

20 gennaio 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

25.621.797

Casi***

471.011

Casi tra gli operatori sanitari*

44 anni

Età mediana dei casi

46,5% | 53,5%

Maschi (%) | Femmine (%)

177.323 (0,7%)

Deceduti (CFR)

23.957.629

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.

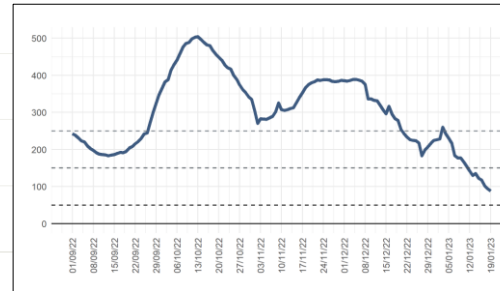
■ Data inizio sintomi (9.215.187) ■ Data inizio sintomi (casi sintomatici**) (8.647.347) ■ Data prelievo/diagnosi (25.621.795)

88

Incidenza 7gg/100 000 pop

Periodo di riferimento

13 - 19 gennaio 2023



www.iss.it/presidenza



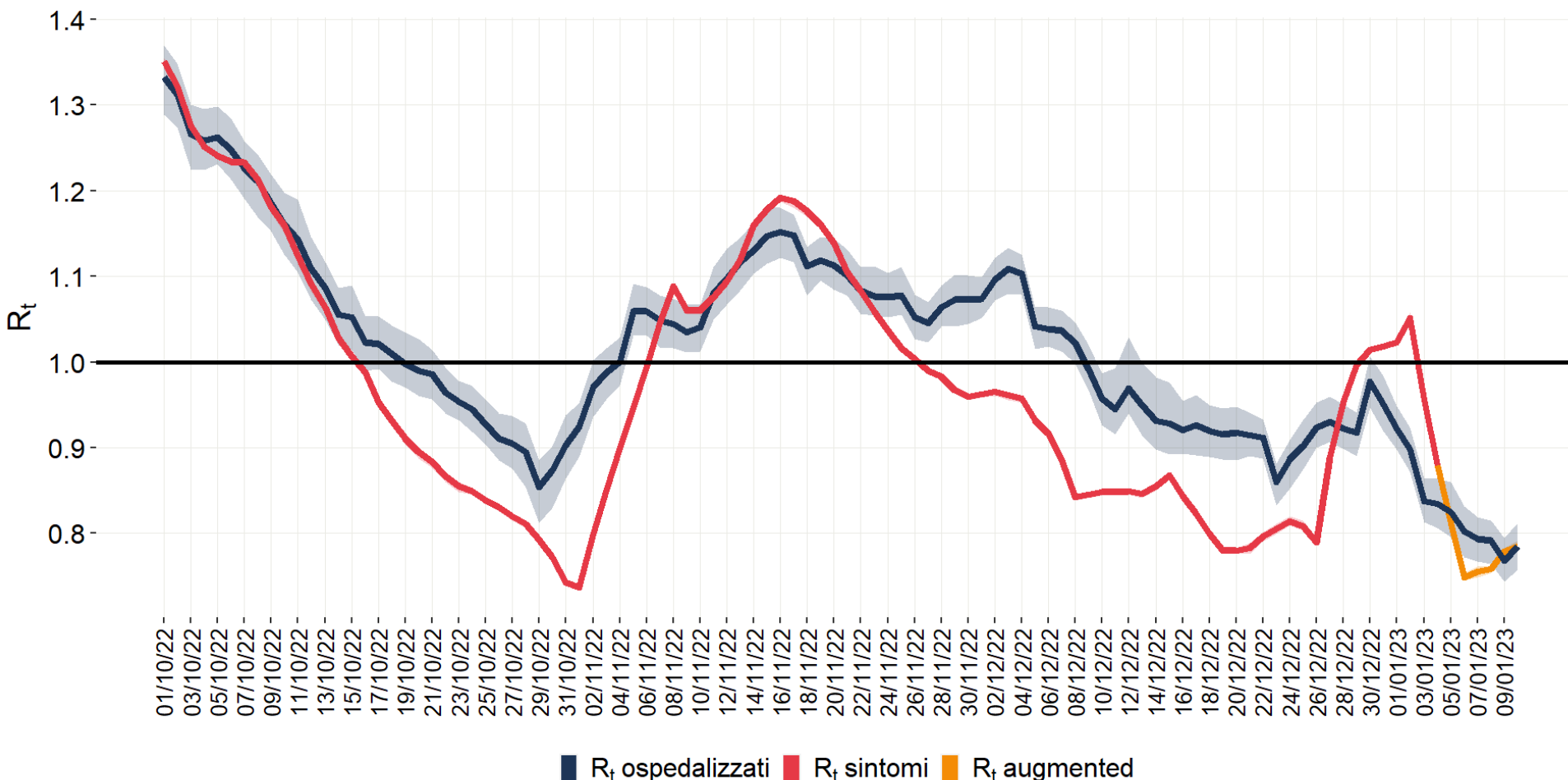
Data di ultimo aggiornamento: 18 gennaio 2023

Stima nazionale dell'Rt sintomi (4/01), Rt ospedalizzazioni (10/1) e Rt «augmented» (10/1) calcolati con dati al 18/1/2023

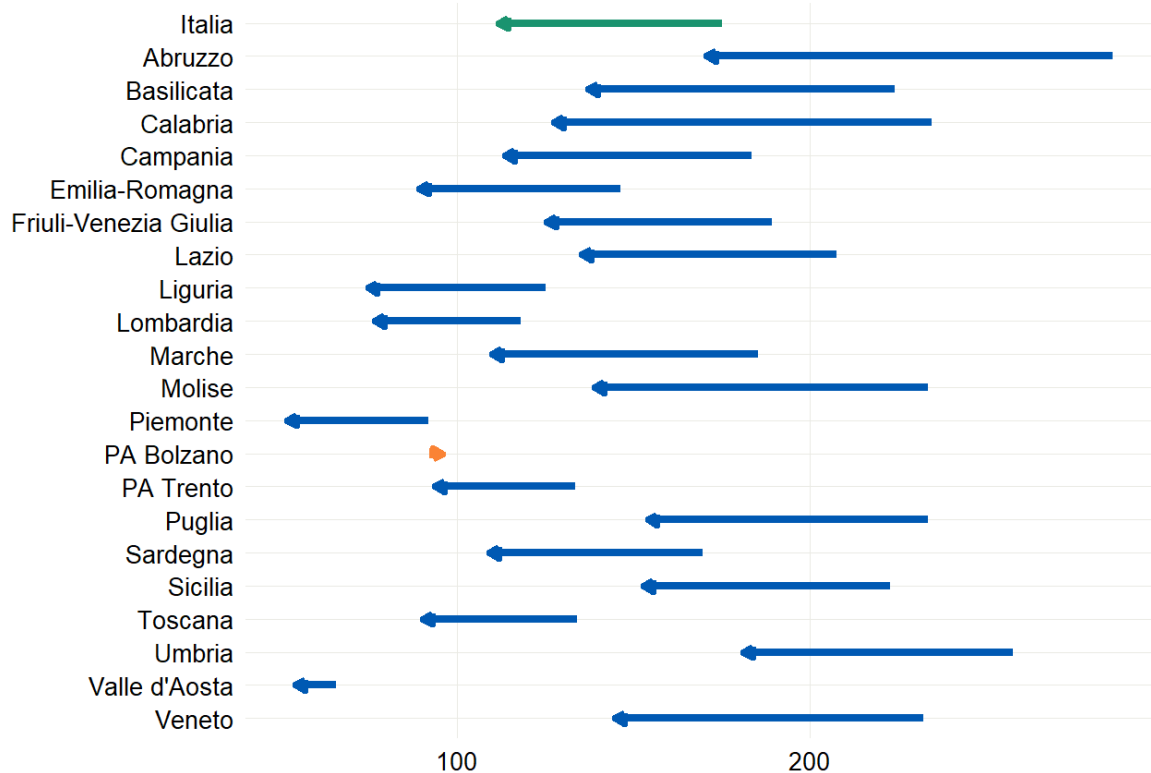
Sintomi: 0,88
(IC95%: 0,88-0,88)
al 4 gennaio 2023

Augmented: 0,79
(IC95%: 0,78-0,79)
al 10 gennaio 2023

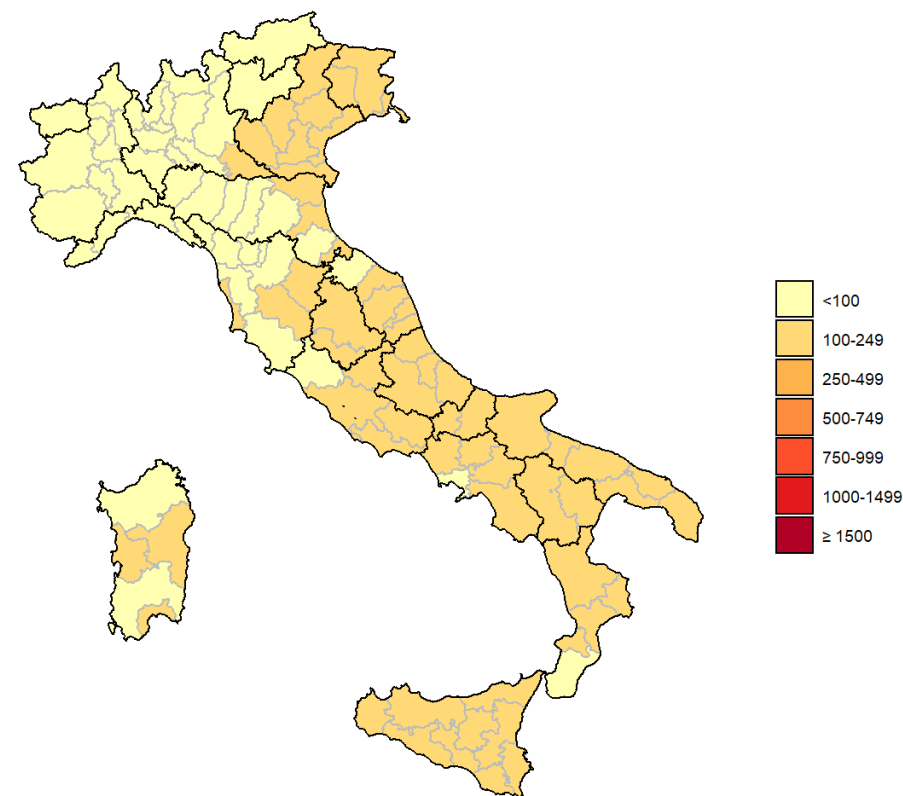
Ospedalizzazioni: 0,78
(IC95%: 0,76-0,81)
al 10 gennaio 2023



In diminuzione l'incidenza in quasi tutte le Regioni/PPAA, nuovi casi presenti su tutto il territorio nazionale negli ultimi 7 giorni

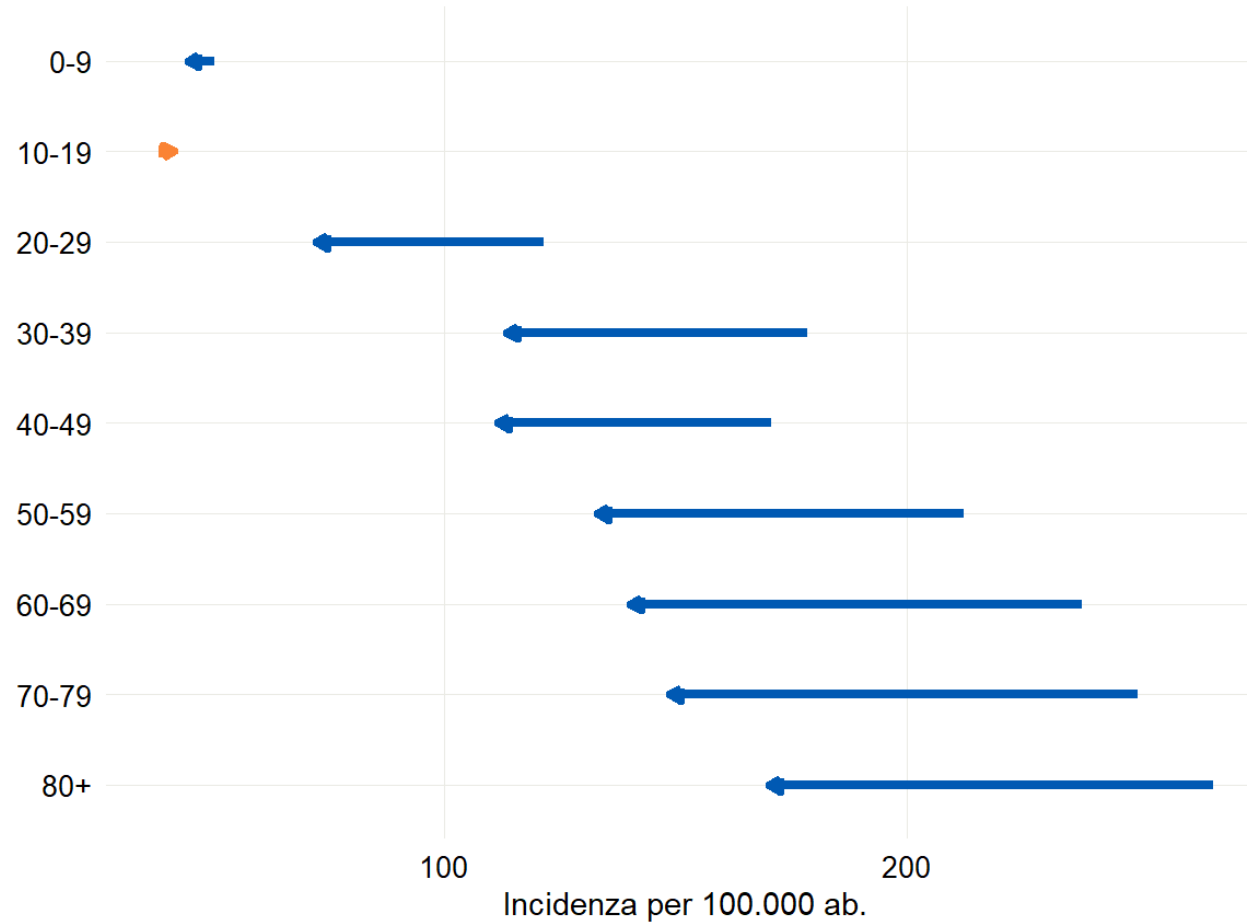


CONFRONTO TRA IL NUMERO CASI DI COVID-19 (PER 100.000 AB) DIAGNOSTICATI IN ITALIA PER REGIONE/PA NEL PERIODO 9-15/01/2023 E 2-8/01/2023



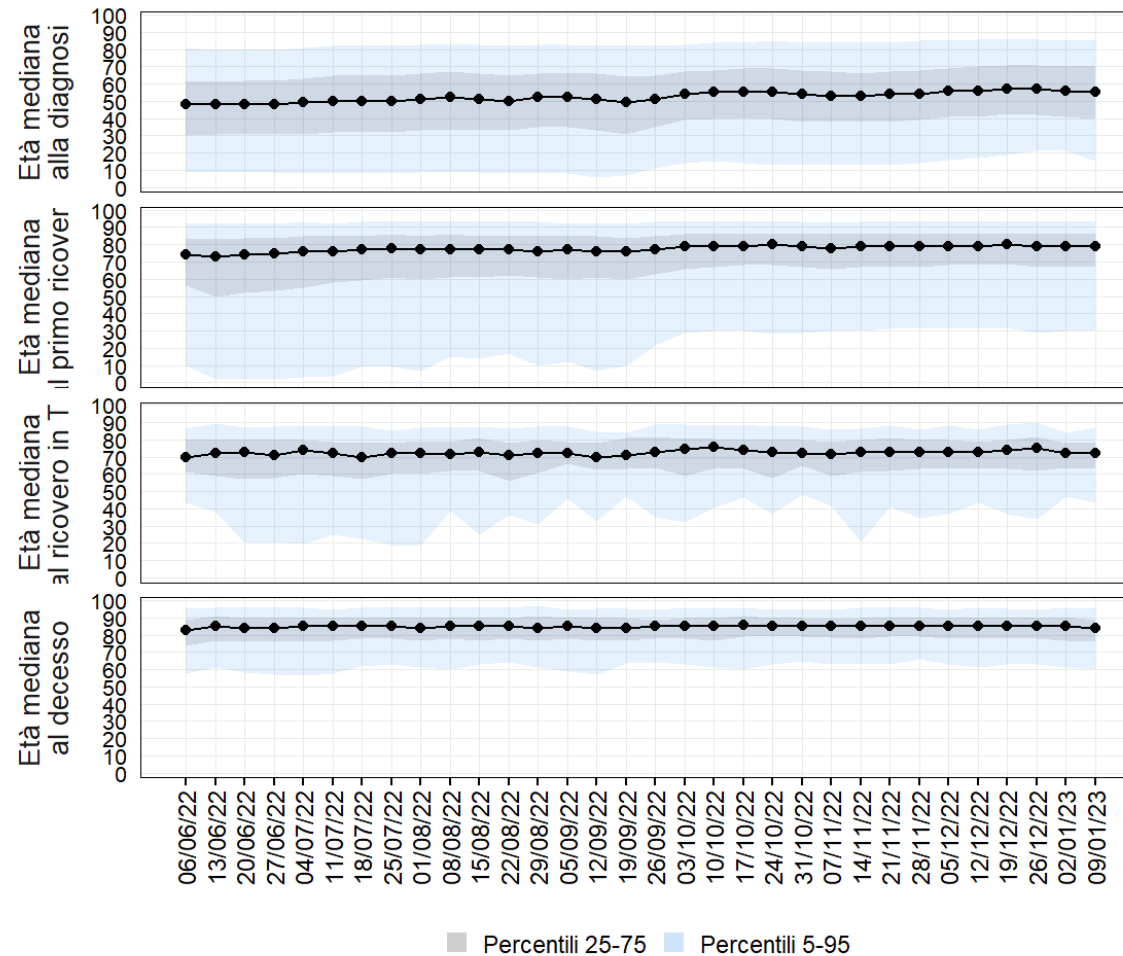
INCIDENZA PER 100.000 CASI DI COVID-19 DIAGNOSTICATI IN ITALIA PER PROVINCIA DOMICILIO/RESIDENZA

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 9-15/01/2023 E 2-8/01/2023

Età media per evento



55 anni alla diagnosi

79 anni all'ospedalizzazione

72 anni al ricovero in TI

84 anni al decesso

Indicatori decisionali come da Decreto Legge del 18 maggio 2021 n.65 articolo 13 - Aggiornamento del 19 gennaio 2023

| Regione | Incidenza 7gg/100 000 pop Periodo di riferimento 30 dicembre 2022 - 5 gennaio 2023 | Incidenza 7gg/100 000 pop Periodo di riferimento 6-12 gennaio 2023 | Incidenza 7gg/100 000 pop Periodo di riferimento 13-19 gennaio 2023 | % OCCUPAZIONE PL AREA MEDICA DA PAZIENTI COVID al 19/01/2023 | % OCCUPAZIONE PL TERAPIA INTENSIVA DA PAZIENTI COVID (DL 23 Luglio 2021 n.105) al 19/01/2023 |
|-----------------------|---|---|--|--|---|
| Abruzzo | 374,4 | 232,7 | 170,9 | 11,3% | 3,3% |
| Basilicata | 210,2 | 145,6 | 77,6 | 14,6% | 0,0% |
| Calabria | 273,3 | 213,1 | 117,4 | 16,3% | 3,2% |
| Campania | 232,0 | 143,6 | 85,0 | 7,7% | 2,0% |
| Emilia Romagna | 212,2 | 120,6 | 73,4 | 9,8% | 3,6% |
| Friuli Venezia Giulia | 260,8 | 154,3 | 97,2 | 11,0% | 0,6% |
| Lazio | 270,3 | 167,7 | 109,0 | 9,4% | 2,3% |
| Liguria | 189,4 | 94,1 | 56,7 | 9,8% | 1,3% |
| Lombardia | 160,9 | 92,8 | 61,2 | 4,2% | 1,4% |
| Marche | 275,6 | 149,2 | 86,9 | 10,9% | 1,3% |
| Molise | 258,6 | 201,5 | 110,1 | 6,3% | 2,6% |
| PA di Bolzano | 112,7 | 100,4 | 89,2 | 4,4% | 2,0% |
| PA di Trento | 178,7 | 106,8 | 69,2 | 6,8% | 3,3% |
| Piemonte | 137,9 | 71,7 | 43,9 | 3,9% | 1,1% |
| Puglia | 284,7 | 191,4 | 112,5 | 8,5% | 1,9% |
| Sardegna | 208,1 | 120,0 | 80,2 | 6,2% | 3,4% |
| Sicilia | 259,6 | 209,4 | 112,4 | 14,8% | 4,6% |
| Toscana | 176,8 | 108,9 | 69,1 | 5,9% | 1,4% |
| Umbria | 370,8 | 207,9 | 148,7 | 21,9% | 3,9% |
| Valle d'Aosta | 102,2 | 60,8 | 32,4 | 13,4% | 0,0% |
| Veneto | 333,7 | 177,7 | 113,6 | 6,9% | 2,6% |
| ITALIA | 231 | 143 | 88 | 7,9% | 2,3% |

Occupazione dei posti letto (attivi e attivabili ai sensi del DL 105 del 23 luglio 2021) in terapia intensiva e in area medica al 19/1/2023

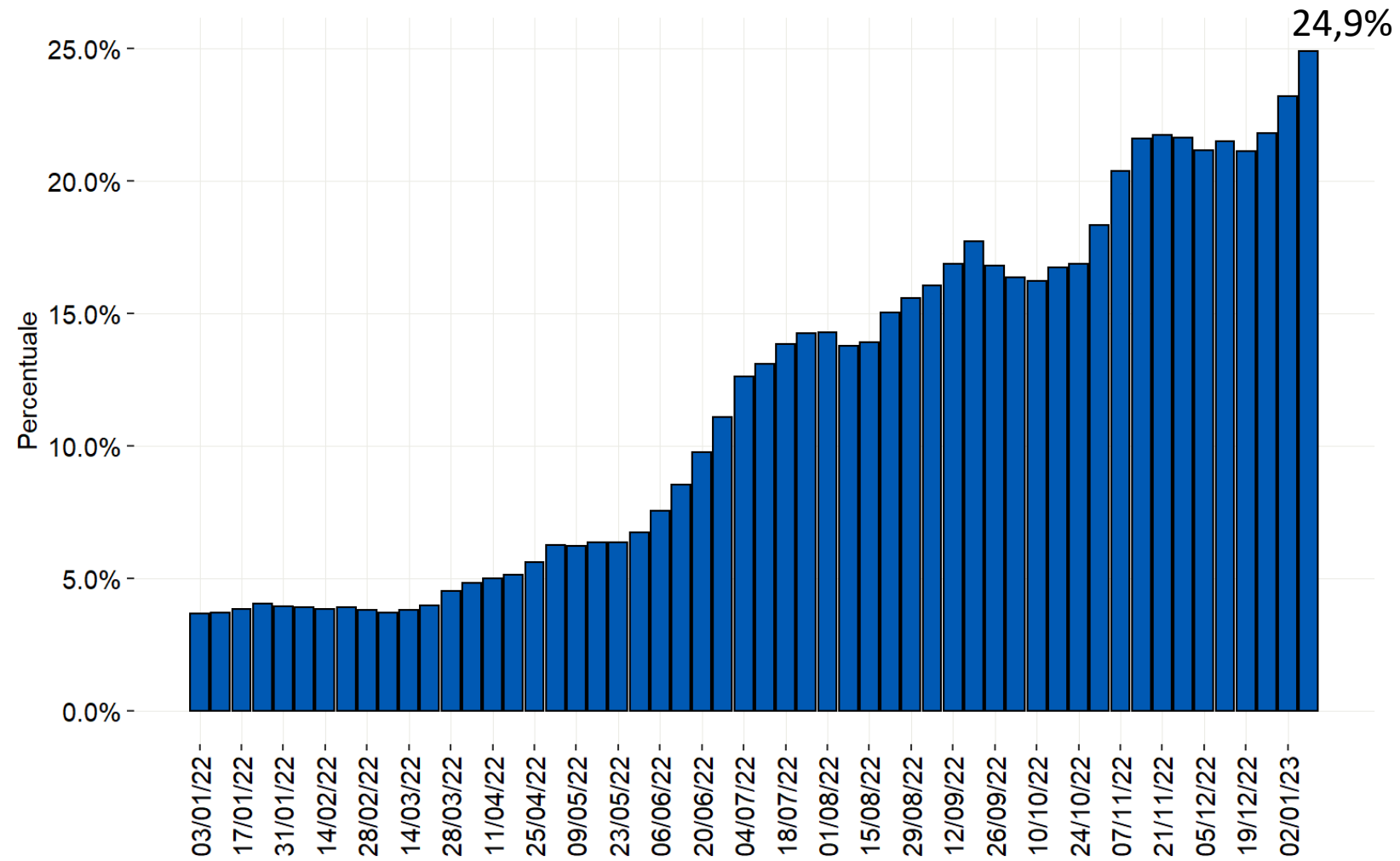
TERAPIA INTENSIVA

Il tasso di occupazione a livello nazionale **è in diminuzione** al 2,3% rispetto alla settimana precedente (3,1%). Il numero di persone ricoverate in queste aree **è in diminuzione** da 310 (12/1/2023) a 227 (19/1/2023).

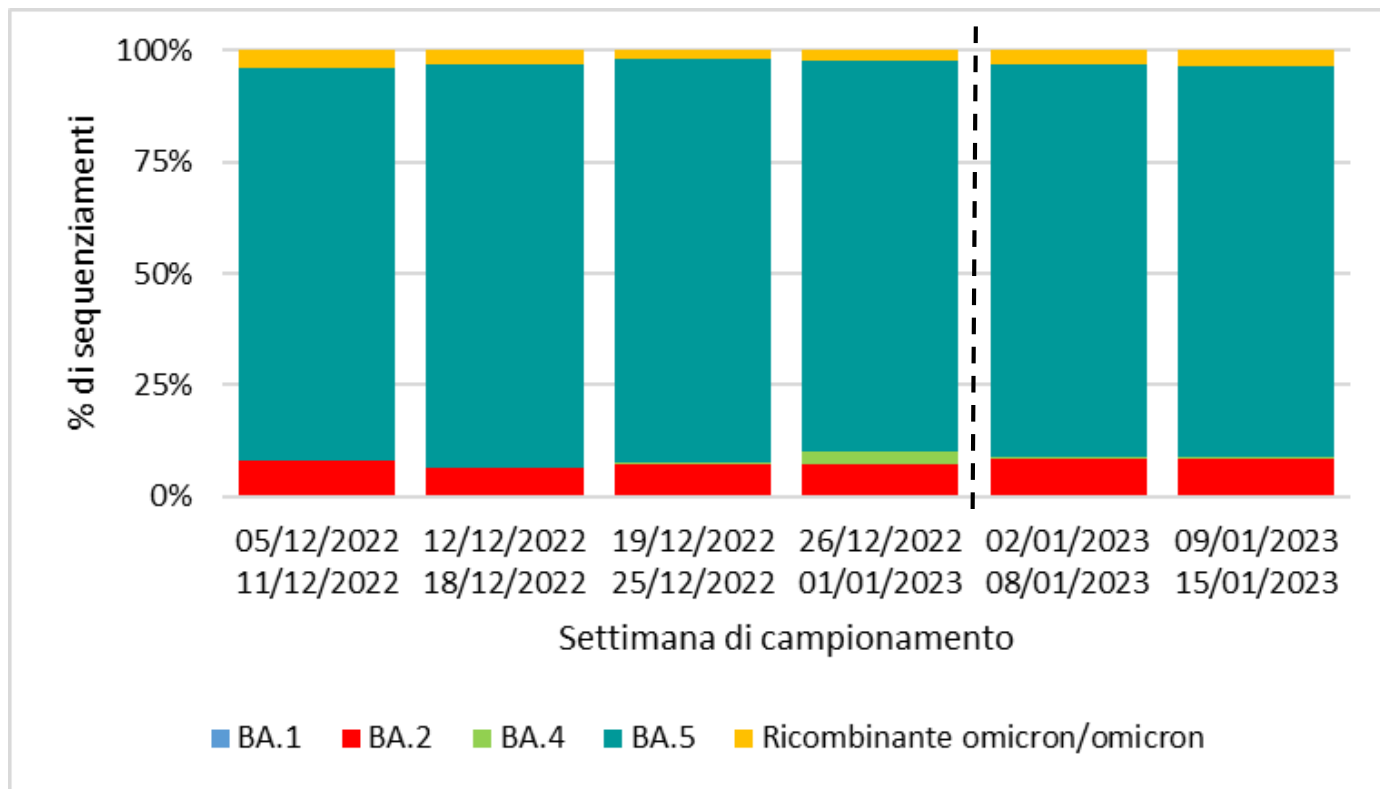
AREA MEDICA

Il tasso di occupazione a livello nazionale **è in diminuzione** al 7,9% rispetto alla settimana precedente (10,1%). Il numero di persone ricoverate in queste aree **è in diminuzione** da 6.421 (12/1/2023) a 5.003 (19/1/2023).

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



Distribuzione percentuale dei lignaggi Omicron per settimana di campionamento, Italia (I-Co-Gen, dati aggiornati al 19 gennaio 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 (09/01/2023 – 15/01/2023) si evidenzia la seguente distribuzione delle varianti circolanti:

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| - OMICRON | 100% |
| di cui: | |
| - BA.5 | 87,72% |
| - BA.2 | 8,57% |
| - BA.4 | 0,20% |
| - Ricombinante omicron/omicron | 3,51% |

Vaccinazioni somministrate al 18/01/2023 e loro impatto

<https://github.com/italia/covid19-opendata-vaccini>



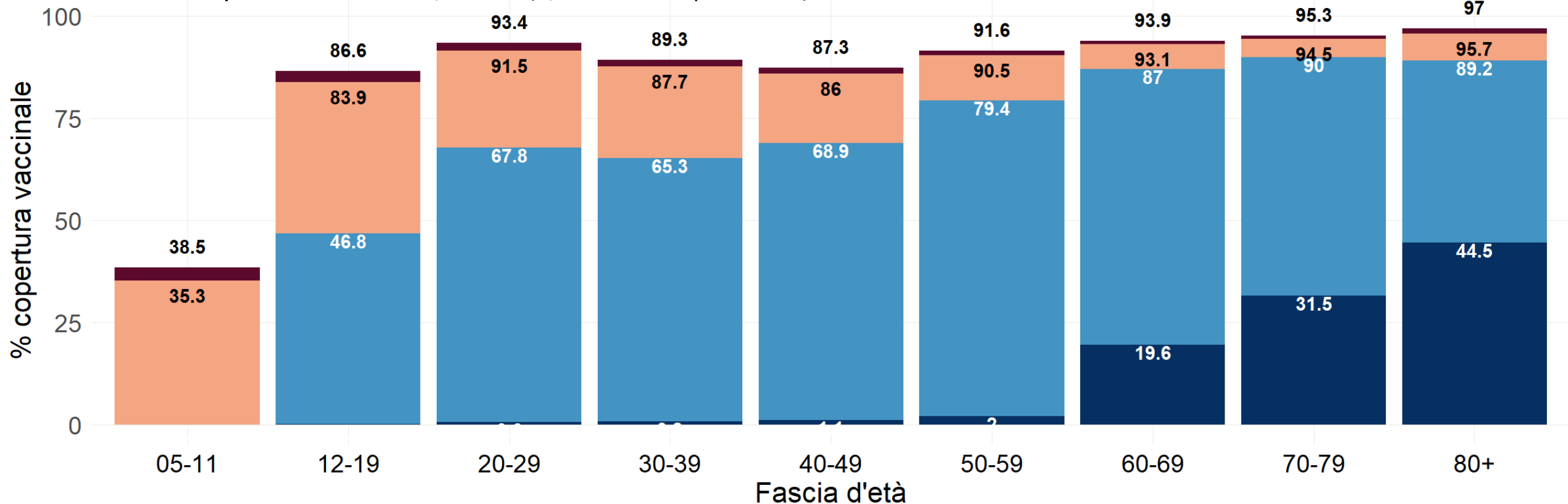
www.iss.it/presidenza



Percentuale copertura vaccinale per classe d'età

5+ vaccinati con una dose: 1,5% (1,5% settimana precedente)
 5+ vaccinati con ciclo completo: 86,7% (86,7% settimana precedente)
 5+ vaccinati con dose booster/aggiuntiva: 70,2% (70,1% settimana precedente)
 5+ vaccinati con quarta dose: 10,1% (9,9% settimana precedente)

Si evidenzia che la popolazione su cui si basano queste analisi è in continua revisione e per questo questi dati possono subire alcune variazioni



| Soggetti non vaccinati | 05-11 | 12-19 | 20-29 | 30-39 | 40-49 | 50-59 | 60-69 | 70-79 | 80+ |
|------------------------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|-----|
| 2.246.501 | 616.464 | 397.082 | 723.930 | 1.109.609 | 809.075 | 461.788 | 282.286 | 137.388 | |

Almeno una dose Due dosi/unica dose Dose aggiuntiva/booster Quarta dose



www.iss.it/presidenza



Data di ultimo aggiornamento: 18 gennaio 2023

Analisi del rischio e scenario per Regione/PA

| Regione.PA | Stima di Rt- puntuale (calcolato al 04/01/2023) | Compatibilità Rt sintomi puntuale | Classificazione complessiva di rischio |
|---------------------|---|-----------------------------------|--|
| Abruzzo | 0.92 (CI: 0.85-0.98) | 1 | Bassa |
| Basilicata | 1.07 (CI: 0.7-1.57) | 1 | Bassa |
| Calabria | 0.87 (CI: 0.79-0.94) | 1 | Bassa |
| Campania | 1.01 (CI: 0.96-1.06) | 1 | Bassa |
| Emilia-Romagna | 0.74 (CI: 0.7-0.79) | 1 | Moderata # |
| FVG | 0.92 (CI: 0.87-0.95) | 1 | Bassa |
| Lazio | 0.81 (CI: 0.76-0.86) | 1 | Bassa |
| Liguria | 0.77 (CI: 0.74-0.81) | 1 | Bassa |
| Lombardia | 0.72 (CI: 0.7-0.75) | 1 | Bassa |
| Marche | 1.04 (CI: 0.97-1.11) | 1 | Bassa |
| Molise | 0.95 (CI: 0.53-1.41) | 1 | Bassa |
| Piemonte | 0.51 (CI: 0.36-0.71) | 1 | Moderata # |
| PA Bolzano/Bozen | 1.01 (CI: 0.91-1.11) | 1 | Moderata |
| PA Trento | 0.91 (CI: 0.84-0.98) | 1 | Bassa |
| Puglia | 1.25 (CI: 1.19-1.3) | 2 | Moderata # |
| Sardegna | 0.93 (CI: 0.85-1.02) | 1 | Bassa |
| Sicilia | 1.12 (CI: 1.09-1.16) | 2 | Bassa |
| Toscana | 1.13 (CI: 1.1-1.16) | 2 | Bassa |
| Umbria | 0.87 (CI: 0.77-0.98) | 1 | Bassa |
| V.d'Aosta/V.d'Aoste | 0.53 (CI: 0.39-0.72) | 1 | Bassa |
| Veneto | 0.74 (CI: 0.72-0.76) | 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 (20 gennaio 2023)

L'incidenza di nuovi casi di infezione da SARS-CoV-2 in Italia è in diminuzione rispetto alla precedente settimana di monitoraggio. Si riduce l'impatto sugli ospedali con tassi 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