

9 settembre 2022

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

22.107.602

Casi***

400.263

Casi tra gli operatori sanitari*

43 anni

Età mediana dei casi

46,9% | 53,1%

Maschi (%) | Femmine (%)

172.218 (0,8%)

Deceduti (CFR)

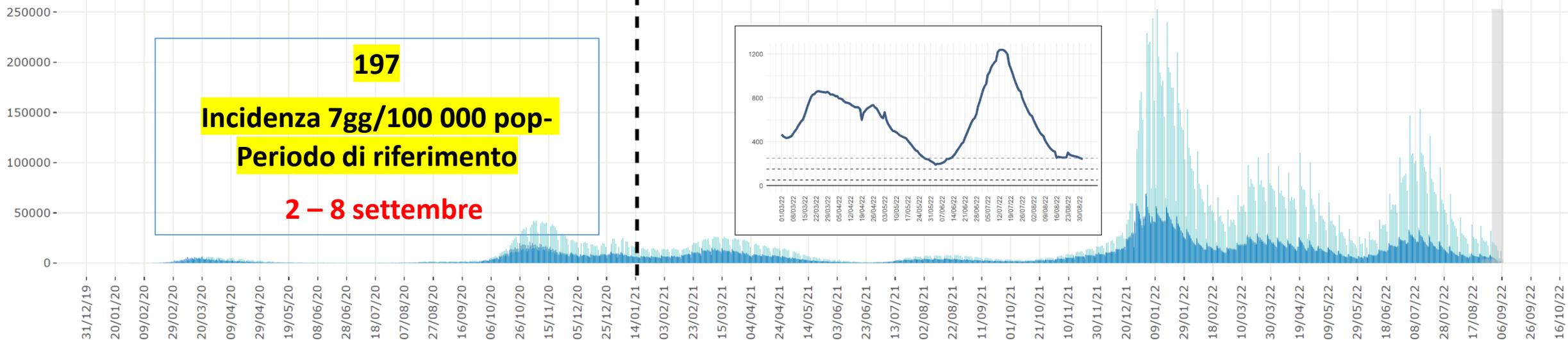
20.197.406

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 (8.125.750) ■ Data inizio sintomi (casi sintomatici**) (7.601.088) ■ Data prelievo/diagnosi (22.107.602)

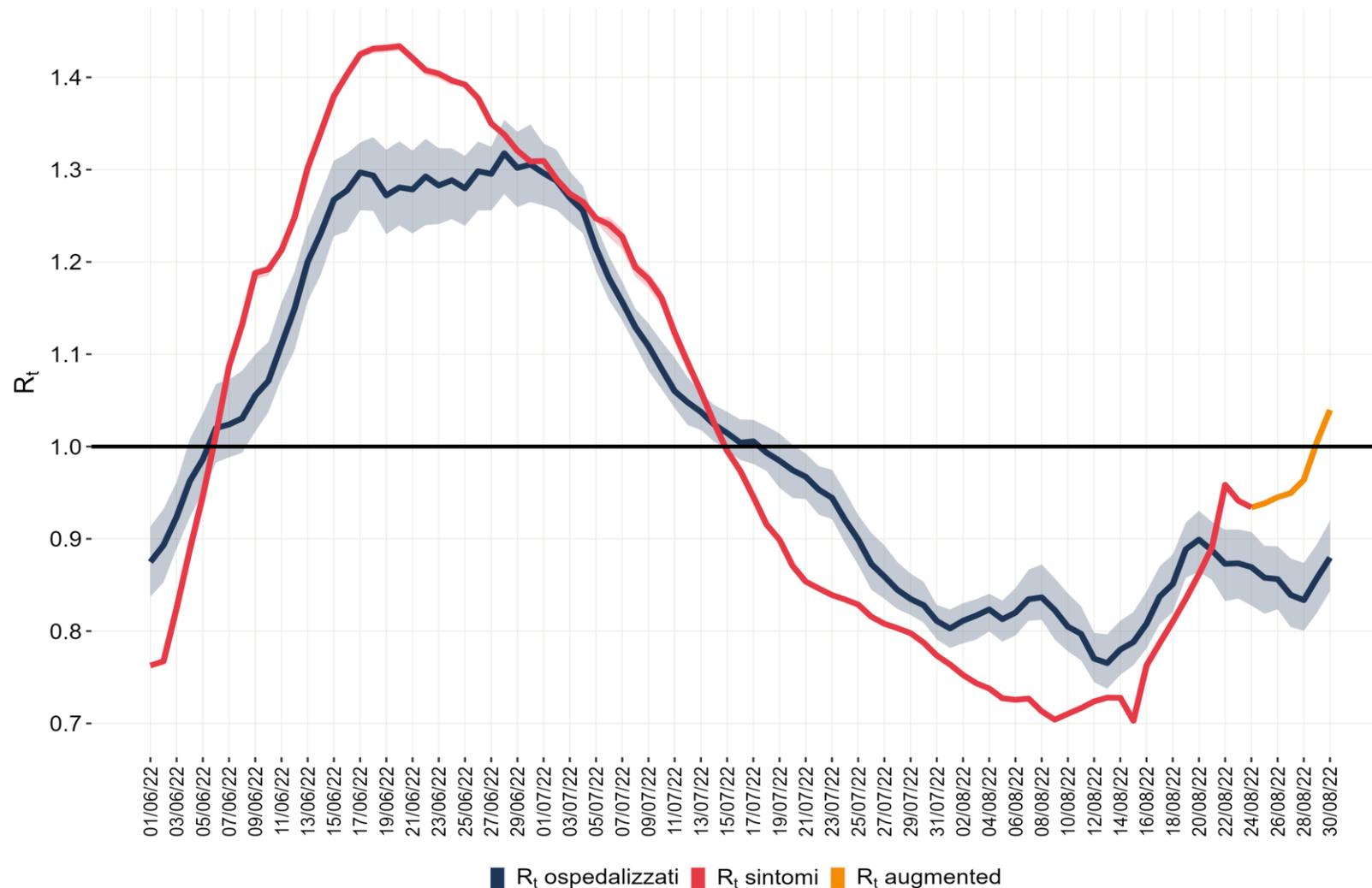


www.iss.it/presidenza

Data di ultimo aggiornamento: 7 settembre 2022



Stima nazionale dell'Rt sintomi (24/8), Rt ospedalizzazioni (30/8) e Rt «augmented» (30/8) calcolati con dati al 7/9/2022

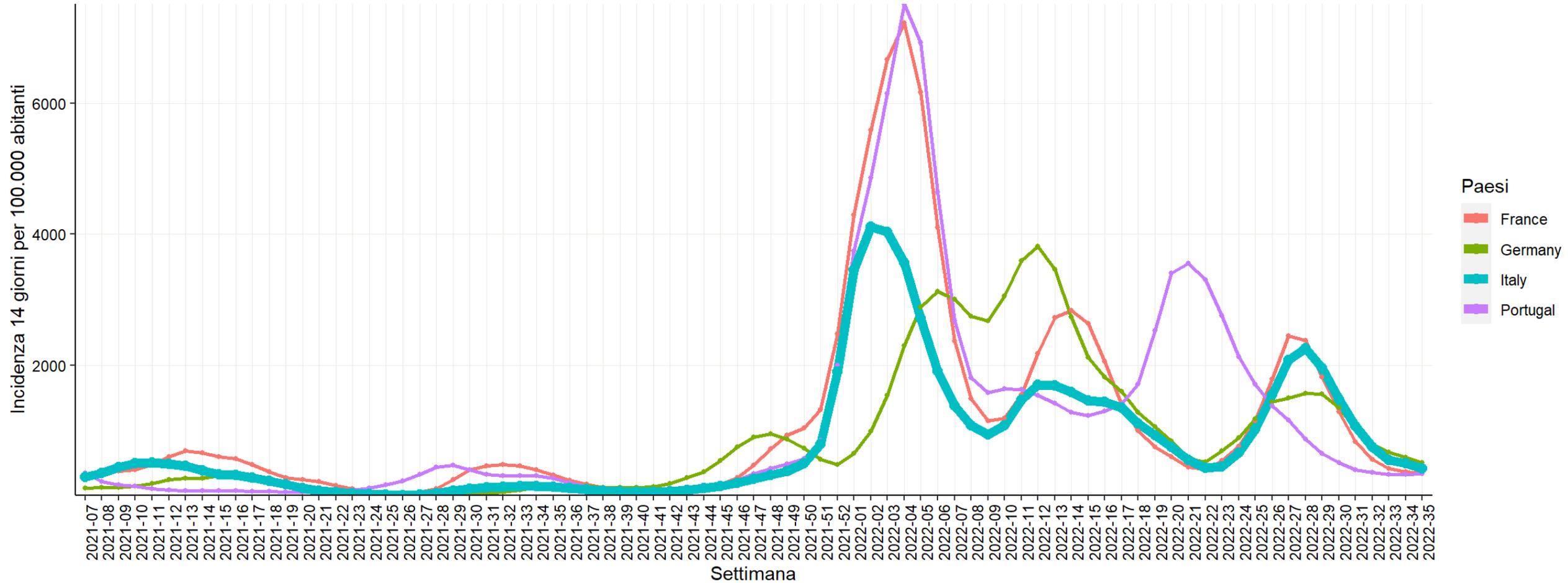


Augmented: 1,04
(IC95%: 1,04 – 1,04)
al 30 agosto 2022

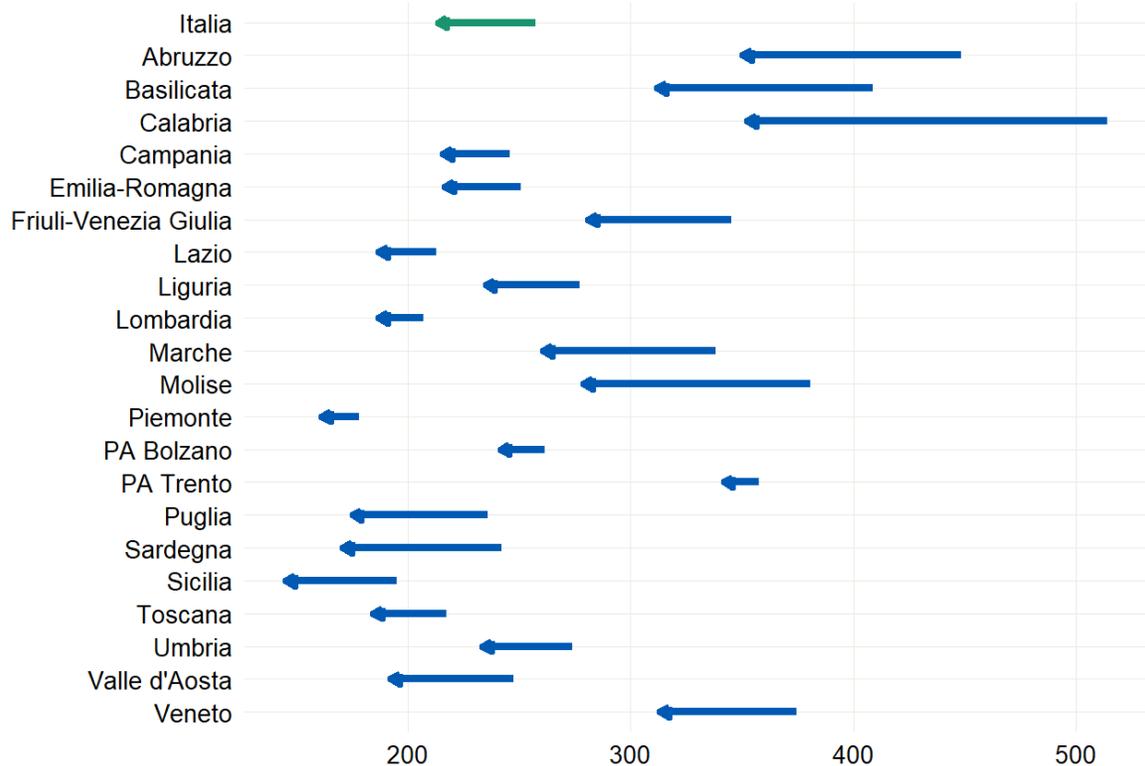
Ospedalizzazioni: 0,88
(IC95%: 0,84 - 0,92)
al 23 agosto 2022

Sintomi: 0,93
(IC95%: 0,93 - 0,94)
al 24 agosto 2022

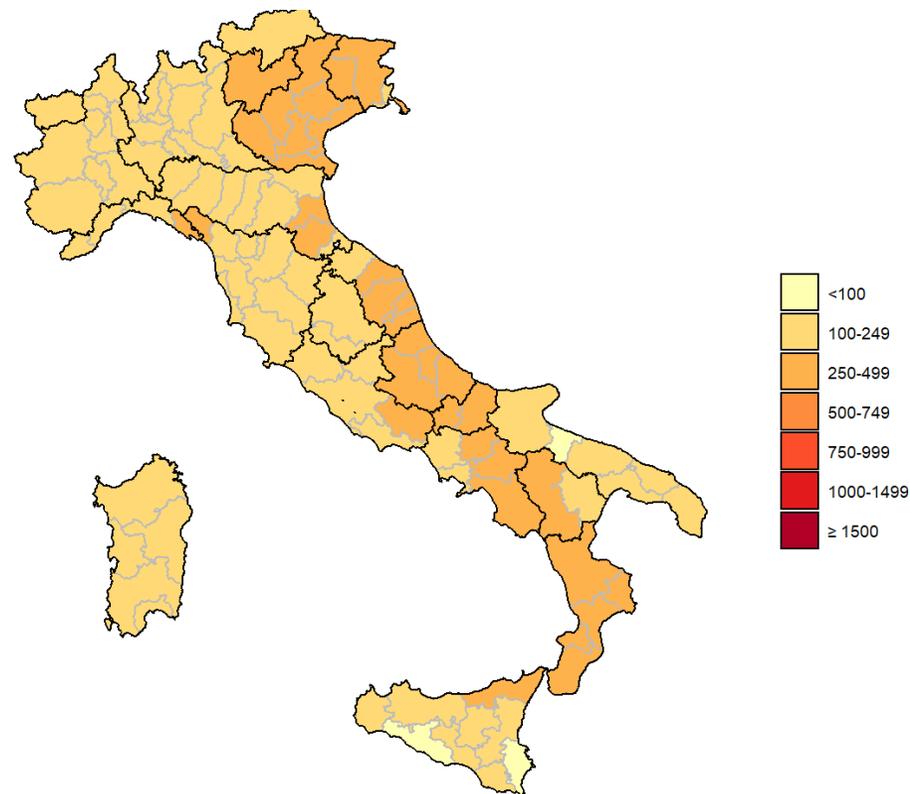
Andamento incidenza (14 gg) in alcuni tutti i paesi europei (ECDC) fino al 7 settembre 2022



Diminuiscono i casi in tutte le Regioni/PPAA, nuovi casi presenti su tutto il territorio nazionale negli ultimi 7 giorni

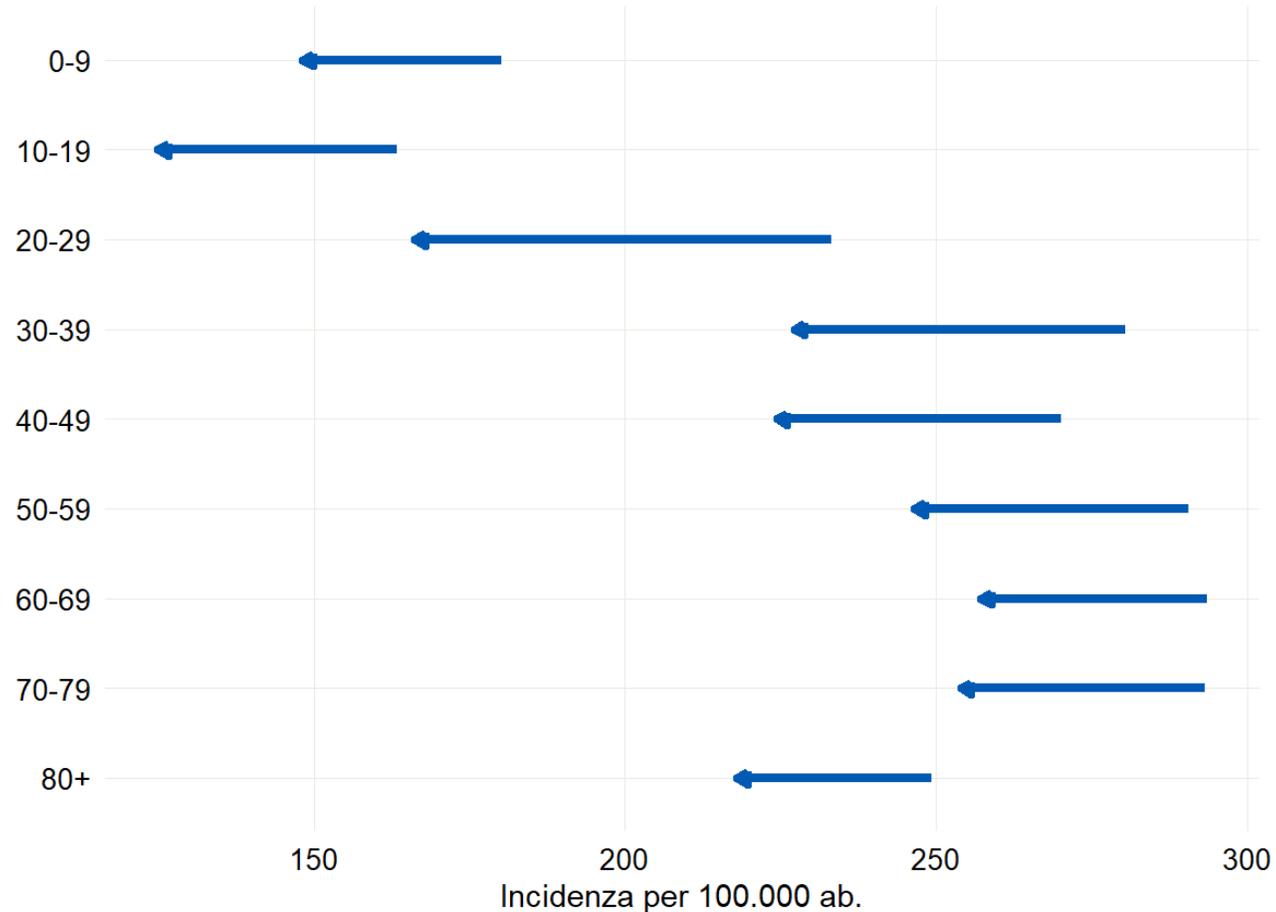


CONFRONTO TRA IL NUMERO CASI DI COVID-19 (PER 100.000 AB) DIAGNOSTICATI IN ITALIA PER REGIONE/PA NEL PERIODO 28/8-4/9/2022 E 22/8-28/8/2022



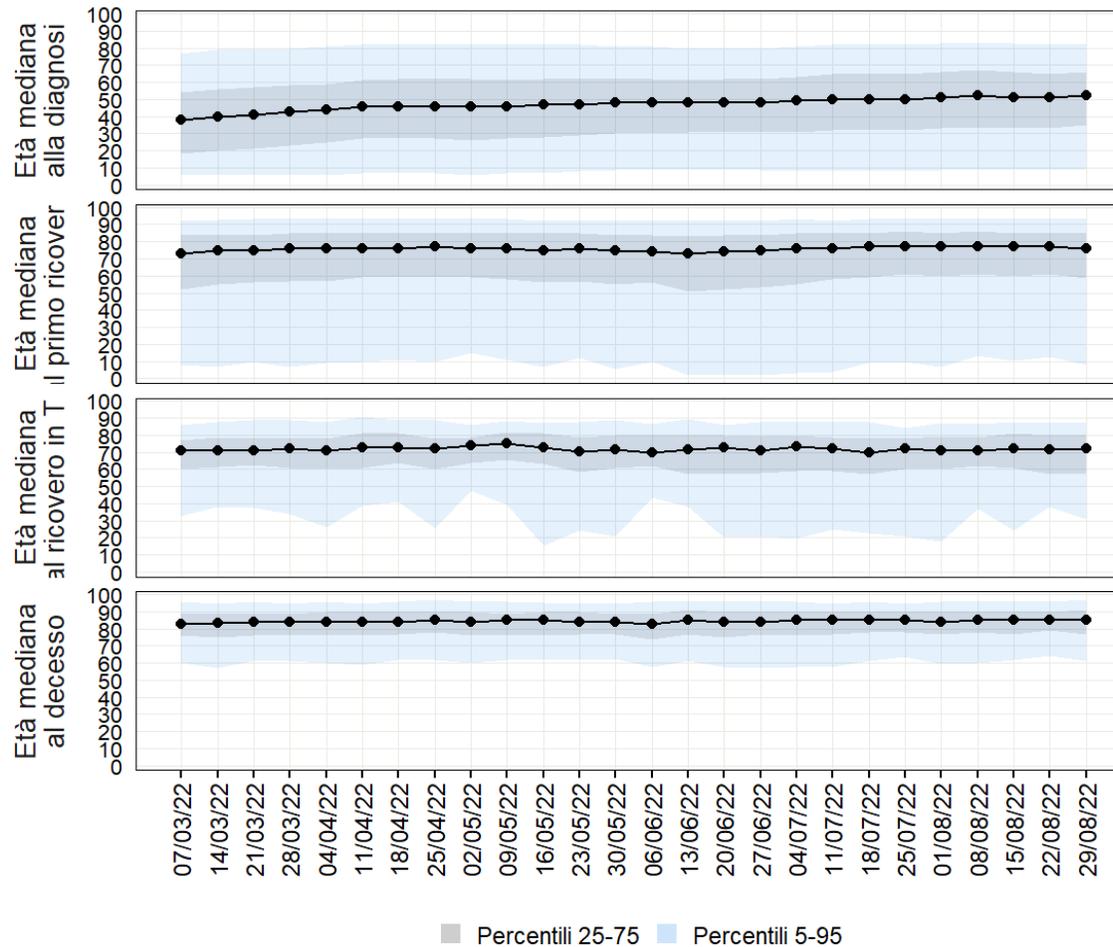
INCIDENZA PER 100.000 CASI DI COVID-19 DIAGNOSTICATI IN ITALIA PER PROVINCIA DOMICILIO/RESIDENZA

Casi in diminuzione in tutte le fasce d'età negli ultimi 7gg



CONFRONTO TRA IL NUMERO CASI DI COVID-19 (PER 100.000 AB) DIAGNOSTICATI IN ITALIA PER FASCIA D'ETA' NEL PERIODO 28/8-4/9/2022 E 22/8-28/8/2022

Età media per evento



52 anni alla diagnosi

76 anni all'ospedalizzazione

72,5 anni al ricovero in TI

85 anni al decesso

Indicatori decisionali come da Decreto Legge del 18 maggio 2021 n.65 articolo 13 - Aggiornamento del 8 settembre 2022

Regione	Incidenza 7gg/100 000 pop Periodo di riferimento 19-25 agosto 2022	Incidenza 7gg/100 000 pop Periodo di riferimento 26 agosto-1 settembre 2022	Incidenza 7gg/100 000 pop Periodo di riferimento 2-8 settembre 2022	% OCCUPAZIONE PL AREA MEDICA DA PAZIENTI COVID al 08/09/2022	% OCCUPAZIONE PL TERAPIA INTENSIVA DA PAZIENTI COVID (DL 23 Luglio 2021 n.105) al 08/09/2022
Abruzzo	524,8	421,1	342,9	9,0%	2,2%
Basilicata	380,9	335,4	243,9	8,4%	1,6%
Calabria	571,7	447,0	287,6	16,9%	3,7%
Campania	254,9	237,7	194,6	7,0%	1,5%
Emilia Romagna	271,6	241,6	206,1	8,3%	2,9%
Friuli Venezia Giulia	381,2	315,4	247,1	9,9%	2,3%
Lazio	211,4	197,8	172,1	7,5%	3,2%
Liguria	306,1	260,2	208,9	9,8%	0,9%
Lombardia	202,5	204,5	172,0	4,8%	0,8%
Marche	398,9	311,5	249,9	7,0%	0,9%
Molise	434,4	325,3	260,0	4,5%	5,1%
PA di Bolzano	299,0	256,6	204,6	5,0%	1,0%
PA di Trento	344,9	375,4	308,4	7,9%	1,1%
Piemonte	213,8	206,7	187,1	3,7%	1,0%
Puglia	264,0	198,3	153,1	6,5%	1,5%
Sardegna	281,5	196,4	157,9	5,1%	2,0%
Sicilia *	250,0	202,0	151,1	8,0%	3,2%
Toscana	191,9	174,1	143,5	3,9%	0,9%
Umbria	303,3	260,8	219,1	17,5%	2,4%
Valle d'Aosta	261,1	228,6	155,7	1,5%	0,0%
Veneto	403,9	352,7	288,1	5,1%	1,7%
ITALIA	277	243	197	6,5%	1,9%

Occupazione dei posti letto (attivi e attivabili ai sensi del DL 105 del 23 luglio 2021) in terapia intensiva e in area medica al 8/09/2022

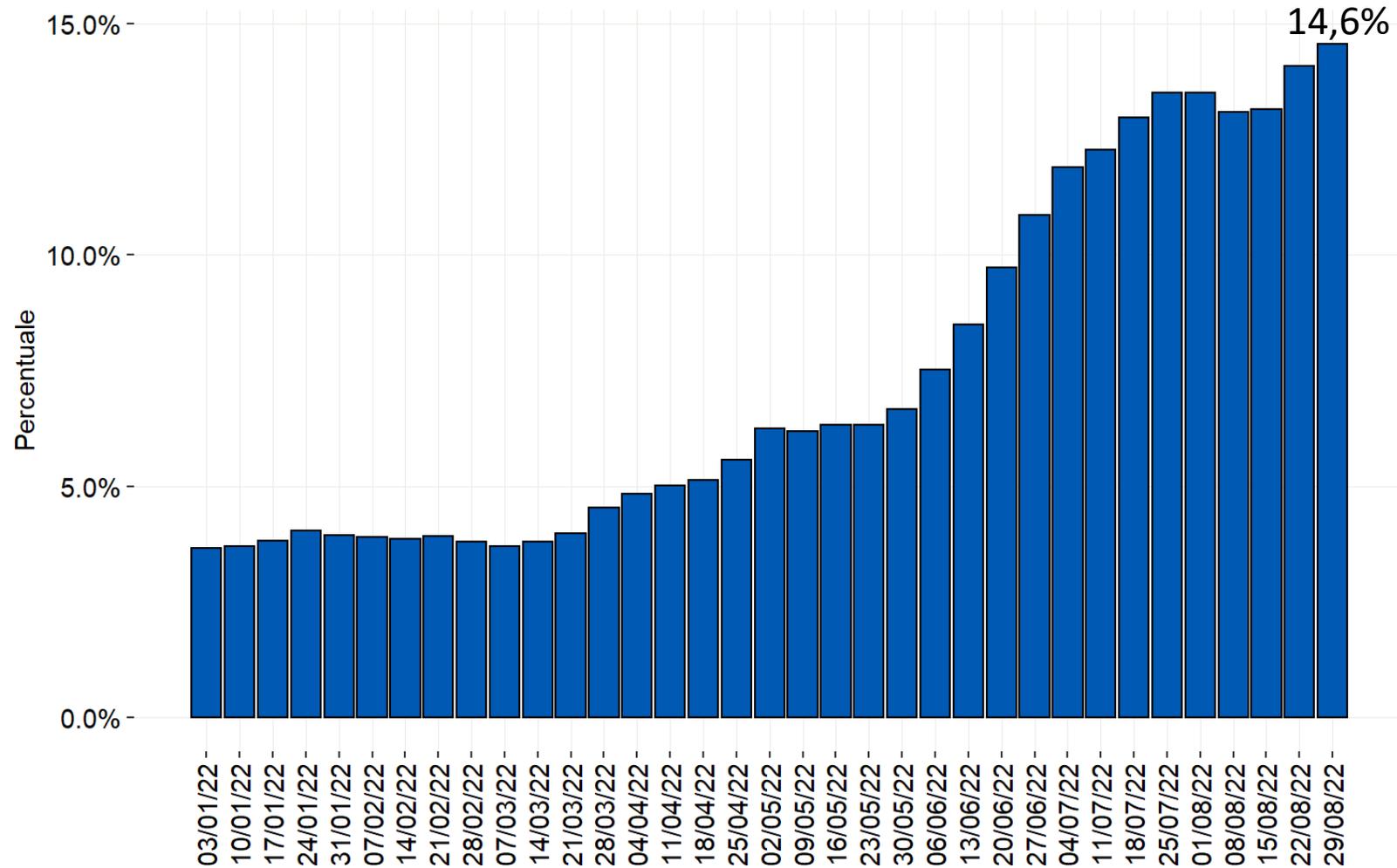
TERAPIA INTENSIVA

Il tasso di occupazione a livello nazionale **è in diminuzione** al 1,9% rispetto alla settimana precedente (2,1%). Il numero di persone ricoverate in queste aree **è in diminuzione** da 207 (01/09/2022) a 185 (08/09/2022).

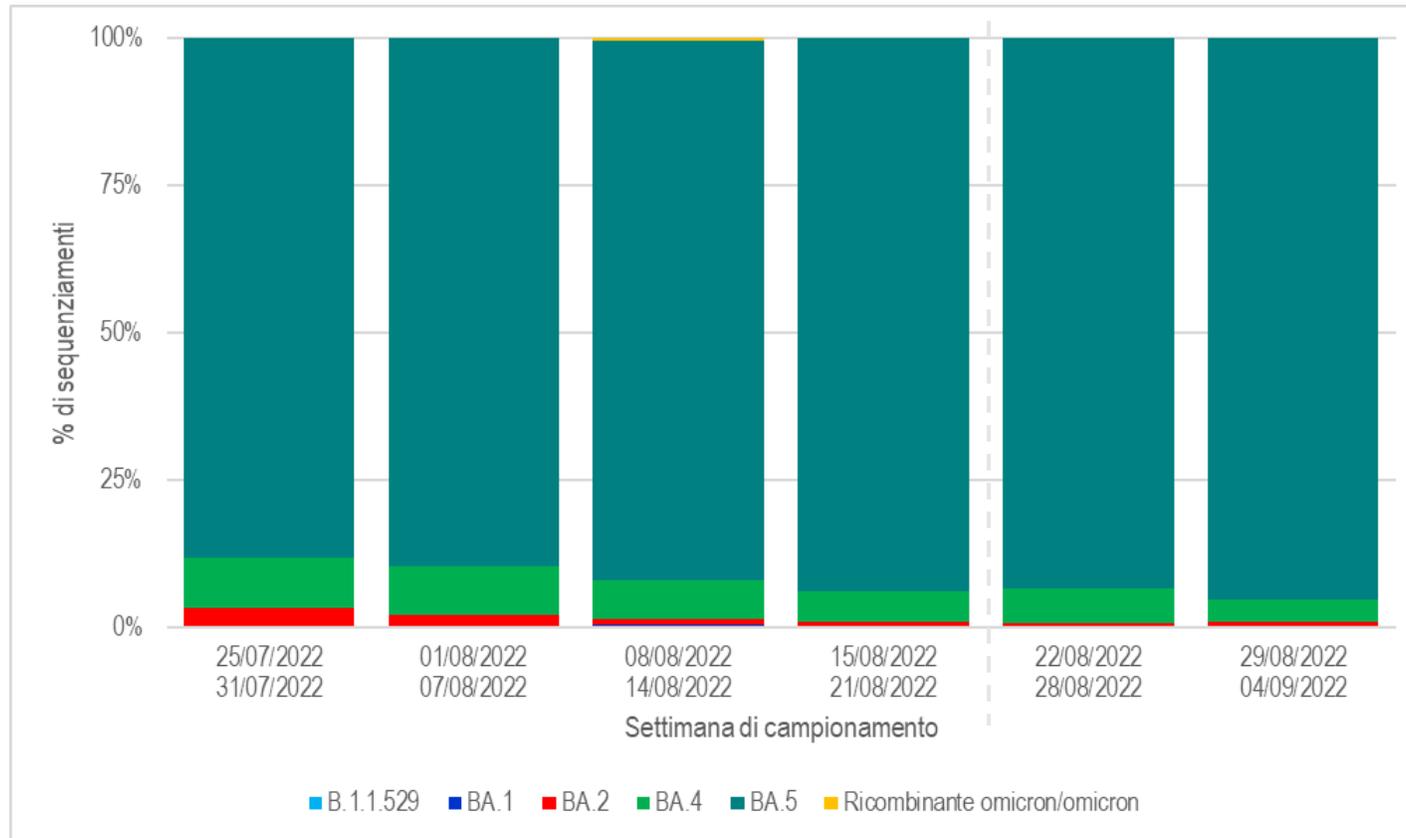
AREA MEDICA

Il tasso di occupazione a livello nazionale **è in diminuzione** al 6,5% rispetto alla settimana precedente (7,7%). Il numero di persone ricoverate in queste aree **è in diminuzione** da 4.962 (01/09/2022) a 4.150 (08/09/2022).

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 7 settembre 2022)



Nell'ultima settimana di campionamento disponibile (29/08/2022 – 04/09/2022), si evidenzia la seguente distribuzione delle varianti circolanti:

-	OMICRON	100%
	di cui:	
-	BA.5	95,3%
-	BA.4	3,8%
-	BA.2	0,9%

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

Vaccinazioni somministrate al 7/09/2022 e loro impatto

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



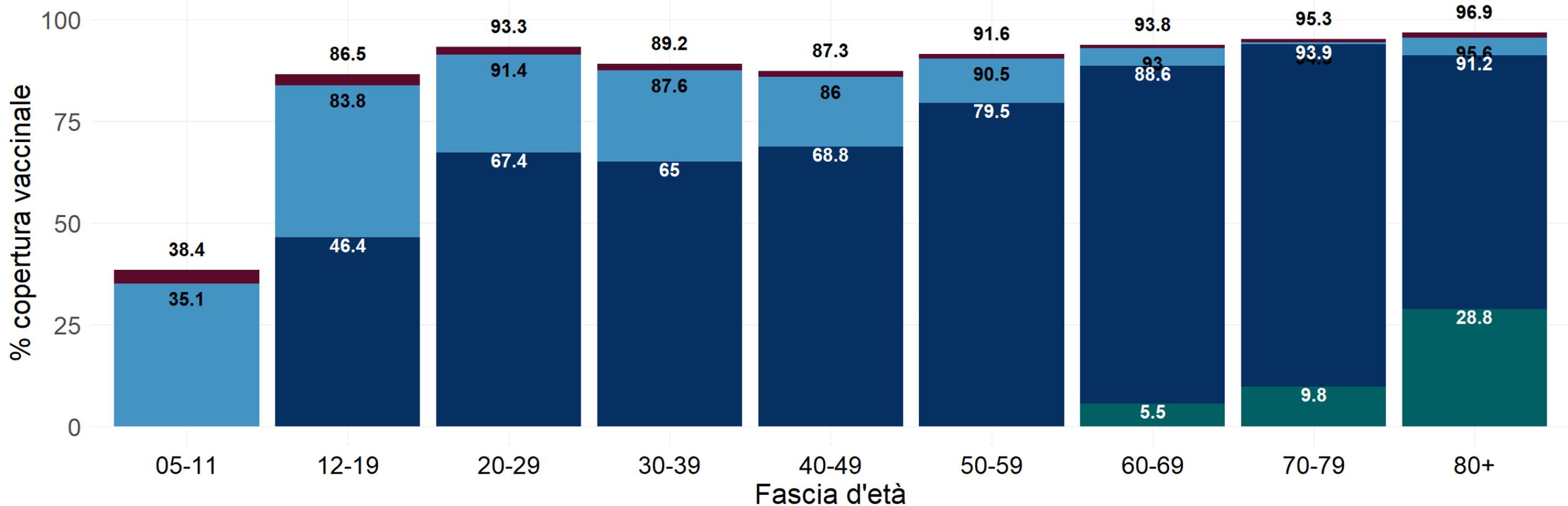
www.iss.it/presidenza



Percentuale copertura vaccinale per classe d'età

5+ vaccinati con una dose: 1,5%
 5+ vaccinati con ciclo completo: 86,7%
 5+ vaccinati con dose booster/aggiuntiva: 70,8%

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+
2.251.795	619.509	403.201	728.773	1.112.226	810.540	464.755	286.016	141.165	

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



www.iss.it/presidenza



Data di ultimo aggiornamento: 7 settembre 2022

Analisi del rischio e scenario per Regione/PA

Regione.PA	Stima di Rt- puntuale (calcolato al 24/08/2022)	Compatibilità Rt sintomi puntuale con gli scenari di trasmissione*	Classificazione complessiva di rischio
Abruzzo	1.03 (CI: 0.97-1.1)	1	Moderata
Basilicata	1.3 (CI: 0.95-1.68)	1	Bassa
Calabria	1.18 (CI: 1.11-1.23)	2	Bassa
Campania	0.98 (CI: 0.94-1.02)	1	Bassa
Emilia-Romagna	0.9 (CI: 0.86-0.93)	1	Bassa
FVG	0.91 (CI: 0.89-0.95)	1	Bassa
Lazio	0.76 (CI: 0.73-0.79)	1	Bassa
Liguria	0.72 (CI: 0.69-0.74)	1	Bassa
Lombardia	1.07 (CI: 1.05-1.09)	2	Bassa
Marche	1.07 (CI: 1.02-1.13)	2	Bassa
Molise	1.39 (CI: 0.85-2.12)	1	Bassa
Piemonte	1.07 (CI: 0.9-1.26)	1	Moderata
PA Bolzano/Bozen	0.84 (CI: 0.79-0.9)	1	Bassa
PA Trento	0.97 (CI: 0.92-1.03)	1	Bassa
Puglia	0.95 (CI: 0.91-0.99)	1	Moderata #
Sardegna	0.93 (CI: 0.86-0.99)	1	Bassa
Sicilia	0.86 (CI: 0.83-0.89)	1	Bassa
Toscana	1.03 (CI: 0.99-1.06)	1	Bassa
Umbria	0.9 (CI: 0.79-1.02)	1	Bassa
V.d'Aosta/V.d'Aoste	1.13 (CI: 0.87-1.43)	1	Bassa
Veneto	0.93 (CI: 0.92-0.94)	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 (8 settembre 2022)

Si osserva una diminuzione dell'incidenza che tuttavia presenta ancora valori elevati, nel contesto di una oscillazione della trasmissibilità che si mantiene sostanzialmente sotto la soglia epidemica. Si conferma un trend in diminuzione nei tassi di occupazione dei posti letto in area medica e terapia intensiva.

Si ribadisce la necessità di continuare a rispettare le misure comportamentali individuali e collettive previste/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 soprattutto clinico dell'epidemia.

Grazie.



www.iss.it/presidenza