



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:

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.*

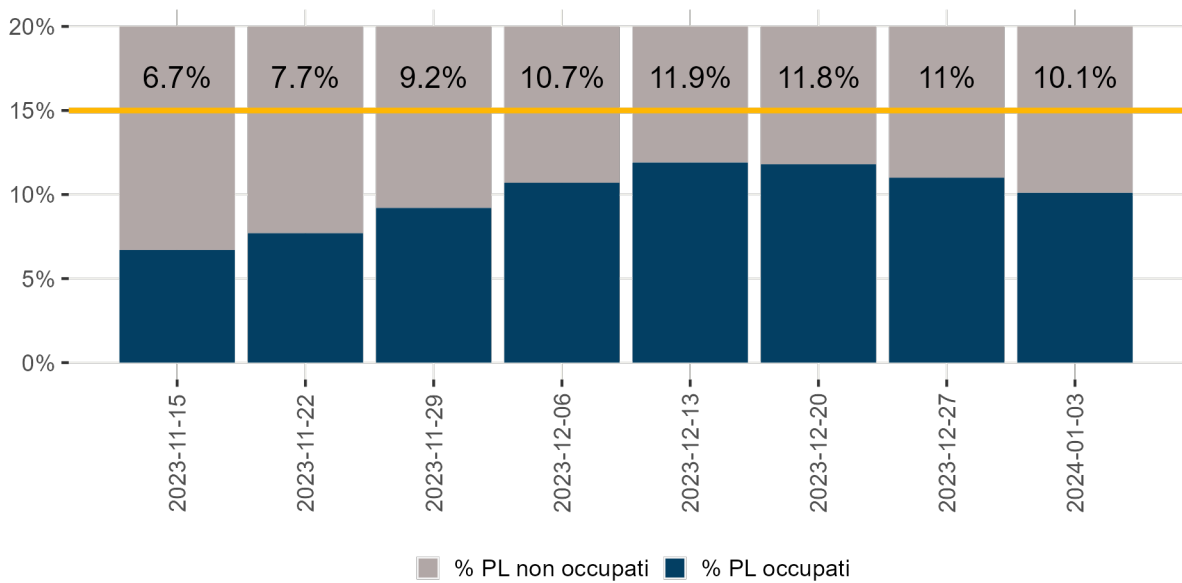


Figura 1 - Tasso di occupazione dei posti letto in Area Medica da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale

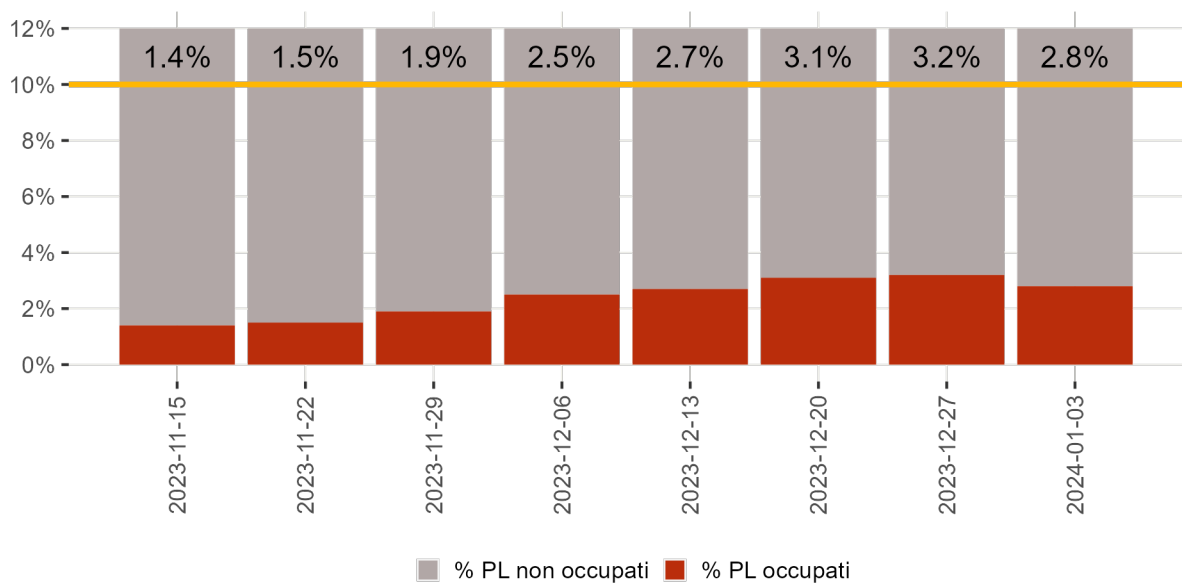
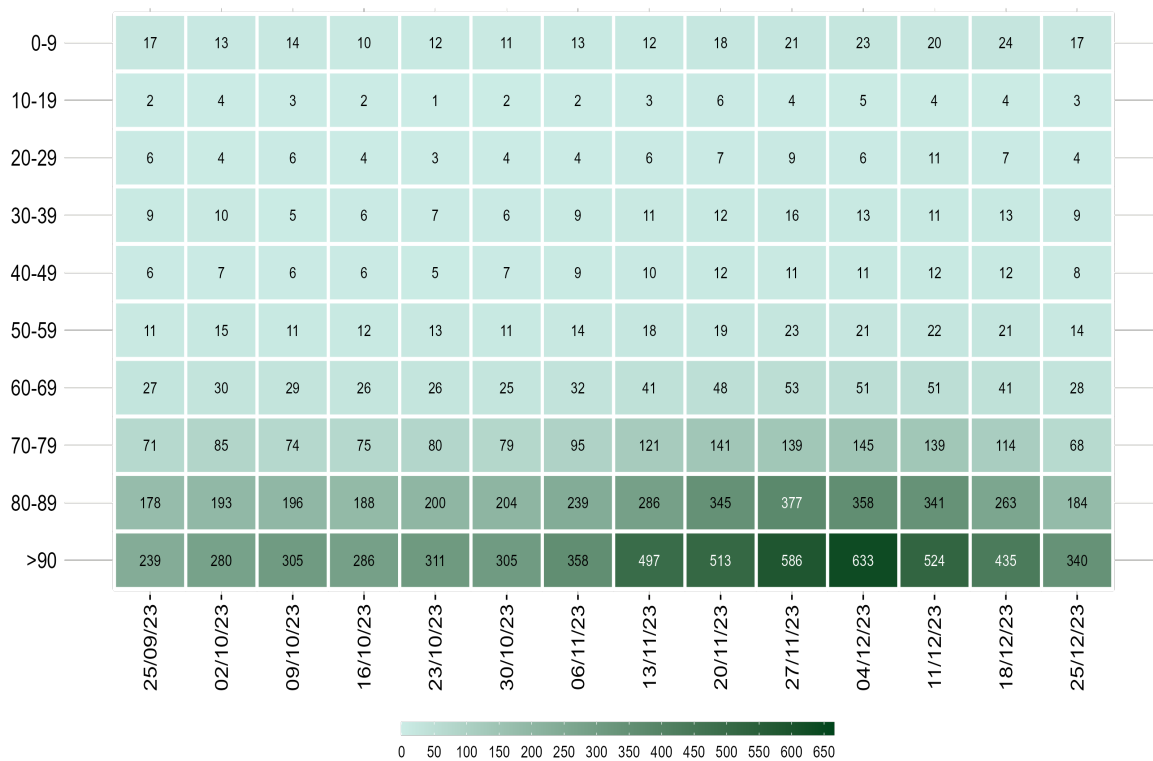
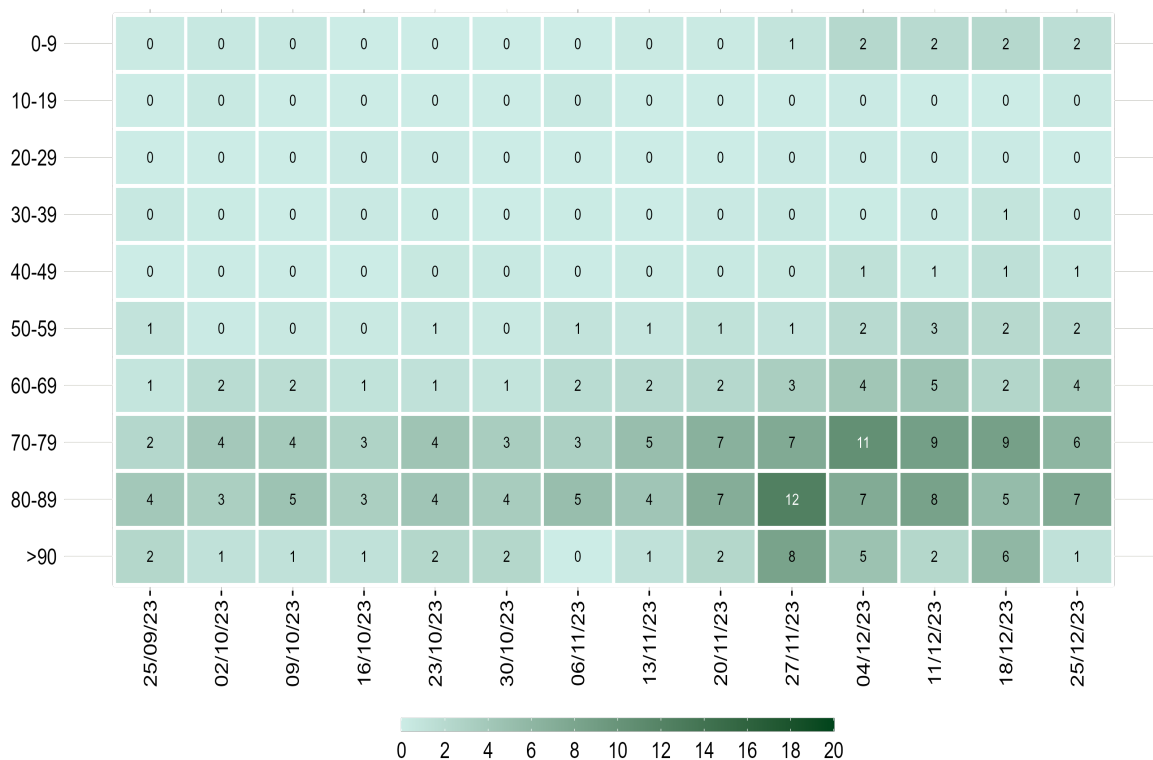


Figura 2 - Tasso di occupazione dei posti letto in Terapia Intensiva da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale



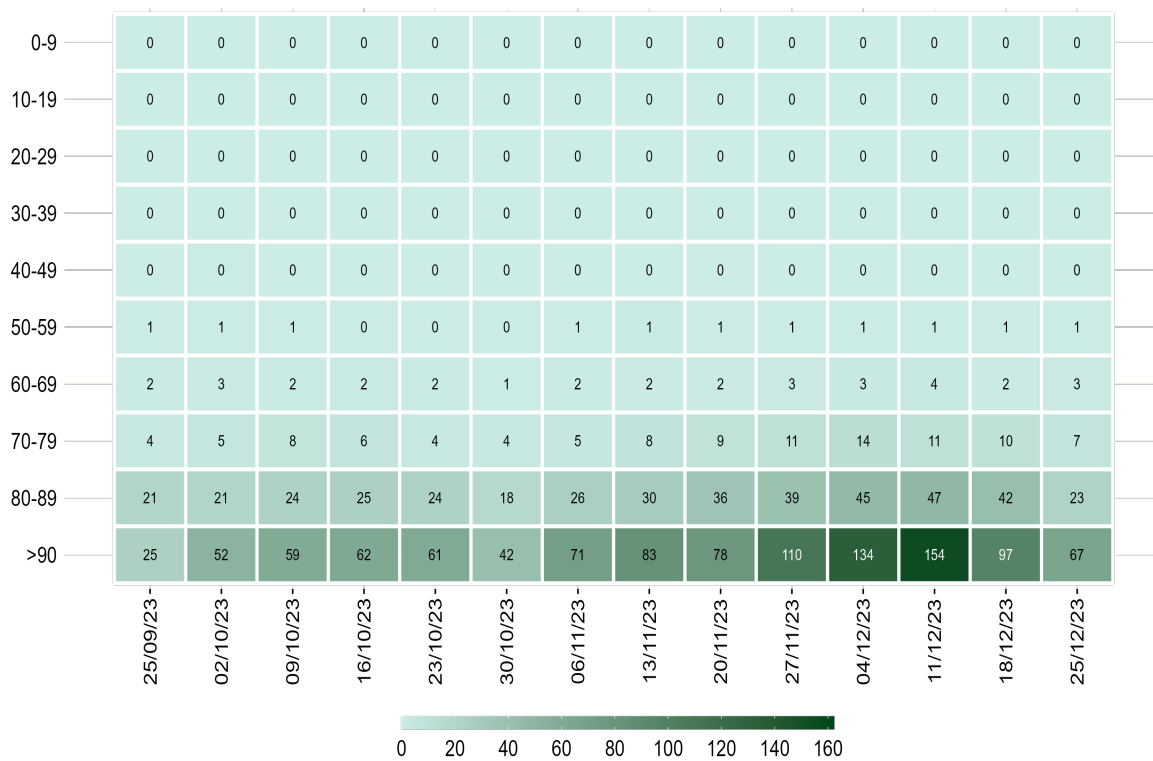
Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato

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

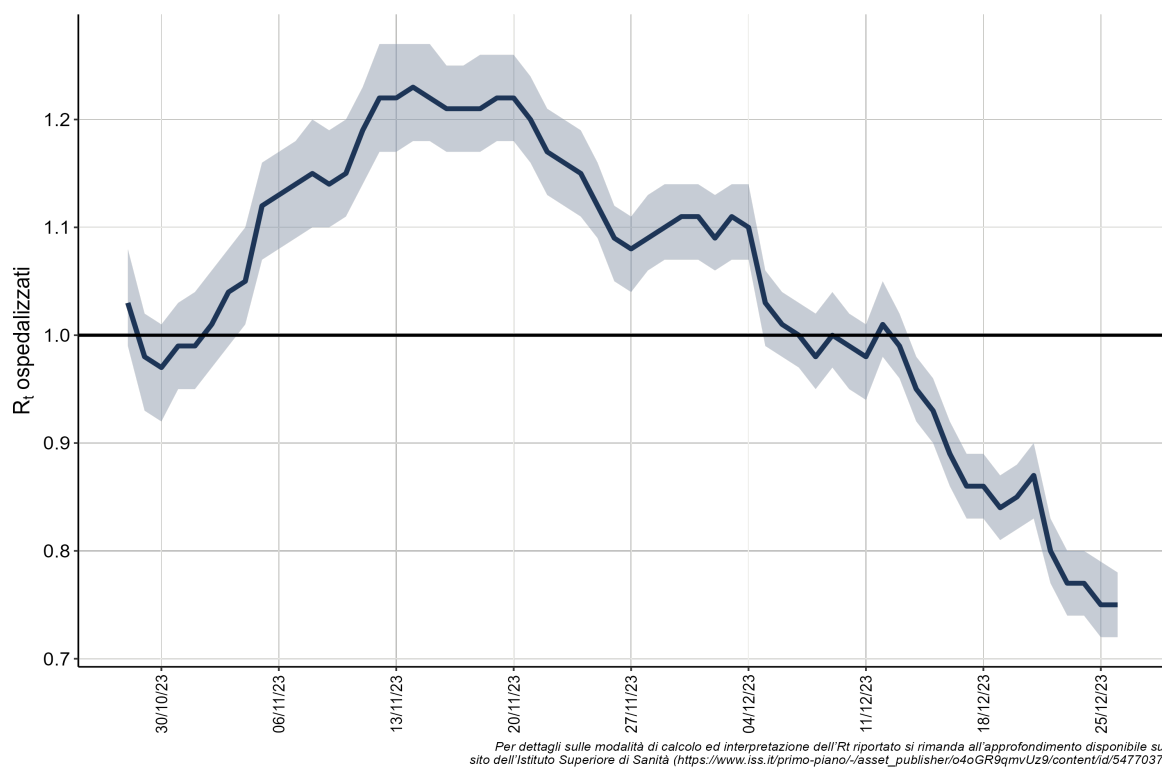


Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 03 gennaio 2024

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

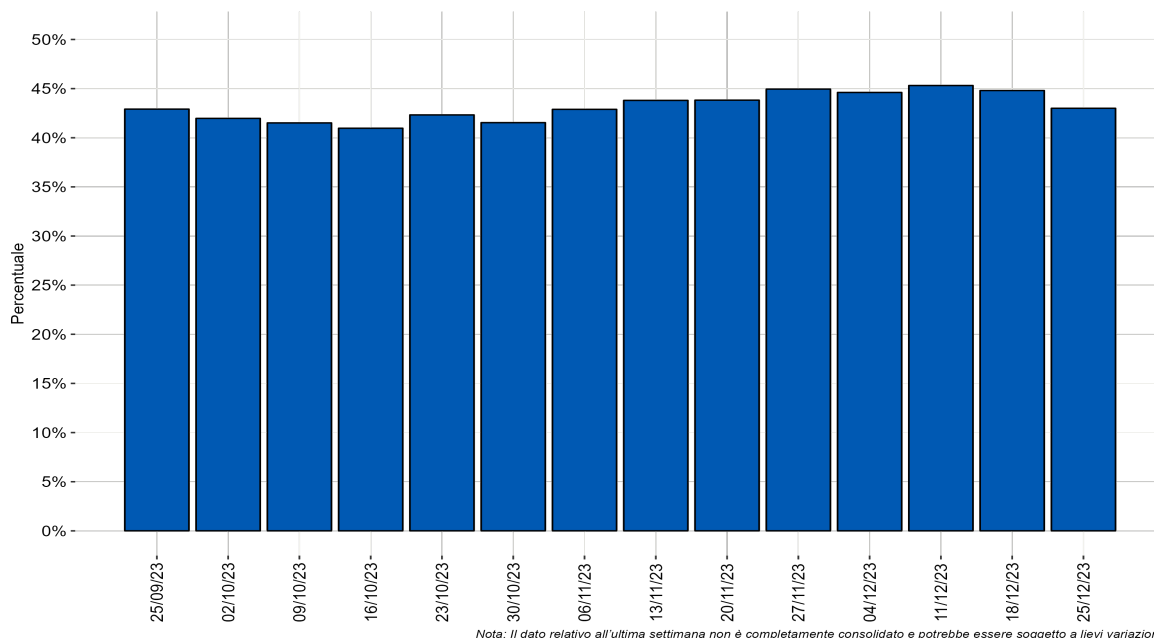
Regione/PA	Numero di casi 28/12/2023 - 03/01/2024	Incidenza* 28/12/2023 - 03/01/2024	Incidenza 21/12/2023 - 27/12/2023	Incidenza 14/12/2023 - 20/12/2023	Variatione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	1 403	110	149	224	-26.2
Basilicata	131	24	21	26	14.3
Calabria	1 209	66	51	65	29.4
Campania	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](#)).