

10 marzo 2023

Epidemia COVID-19

Aggiornamento epidemiologico e monitoraggio del rischio

Silvio Brusaferrò
Istituto Superiore di Sanità



www.iss.it/presidenza



Situazione epidemiologica in Italia



www.iss.it/presidenza

Casi notificati al sistema di Sorveglianza integrata COVID-19 in Italia

25.836.736

Casi***

476.537

Casi tra gli operatori sanitari*

44 anni

Età mediana dei casi

46,5% | 53,5%

Maschi (%) | Femmine (%)

187.006 (0,7%)

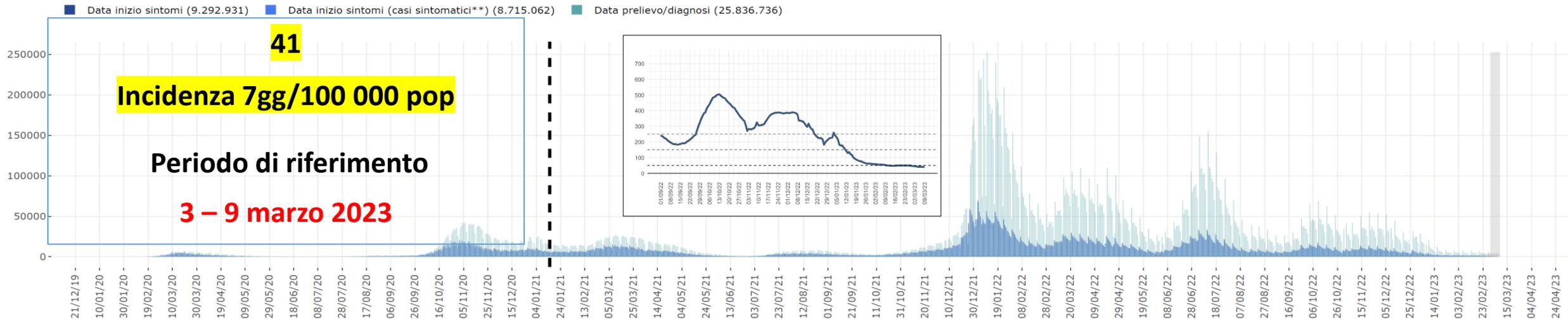
Deceduti (CFR)

24.333.315

Guariti

Curva epidemica dei casi di COVID-19 segnalati in Italia per data di prelievo o diagnosi (verde) e per data di inizio dei sintomi (blu)

Nota: il numero dei casi riportato negli ultimi giorni (riquadri grigi) deve essere considerato provvisorio sia per possibili ritardi di segnalazione che di diagnosi.



www.iss.it/presidenza

Data di ultimo aggiornamento: 8 marzo 2023

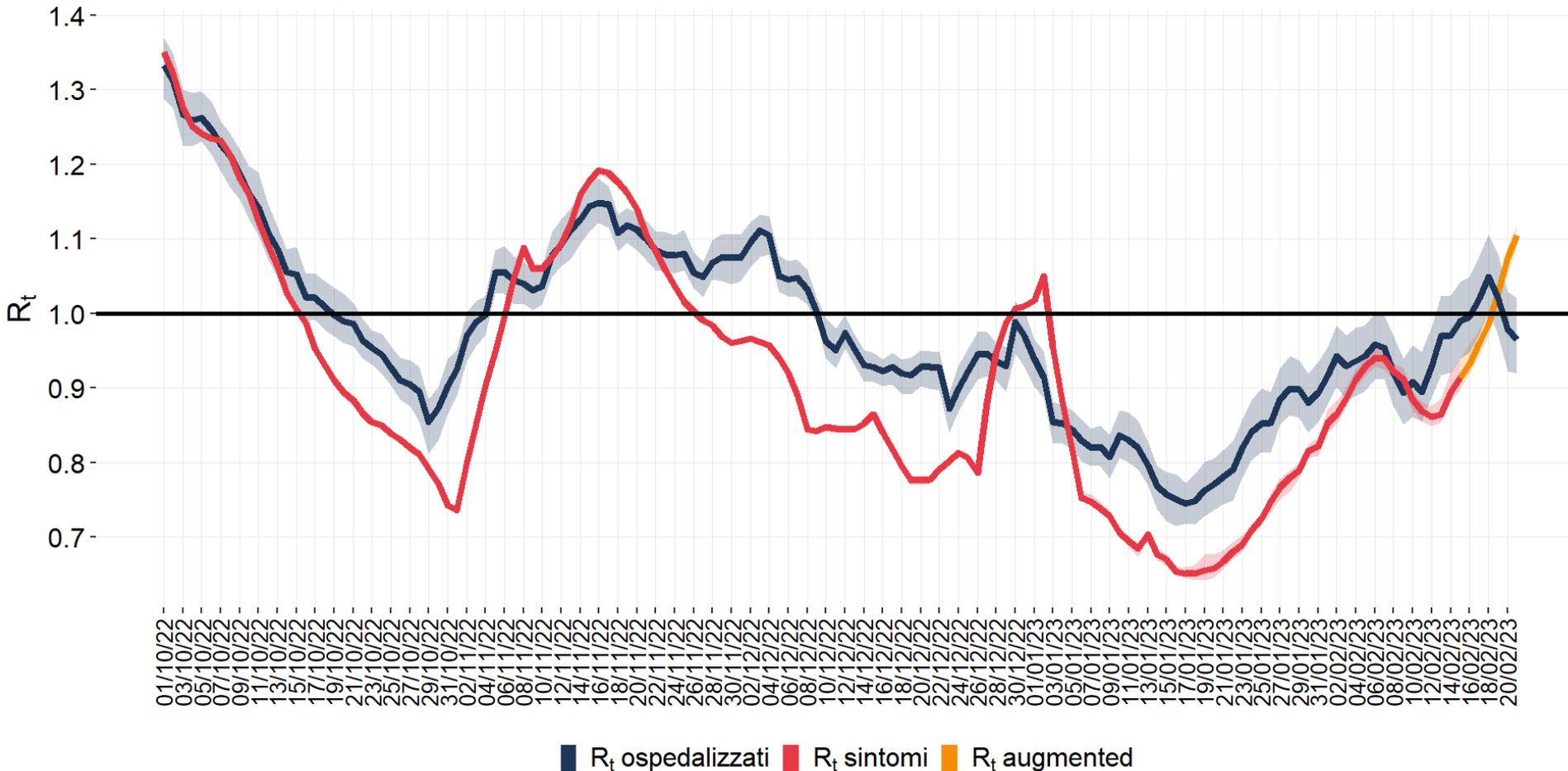


Stima nazionale dell'Rt sintomi (22/2), Rt ospedalizzazioni (28/2) e Rt «augmented» (28/2) calcolati con dati al 08/03/2023

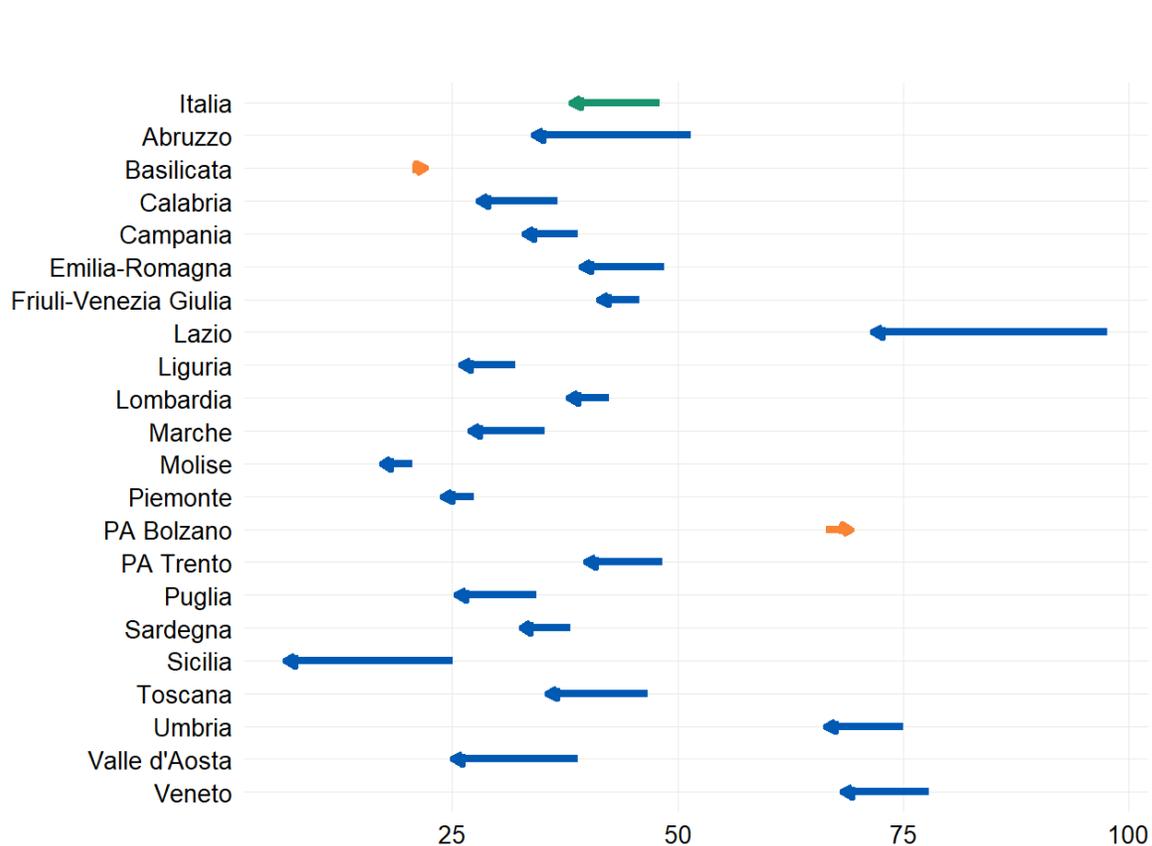
Sintomi: 0,98
(IC95%: 0,96-1,00)
al 22 febbraio 2023

Augmented: 0,98
(IC95%: 0,96-1,01)
al 28 febbraio 2023

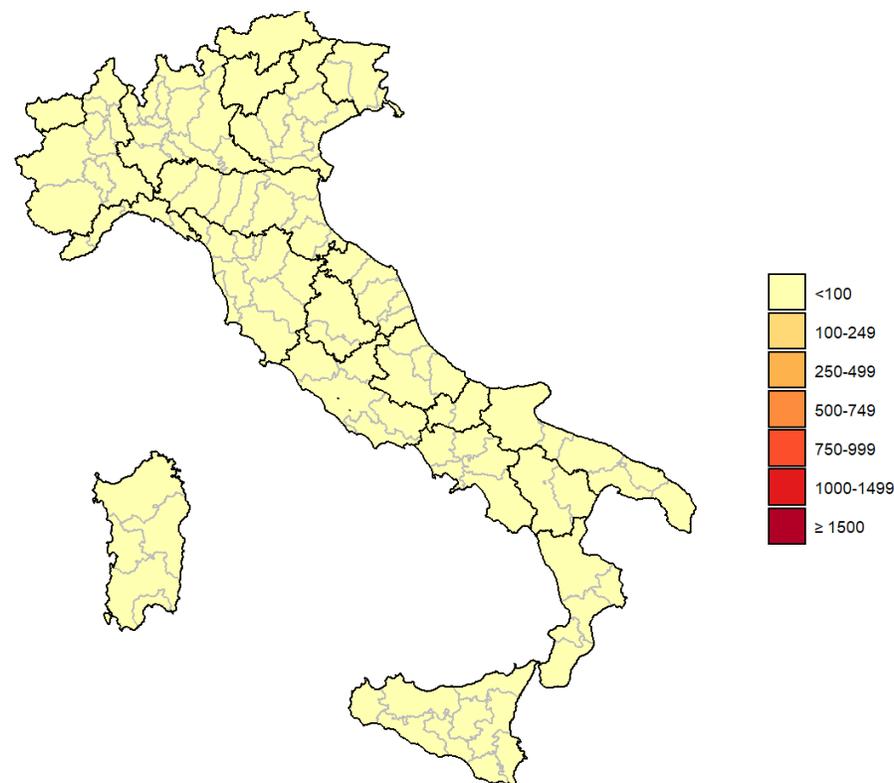
Ospedalizzazioni: 0,85
(IC95%: 0,81-0,90)
al 28 febbraio 2023



In diminuzione l'incidenza nella maggior parte delle Regioni/PPAA, casi presenti nel territorio nazionale negli ultimi 7 giorni

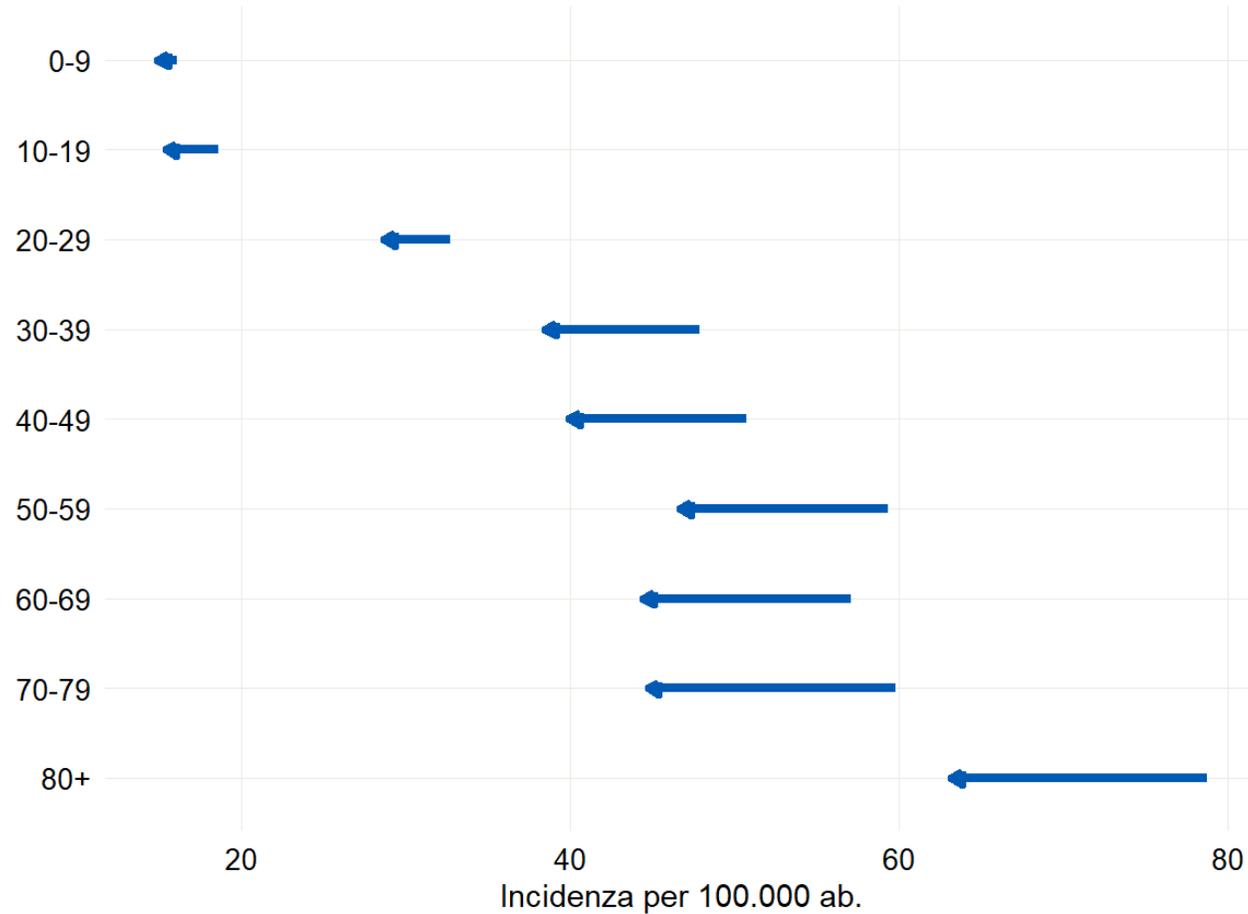


CONFRONTO TRA IL NUMERO CASI DI COVID-19 (PER 100.000 AB) DIAGNOSTICATI IN ITALIA PER REGIONE/PA TRA 27/02-5/03/2023 E 20-26/02/2023



INCIDENZA PER 100.000 CASI DI COVID-19 DIAGNOSTICATI IN ITALIA PER PROVINCIA DOMICILIO/RESIDENZA

In diminuzione l'incidenza in tutte le fasce d'età



CONFRONTO TRA IL NUMERO CASI DI COVID-19 (PER 100.000 AB) DIAGNOSTICATI IN ITALIA PER FASCIA D'ETA' NEL PERIODO 27/02-5/03/2023 E 20-26/02/2023

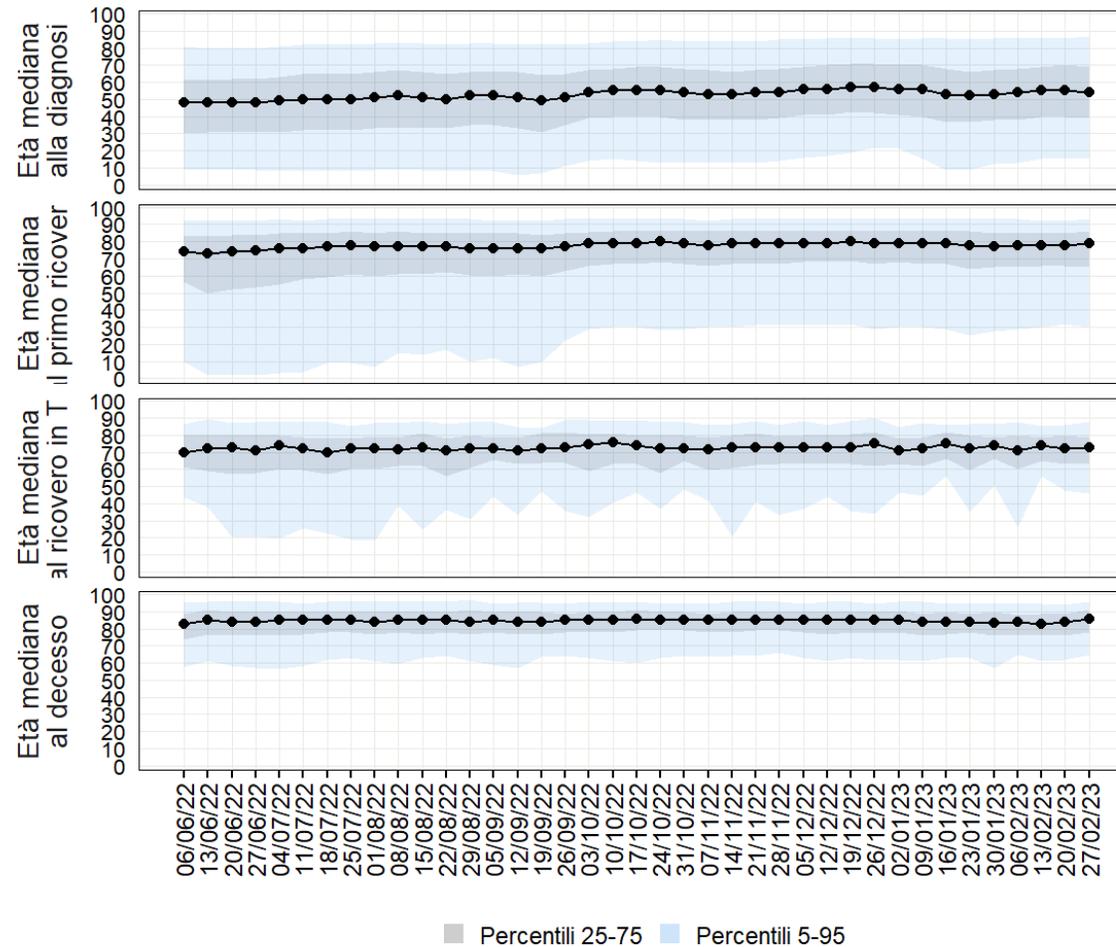


www.iss.it/presidenza

Data di ultimo aggiornamento: 8 marzo 2023



Età media per evento



54 anni alla diagnosi

79 anni all'ospedalizzazione

73 anni al ricovero in TI

86 anni al decesso

Indicatori decisionali come da Decreto Legge del 18 maggio 2021 n.65 articolo 13 - Aggiornamento del 9 marzo 2023

Regione	Incidenza 7gg/100 000 pop Periodo di riferimento 17 febbraio 2023 - 23 febbraio 2023	Incidenza 7gg/100 000 pop Periodo di riferimento 24 febbraio 2023 - 2 marzo 2023	Incidenza 7gg/100 000 pop Periodo di riferimento 3 marzo 2023 - 9 marzo 2023	% OCCUPAZIONE PL AREA MEDICA DA PAZIENTI COVID al 09/03/2023	% OCCUPAZIONE PL TERAPIA INTENSIVA DA PAZIENTI COVID (DL 23 Luglio 2021 n.105) al 09/03/2023
Abruzzo	58,3	54,1	37,7	4,8%	1,1%
Basilicata	20,7	17,2	13,7	3,0%	0,0%
Calabria	32,6	35,1	27,4	7,2%	2,1%
Campania	37,6	36	32,9	5,5%	1,6%
Emilia Romagna	47,5	43,4	41,4	5,2%	2,6%
Friuli Venezia Giulia	55,5	44,6	43,7	6,4%	0,6%
Lazio	87,2	91,2	65,6	7,1%	1,5%
Liguria	36,5	29,4	28,1	6,6%	0,4%
Lombardia	42	39,5	41,0	1,8%	0,2%
Marche	34,2	33,9	26,6	4,1%	0,0%
Molise	19,3	21,7	13,4	1,1%	2,6%
PA di Bolzano	62	73,5	68,3	6,0%	2,0%
PA di Trento	44,6	39,7	49,1	5,4%	0,0%
Piemonte	31,6	27,8	29,1	2,9%	0,6%
Puglia	35,6	31,1	24,6	3,2%	0,2%
Sardegna	53,3	34,2	29,8	7,6%	1,0%
Sicilia	36,2	28,7	23,2	7,5%	1,7%
Toscana	45,6	43	37,2	2,8%	1,2%
Umbria	70,7	69,7	66,4	14,2%	1,6%
Valle d'Aosta	19,5	51,9	25,1	9,0%	0,0%
Veneto	72,9	70,8	74,7	5,4%	0,6%
ITALIA	48	45	41	4,7%	1,0%

Occupazione dei posti letto (attivi e attivabili ai sensi del DL 105 del 23 luglio 2021) in terapia intensiva e in area medica al 9/03/2023

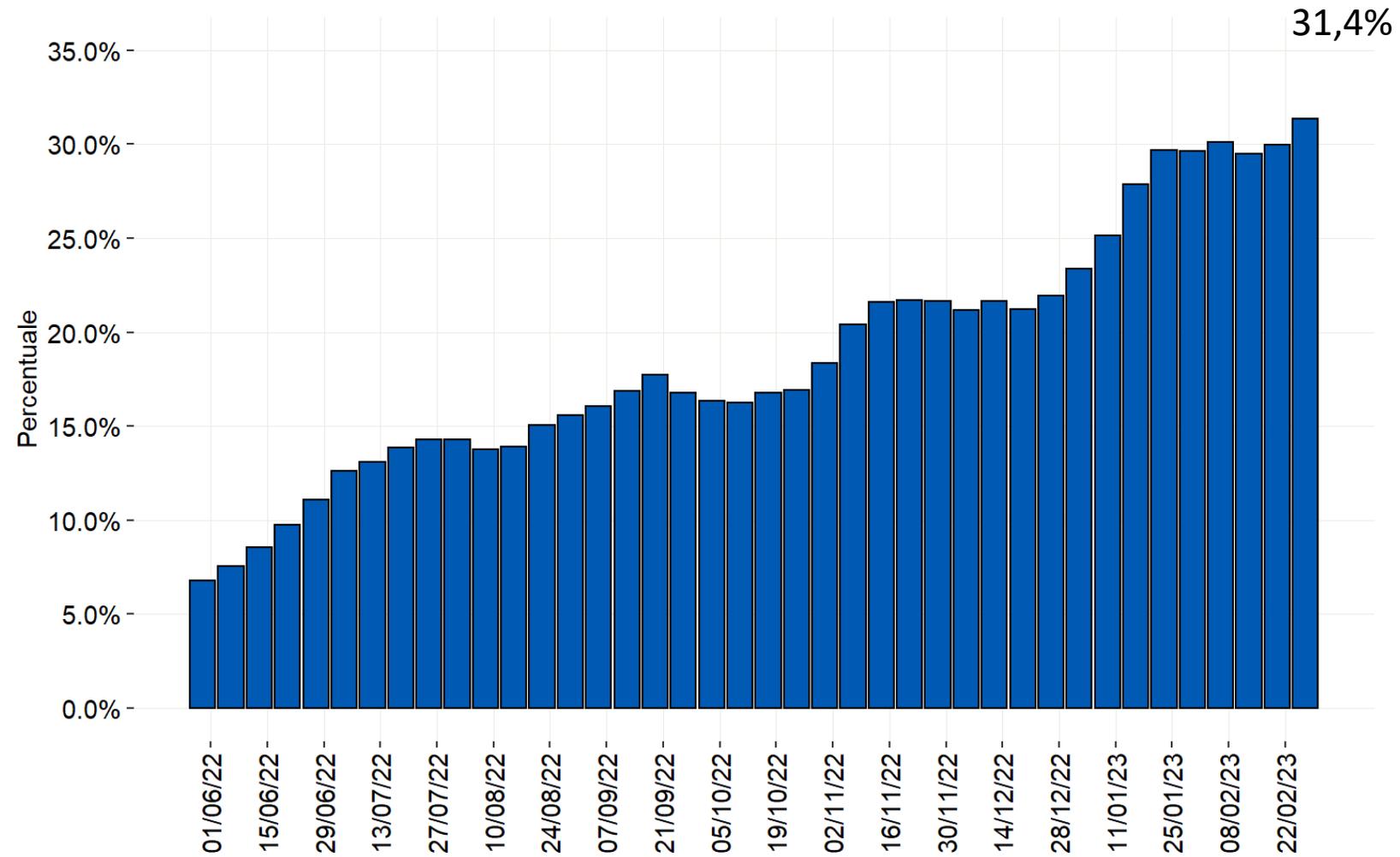
TERAPIA INTENSIVA

Il tasso di occupazione a livello nazionale **è in diminuzione** al 1% rispetto alla settimana precedente (1,4%). Il numero di persone ricoverate in queste aree **è in diminuzione** da 137 (02/03/2023) a 104 (09/03/2023).

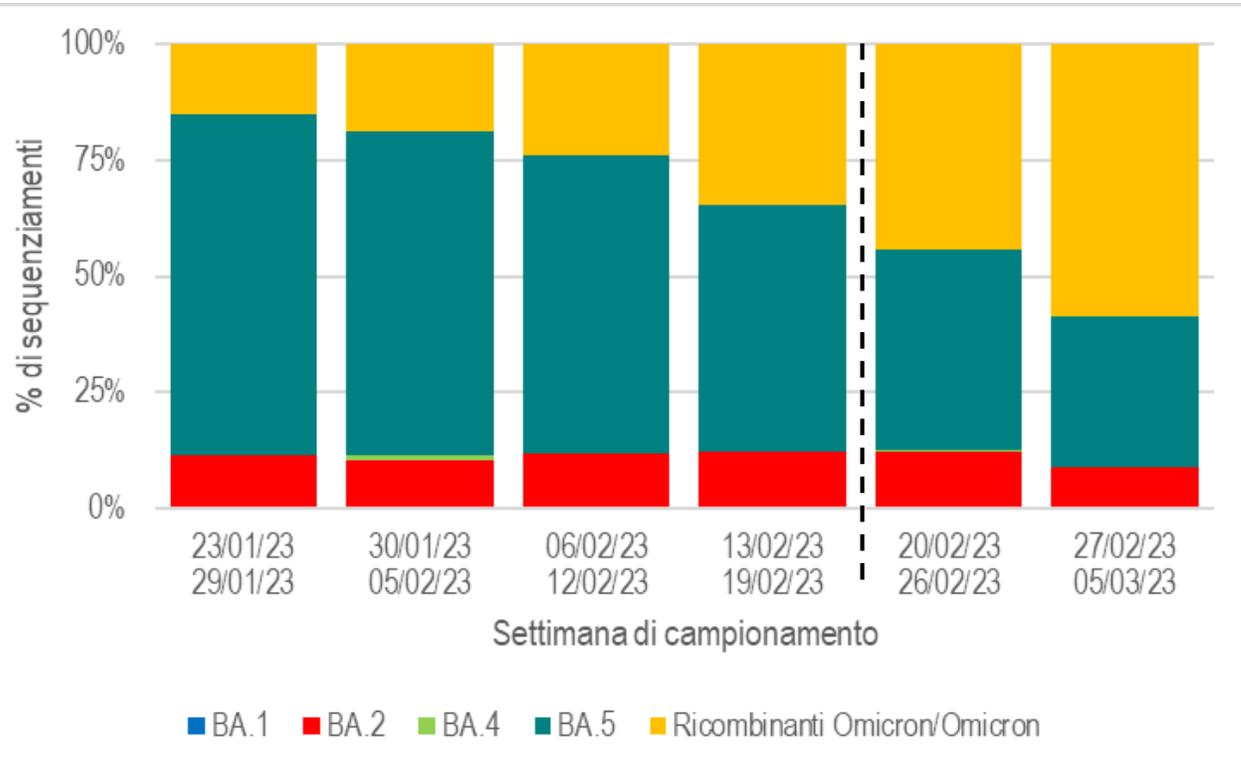
AREA MEDICA

Il tasso di occupazione a livello nazionale **è in diminuzione** al 4,7% rispetto alla settimana precedente (5,2%). Il numero di persone ricoverate in queste aree **è in diminuzione** da 3.297 (02/03/2023) a 2.962 (09/03/2023).

Distribuzione percentuale settimanale dei casi di REINFEZIONE da SARS-CoV-2 sul totale dei casi diagnosticati per data di prelievo/diagnosi a partire da giugno 2022



Distribuzione percentuale dei lignaggi Omicron per settimana di campionamento, Italia (I-Co-Gen, dati aggiornati all'8 marzo 2023)



Il dato relativo alle ultime due settimane di campionamento disponibili (linea tratteggiata) è da considerarsi non ancora consolidato
I lignaggi illustrati risultano inclusivi dei relativi sotto-lignaggi identificati

Sebbene i dati siano ancora in fase di consolidamento, nell'ultima settimana di campionamento disponibile (27/02/2023 – 05/03/2023) si evidenzia la seguente distribuzione delle varianti circolanti (sul totale di sequenziamenti per i quali è noto il lignaggio):

OMICRON

100%



- **Ricombinanti omicron/omicron** **58,4%** (*XBB.1.5.n* 41,6%)
- **BA.5** **32,5%** (*BQ.1.n* 29,9%)
- **BA.2** **9,1%** (*BA.2.75.n* 9,1%)

MONITORAGGIO

Indicatori per la valutazione del rischio



www.iss.it/presidenza

Analisi del rischio e scenario per Regione/PA

Regione.PA	Stima di Rt- puntuale (calcolato al 22/02/2023)	Compatibilità Rt sintomi puntuale con gli scenari di trasmissione*	Classificazione complessiva di rischio
Abruzzo	0.94 (CI: 0.83-1.05)	1	Bassa
Basilicata	0.18 (CI: 0.02-0.57)	1	Bassa
Calabria	1.2 (CI: 1.01-1.39)	2	Bassa
Campania	1.07 (CI: 0.96-1.17)	1	Bassa
Emilia-Romagna	0.99 (CI: 0.88-1.11)	1	Moderata #
FVG	0.98 (CI: 0.9-1.07)	1	Bassa
Lazio	1 (CI: 0.93-1.07)	1	Bassa
Liguria	1 (CI: 0.9-1.11)	1	Moderata #
Lombardia	1.07 (CI: 1-1.13)	2	Bassa
Marche	1.07 (CI: 0.91-1.23)	1	Moderata #
Molise	0.14 (CI: 0.02-0.32)	1	Bassa
Piemonte	0.48 (CI: 0.36-0.61)	1	Bassa
PA Bolzano/Bozen	1.02 (CI: 0.9-1.15)	1	Alta #
PA Trento	1.16 (CI: 1.03-1.31)	2	Bassa
Puglia	1.06 (CI: 0.96-1.18)	1	Alta #
Sardegna	0.93 (CI: 0.76-1.11)	1	Bassa
Sicilia	0.88 (CI: 0.79-0.98)	1	Bassa
Toscana	0.94 (CI: 0.87-1)	1	Bassa
Umbria	1.13 (CI: 0.92-1.36)	1	Bassa
V.d'Aosta/V.d'Aoste	2.28 (CI: 1.6-3.06)	4	Bassa
Veneto	0.99 (CI: 0.94-1.03)	1	Bassa

PA: Provincia Autonoma; gg: giorni;

*ai sensi del documento "Prevenzione e risposta a COVID-19: evoluzione della strategia e pianificazione nella fase di transizione per il periodo autunno-invernale"; # presenza di molteplici allerte di resilienza;

Headline della Cabina di Regia (10 marzo 2023)

L'incidenza di nuovi casi identificati e segnalati con infezione da SARS-CoV-2 in Italia è in diminuzione rispetto alla precedente settimana di monitoraggio. È in diminuzione l'impatto sugli ospedali con tasso di occupazione dei posti letto in diminuzione sia nelle aree mediche che nelle terapie intensive.

Si ribadisce la necessità di continuare ad adottare le misure comportamentali individuali e collettive previste e/o raccomandate, l'uso della mascherina, aereazione dei locali, igiene delle mani e ponendo attenzione alle situazioni di assembramento.

L'elevata copertura vaccinale, il completamento dei cicli di vaccinazione ed il mantenimento di una elevata risposta immunitaria attraverso la dose di richiamo, con particolare riguardo alle categorie indicate dalle disposizioni ministeriali, rappresentano strumenti necessari a mitigare l'impatto clinico dell'epidemia. Si sottolinea l'importanza dei richiami vaccinali negli anziani e nei gruppi di popolazione più fragili, anche considerando la progressiva riduzione dell'effetto protettivo contro l'infezione per SARS-CoV-2 con il passare del tempo, sia dall'infezione pregressa che dalla vaccinazione.

Grazie.



www.iss.it/presidenza