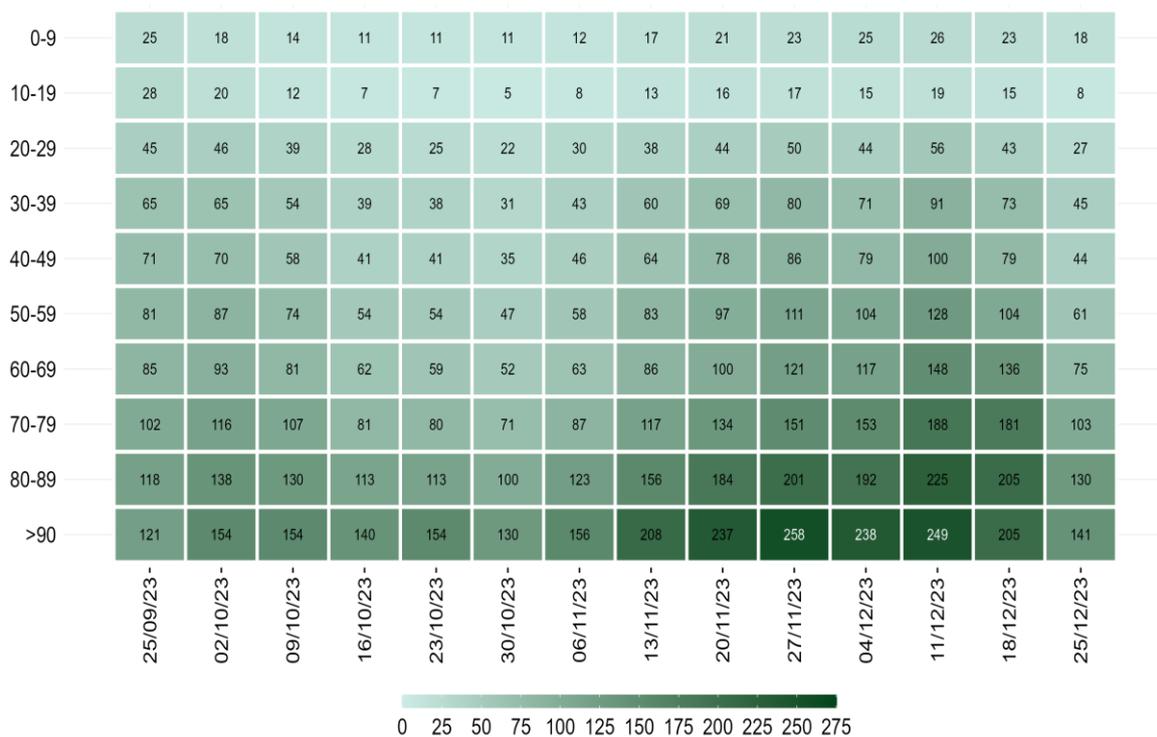


Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 03 gennaio 2024

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

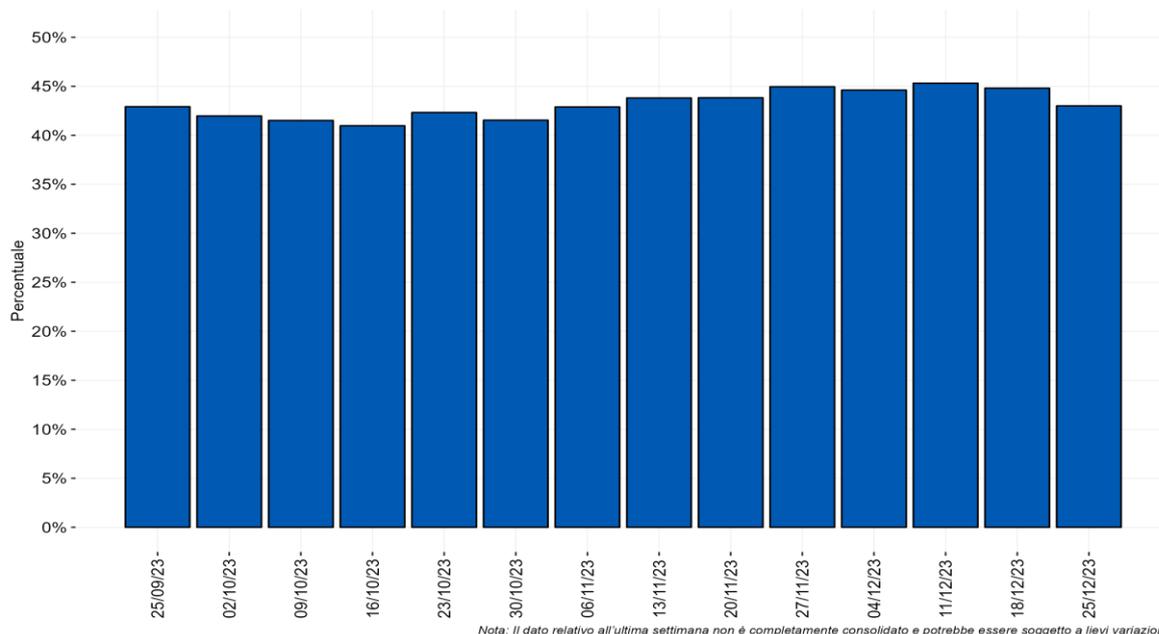
Regione/PA	Numero di casi 28/12/2023 - 03/01/2024	Incidenza* 28/12/2023 - 03/01/2024	Incidenza 21/12/2023 - 27/12/2023	Incidenza 14/12/2023 - 20/12/2023	Variatione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	1 403	110	149	224	-26.2
Basilicata	131	24	21	26	14.3
Calabria	1 209	66	51	65	29.4
Campania	5 921	106	95	116	11.6
ER	1 787	40	64	77	-37.5
FVG	727	61	70	105	-12.9
Lazio	7 301	128	133	171	-3.8
Liguria	1 003	67	82	114	-18.3
Lombardia	5 555	56	63	109	-11.1
Marche	787	53	69	115	-23.2
Molise	166	57	79	114	-27.8
Piemonte	2 087	49	55	96	-10.9
PA Bolzano	143	27	30	42	-10
PA Trento	177	33	39	73	-15.4
Puglia	3 713	95	90	114	5.6
Sardegna	234	15	10	18	50
Sicilia	299	6	3	3	100
Toscana	2 056	56	60	97	-6.7
Umbria	580	68	94	120	-27.7
Valle d'Aosta	39	32	42	64	-23.8
Veneto	3 418	71	66	137	7.6
ITALIA	38 736	66	70	103	-5.7

**Incidenza calcolata come numero di casi diagnosticati e notificati settimanalmente dal giovedì al mercoledì/100.000 abitanti. Questi valori potrebbero essere sottostimati a causa di una ridotta diagnosi e segnalazione durante i giorni festivi.*



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 25 settembre 2023



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 25 settembre 2023

Monitoraggio delle varianti di SARS-CoV-2

Tabella 4 - Stime di prevalenza delle principali varianti di SARS-CoV-2 in Italia (casi notificati dall'11 al 17 dicembre 2023)

Lignaggio	Prevalenza (%)	Range prevalenza (%) per Regione/PA
JN.1	38,1%	(0,0 - 57,3%)
EG.5	30,6%	(0,0 - 100%)
BA.2.86	13,2%	(0,0 - 61,3%)
XBB.1.9	5,5%	(0,0 - 100%)
XBB.1.5	3,8%	(0,0 - 21,4%)
XBB.1.16	1,3%	(0,0 - 5,3%)
XBB.2.3	1,0%	(0,0 - 4,2%)
XBB	0,6%	(0,0 - 12,5%)

Nota: I lignaggi riportati comprendono i relativi sotto-lignaggi non soggetti a classificazione specifica ([ECDC](#), [WHO](#)).