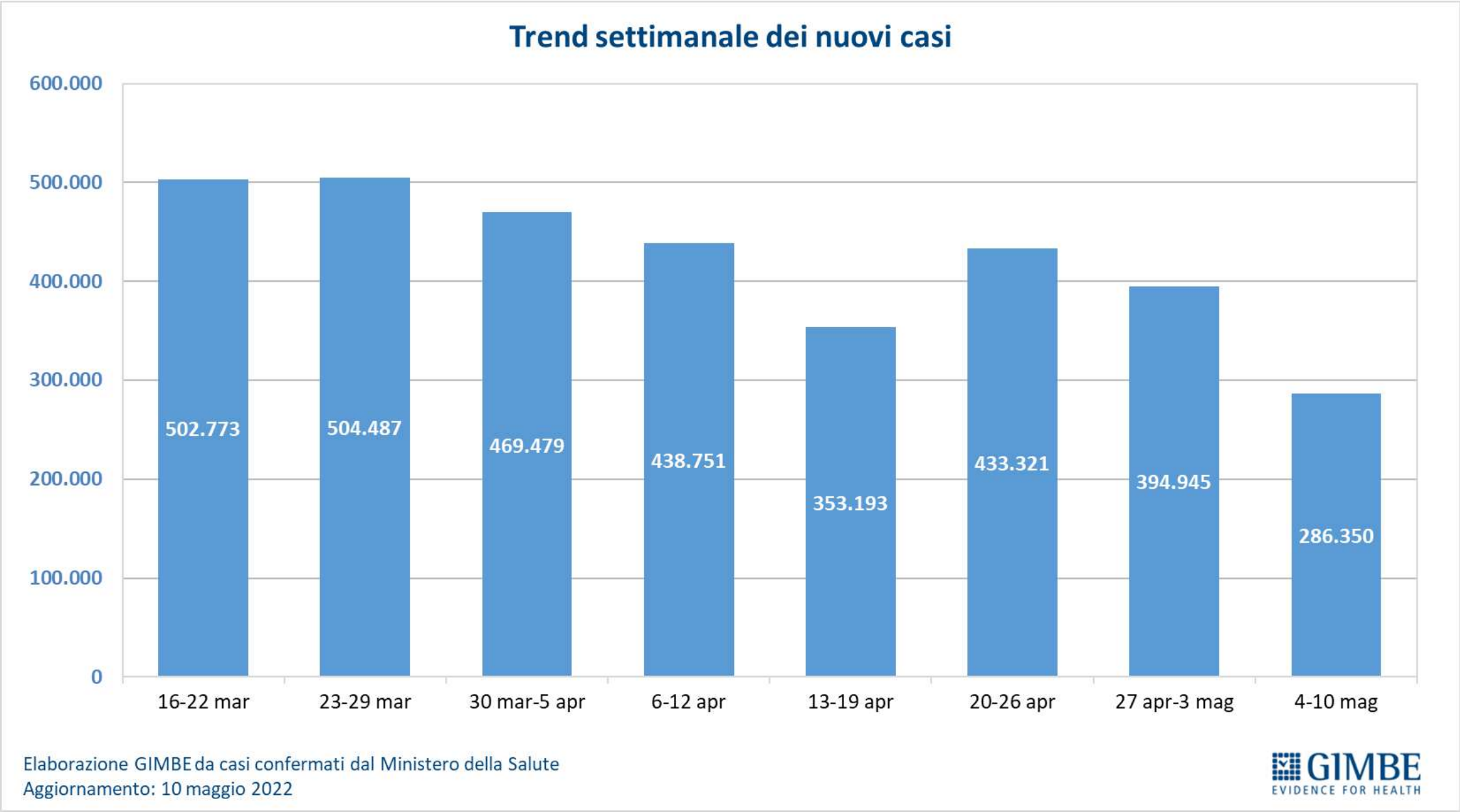
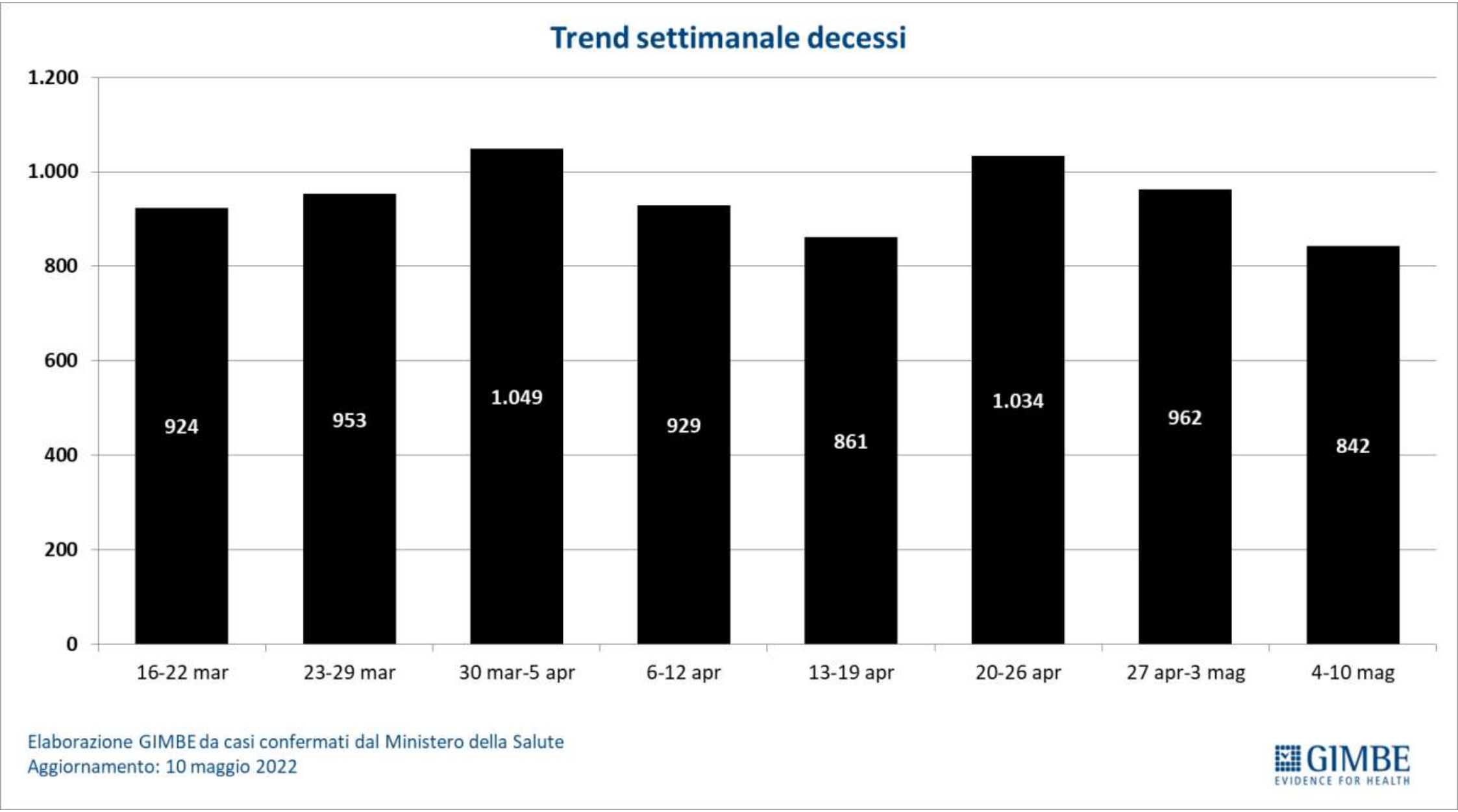
Caratteristica	BA.1	BA.2	BA.2.12.1	BA.4 e BA.5
Trasmissibilità	Standard di riferimento	Aumento del 30%	Aumento del 25% rispetto a BA.2	Aumento di circa il 10% rispetto a BA.2
***Escape* immunitario**	Standard di riferimento	+	+++	+++
Immunità crociata vs BA.1	Standard di riferimento	Per lo più conservata	Ridotta	Ridotta
Resistenza agli anticorpi monoclonali	Standard di riferimento	++	+++	+++
Paesi in cui è dominante	Ovunque	>100 paesi	USA (Regione 2)	Sudafrica
Efficacia vaccinale sull'ospedalizzazione (ciclo completo + *booster*)	81% (IC 95%: 75-85%)	83% (IC 95%: 71-91%)	Da definire	Da definire
Efficacia vaccinale sull'ospedalizzazione (solo ciclo completo)	32% (IC 95%: 11-49%)	50% (IC 95%: 7-73%)	Da definire	Da definire

IC = Intervallo di confidenza

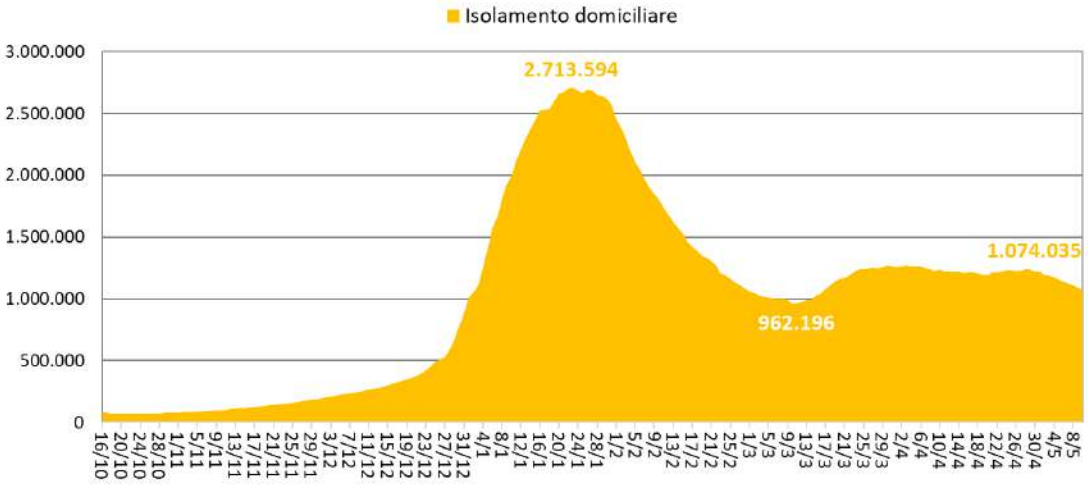
Tradotto e adattato da Eric Topol. URL: https://twitter.com/EricTopol/status/1521857775407489024

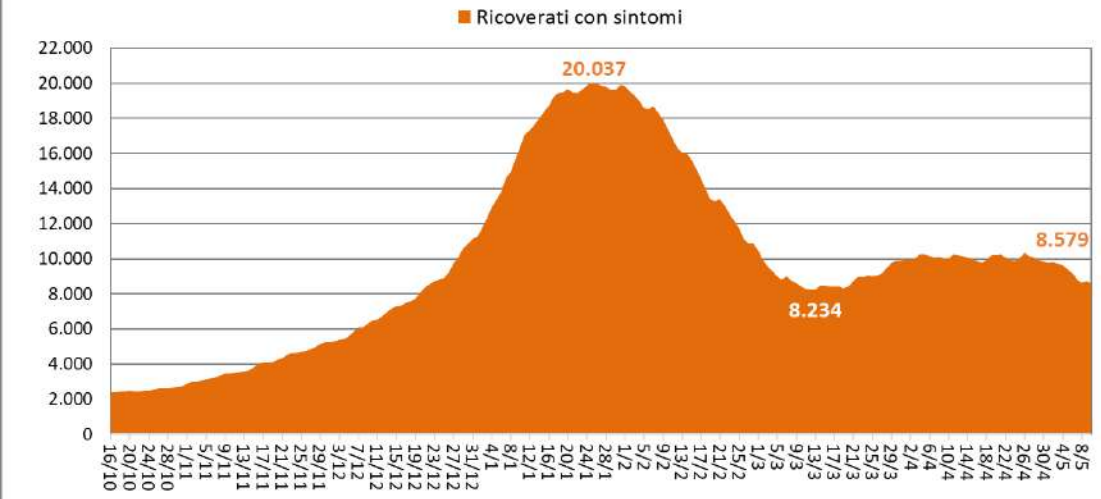
GIMBE
EVIDENCE FOR HEALTH

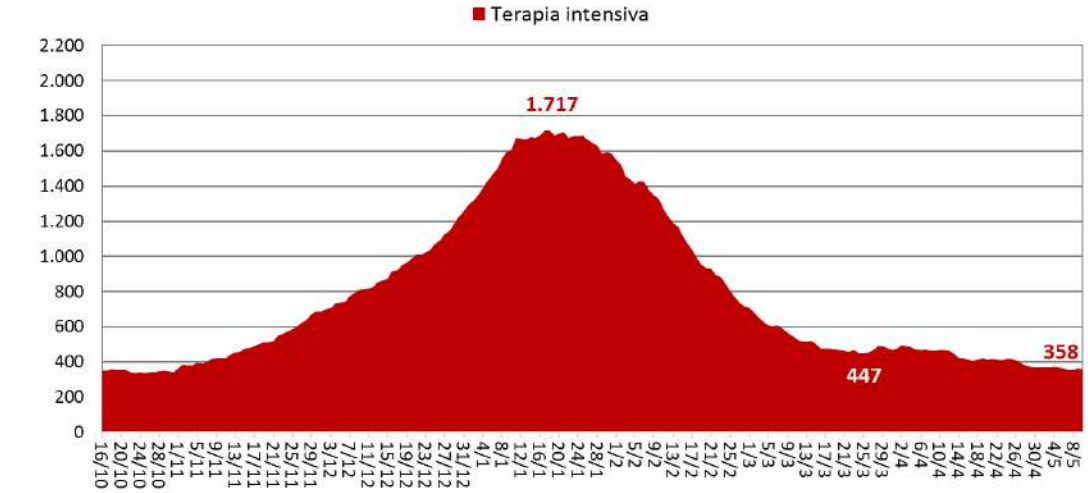

Trend settimanale dei nuovi casi
600.000
500.000
400.000
300.000
200.000
100.000
0
502.773
504.487
469.479
438.751
353.193
433.321
394.945
286.350
16-22 mar
23-29 mar
30 mar-5 apr
6-12 apr
13-19 apr
20-26 apr
27 apr-3 mag
4-10 mag
Elaborazione GIMBE da casi confermati dal Ministero della Salute
Aggiornamento: 10 maggio 2022
GIMBE
EVIDENCE FOR HEALTH


Trend settimanale decessi
1.200
1.000
800
600
400
200
0
924
953
1.049
929
861
1.034
962
842
16-22 mar
23-29 mar
30 mar-5 apr
6-12 apr
13-19 apr
20-26 apr
27 apr-3 mag
4-10 mag
Elaborazione GIMBE da casi confermati dal Ministero della Salute
Aggiornamento: 10 maggio 2022
GIMBE
EVIDENCE FOR HEALTH

Trend settimanale di casi attualmente positivi, isolamento domiciliare, ricoveri con sintomi, terapie intensive

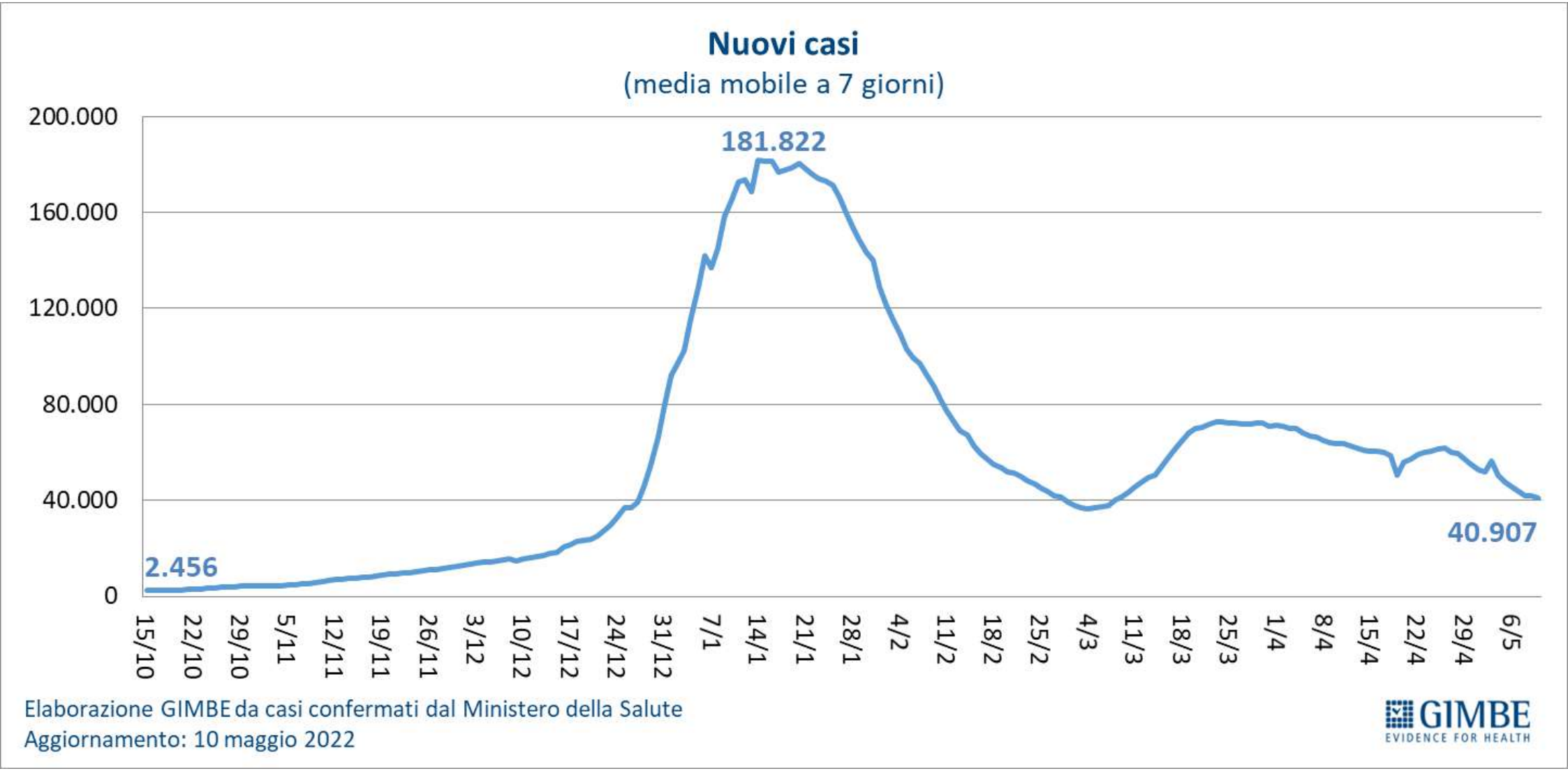


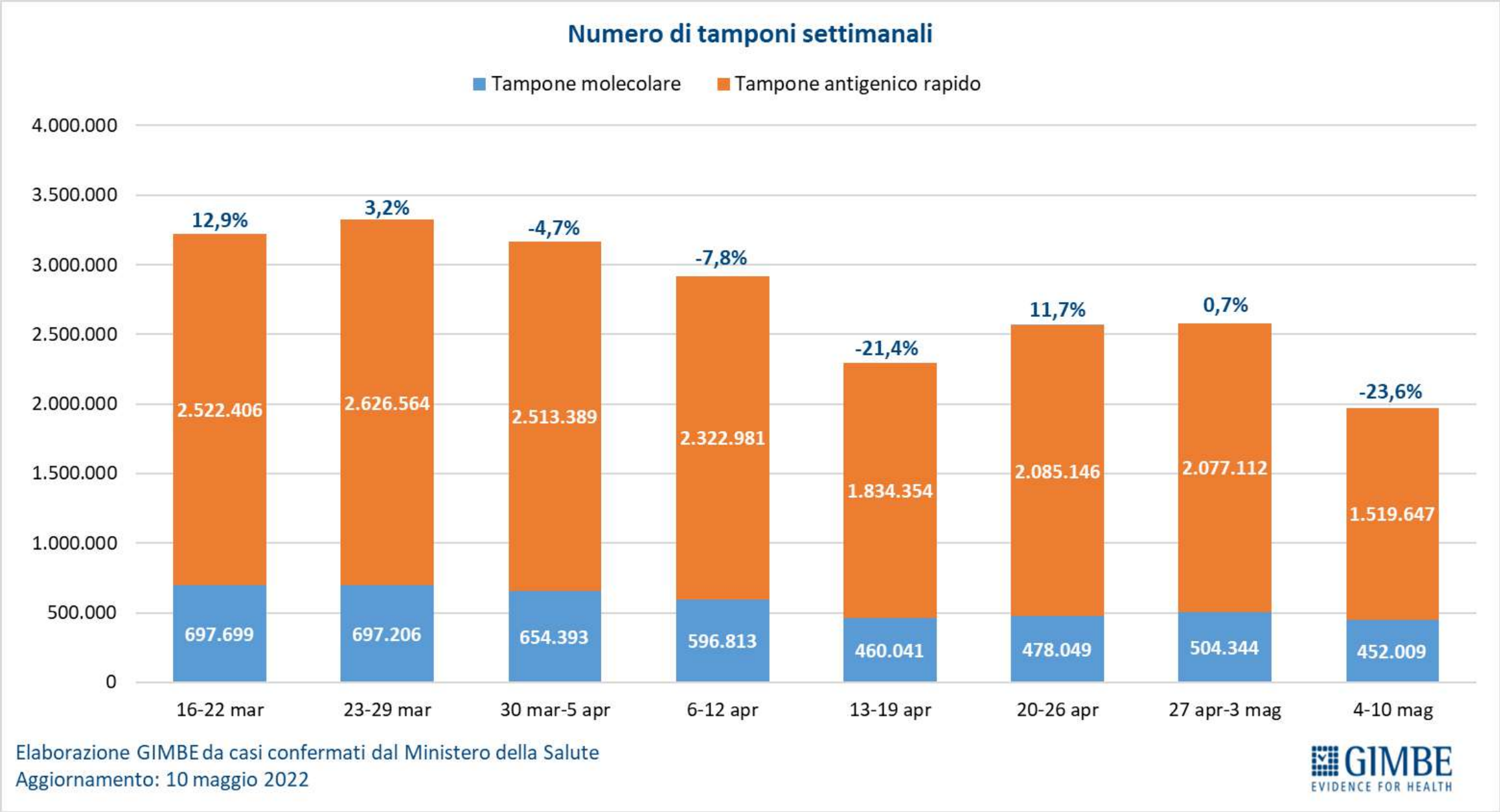


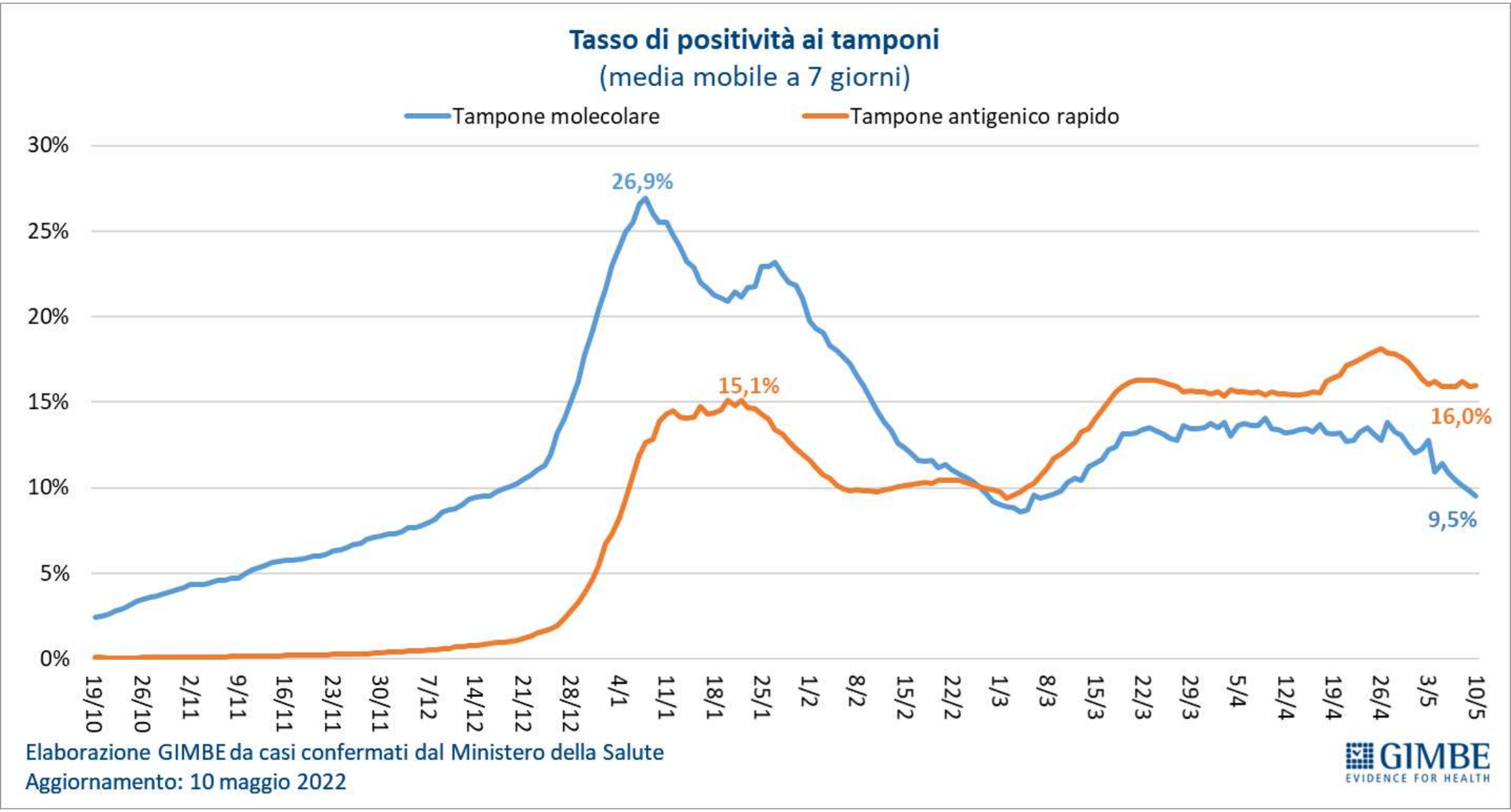


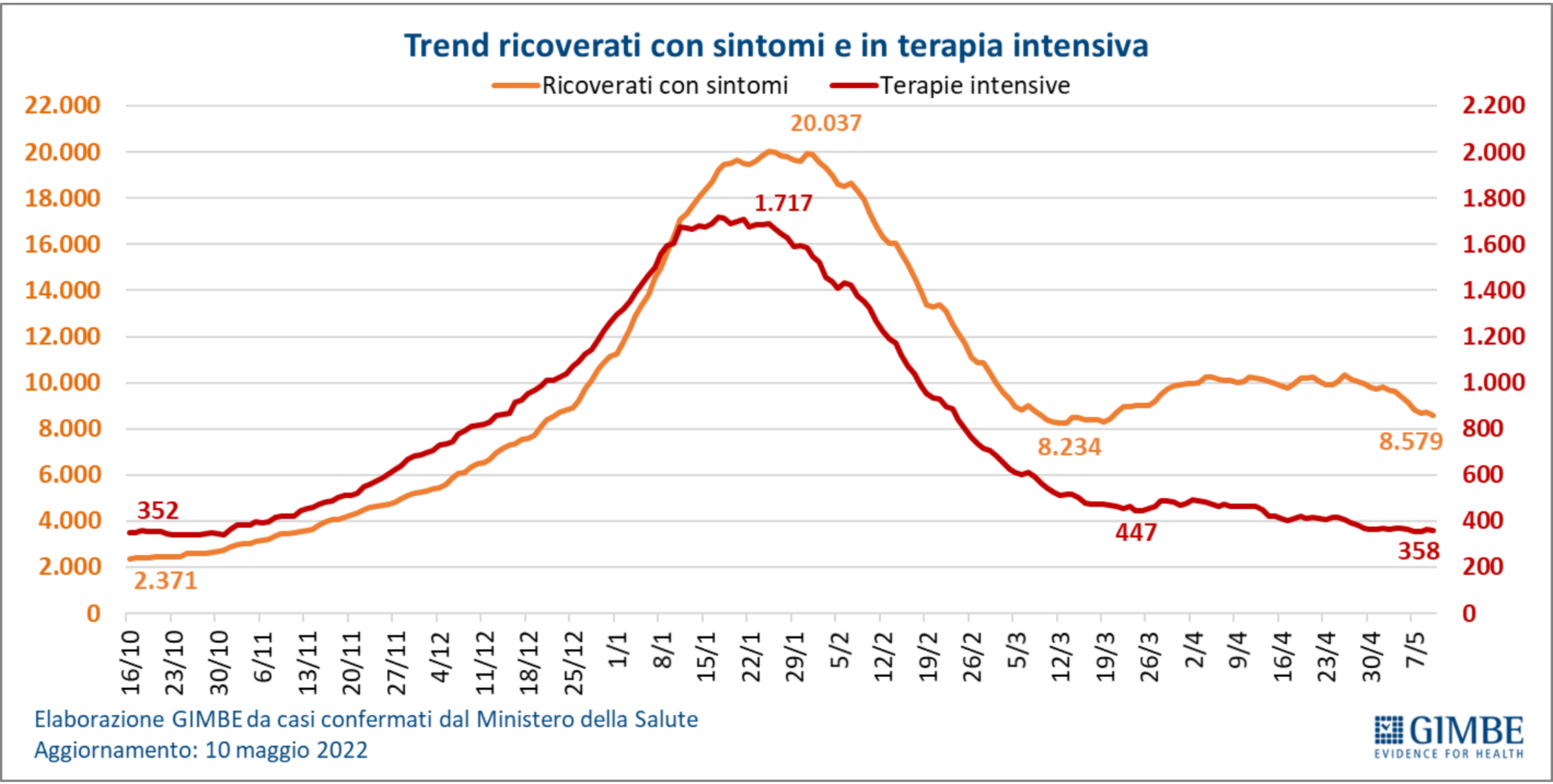
Elaborazione GIMBE da casi confermati dal Ministero della Salute
Aggiornamento: 10 maggio 2022

GIMBE
EVIDENCE FOR HEALTH

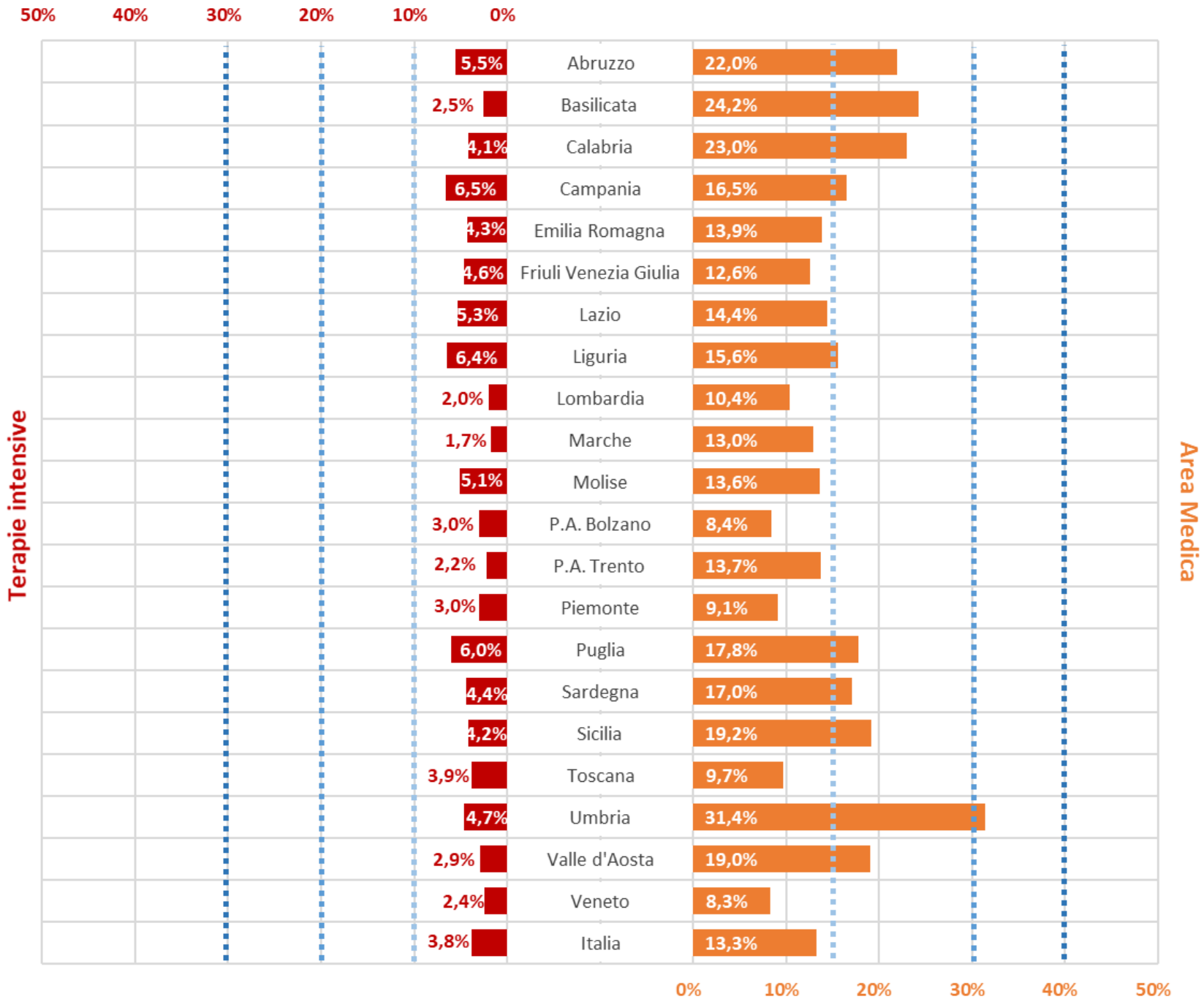

Nuovi casi
(media mobile a 7 giorni)
200.000
160.000
120.000
80.000
40.000
0
181.822
2.456
40.907
15/10
22/10
29/10
5/11
12/11
19/11
26/11
3/12
10/12
17/12
24/12
31/12
7/1
14/1
21/1
28/1
4/2
11/2
18/2
25/2
4/3
11/3
18/3
25/3
1/4
8/4
15/4
22/4
29/4
6/5
Elaborazione GIMBE da casi confermati dal Ministero della Salute
Aggiornamento: 10 maggio 2022
GIMBE
EVIDENCE FOR HEALTH


Numero di tamponi settimanali
Tampone molecolare
Tampone antigenico rapido
4.000.000
3.500.000
3.000.000
2.500.000
2.000.000
1.500.000
1.000.000
500.000
0
12,9%
3,2%
-4,7%
-7,8%
-21,4%
11,7%
0,7%
-23,6%
2.522.406
2.626.564
2.513.389
2.322.981
1.834.354
2.085.146
2.077.112
1.519.647
697.699
697.206
654.393
596.813
460.041
478.049
504.344
452.009
16-22 mar
23-29 mar
30 mar-5 apr
6-12 apr
13-19 apr
20-26 apr
27 apr-3 mag
4-10 mag
Elaborazione GIMBE da casi confermati dal Ministero della Salute
Aggiornamento: 10 maggio 2022
GIMBE
EVIDENCE FOR HEALTH


Tasso di positività ai tamponi
(media mobile a 7 giorni)
Tampone molecolare
Tampone antigenico rapido
30%
25%
20%
15%
10%
5%
0%
26,9%
15,1%
16,0%
9,5%
19/10
26/10
2/11
9/11
16/11
23/11
30/11
7/12
14/12
21/12
28/12
4/1
11/1
18/1
25/1
1/2
8/2
15/2
22/2
1/3
8/3
15/3
22/3
29/3
5/4
12/4
19/4
26/4
3/5
10/5
Elaborazione GIMBE da casi confermati dal Ministero della Salute
Aggiornamento: 10 maggio 2022
GIMBE
EVIDENCE FOR HEALTH

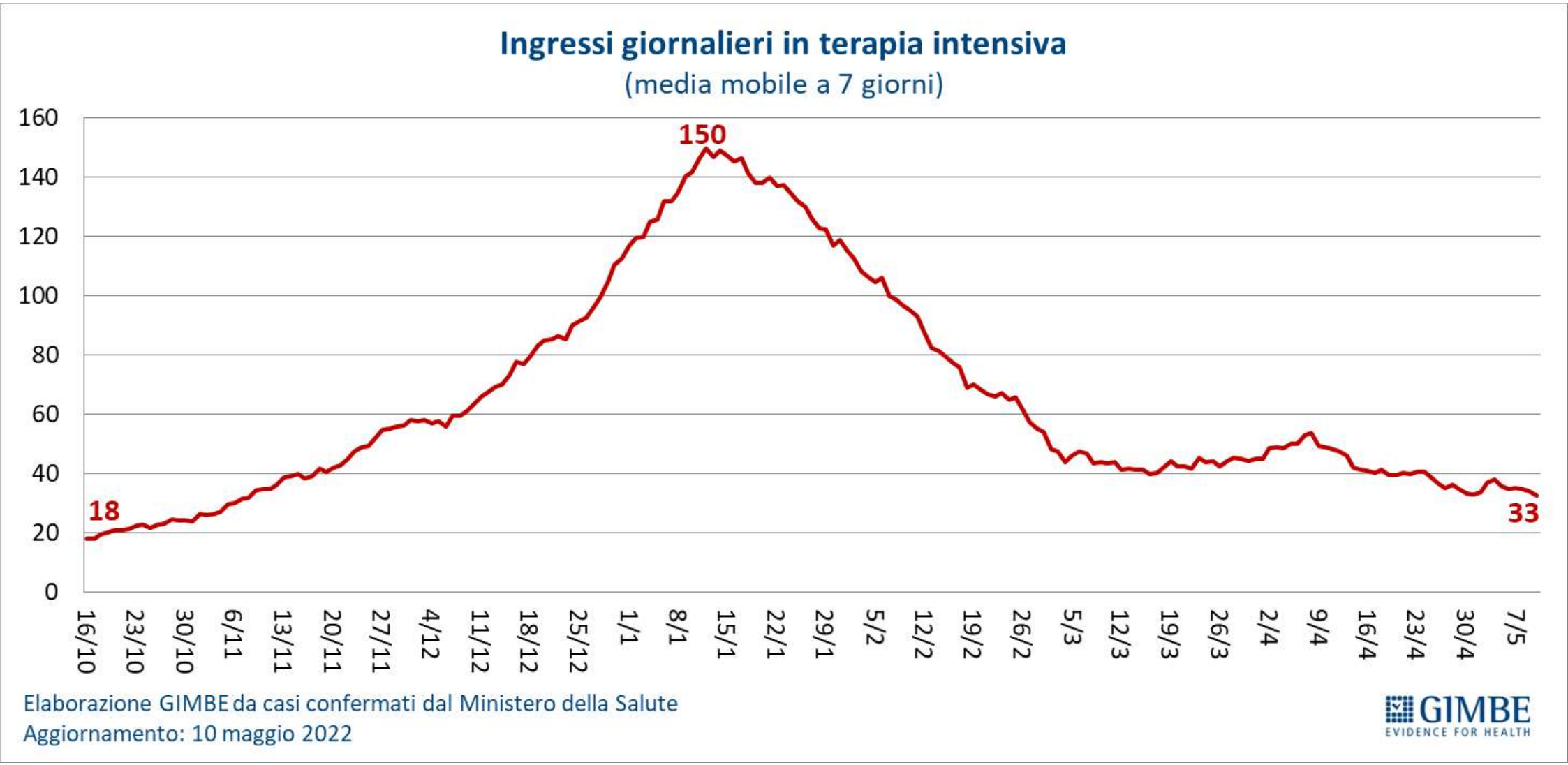

Trend ricoverati con sintomi e in terapia intensiva
Ricoverati con sintomi
Terapie intensive
22.000
20.000
18.000
16.000
14.000
12.000
10.000
8.000
6.000
4.000
2.000
0
2.200
2.000
1.800
1.600
1.400
1.200
1.000
800
600
400
200
0
20.037
1.717
8.234
8.579
352
2.371
447
358
16/10
23/10
30/10
6/11
13/11
20/11
27/11
4/12
11/12
18/12
25/12
1/1
8/1
15/1
22/1
29/1
5/2
12/2
19/2
26/2
5/3
12/3
19/3
26/3
2/4
9/4
16/4
23/4
30/4
7/5
Elaborazione GIMBE da casi confermati dal Ministero della Salute
Aggiornamento: 10 maggio 2022
GIMBE
EVIDENCE FOR HEALTH

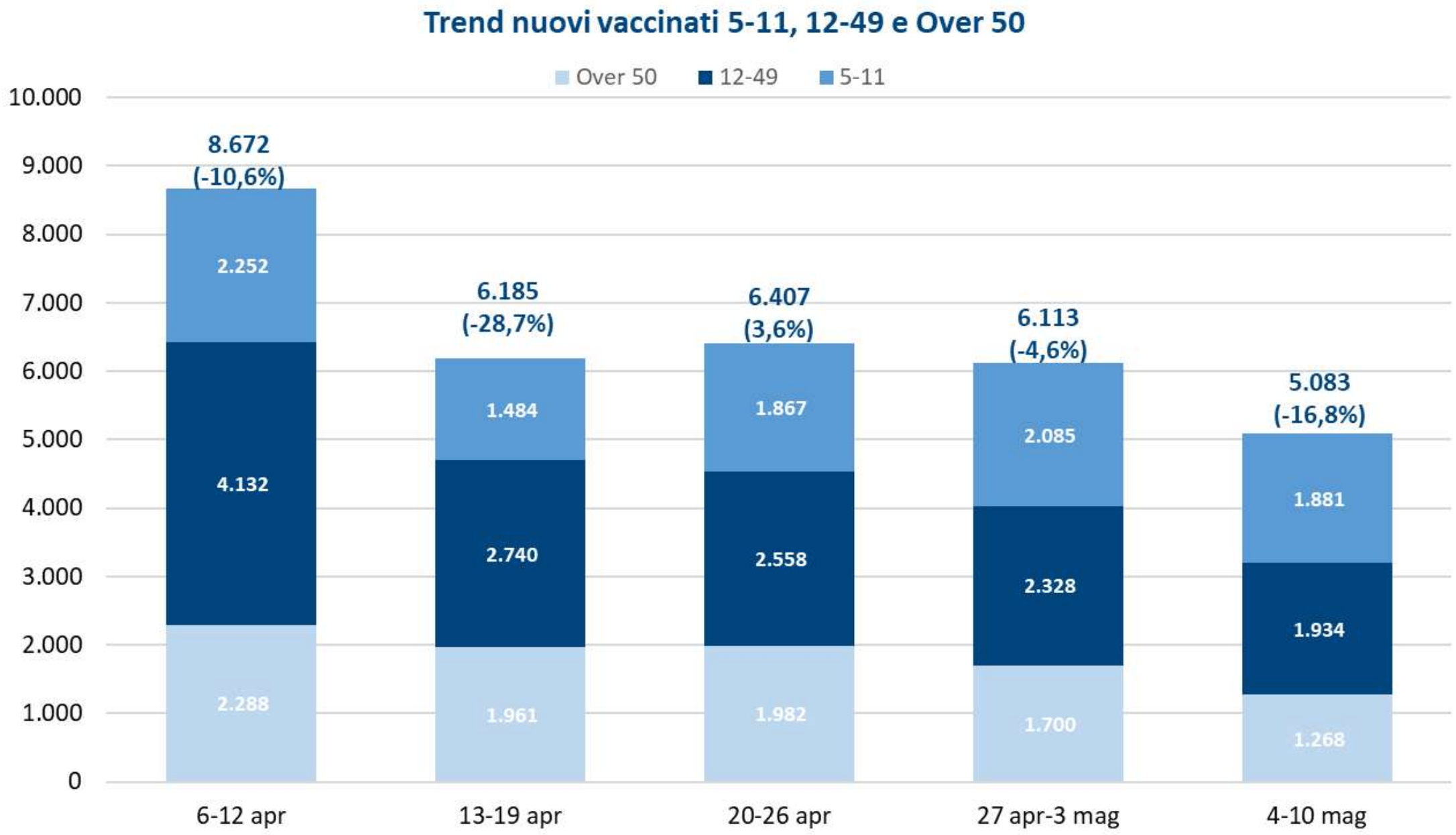
Percentuali di occupazione dei posti letto da pazienti COVID-19



Elaborazione GIMBE da dati Agenas
Aggiornamento: 10 maggio 2022

GIMBE
EVIDENCE FOR HEALTH

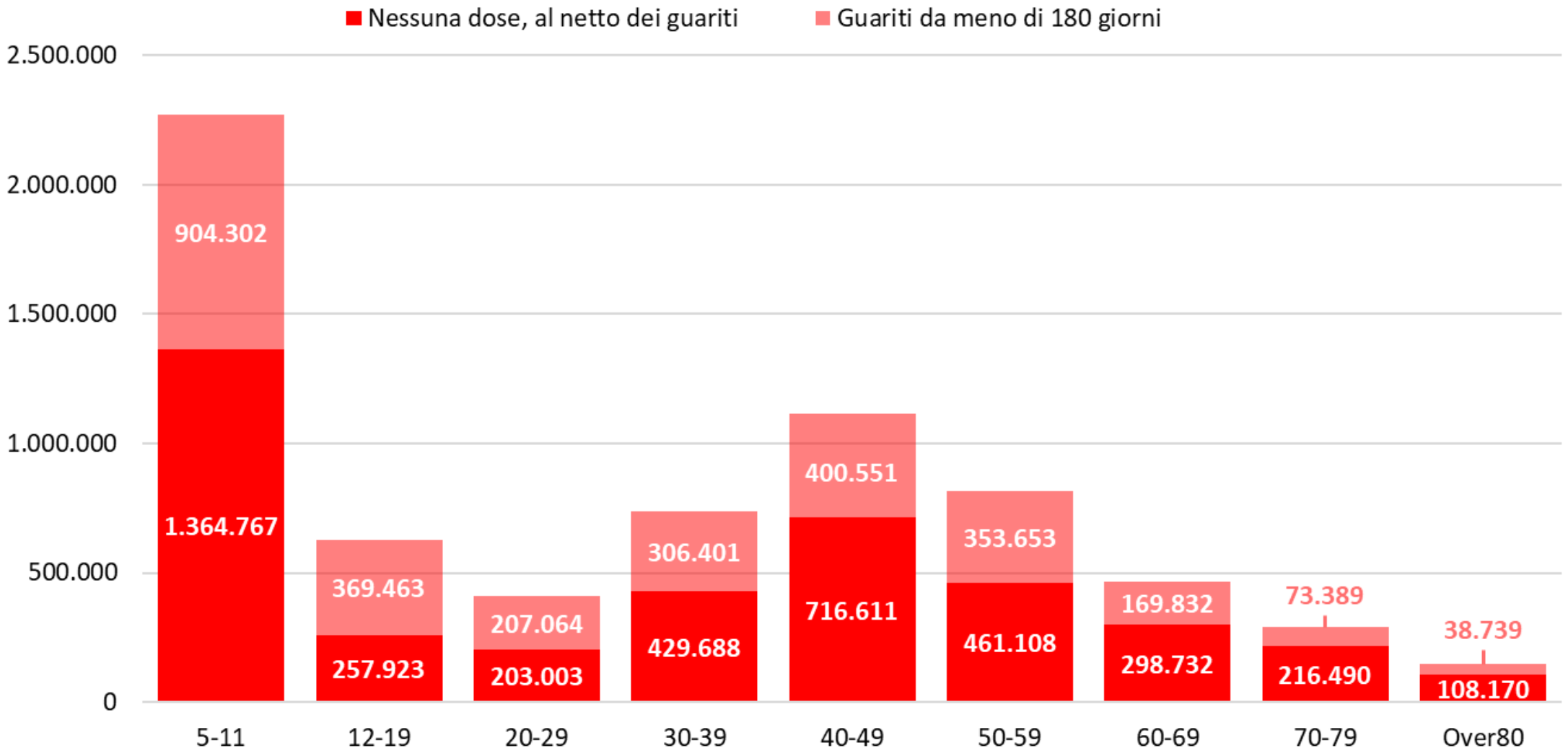

Ingressi giornalieri in terapia intensiva
(media mobile a 7 giorni)
160
140
120
100
80
60
40
20
0
150
18
33
16/10
23/10
30/10
6/11
13/11
20/11
27/11
4/12
11/12
18/12
25/12
1/1
8/1
15/1
22/1
29/1
5/2
12/2
19/2
26/2
5/3
12/3
19/3
26/3
2/4
9/4
16/4
23/4
30/4
7/5
Elaborazione GIMBE da casi confermati dal Ministero della Salute
Aggiornamento: 10 maggio 2022
GIMBE
EVIDENCE FOR HEALTH



Elaborazione GIMBE su dati Ministero Salute e Unità per il completamento della campagna vaccinale
Aggiornamento: 11 maggio 2022 ore 06:22

GIMBE
EVIDENCE FOR HEALTH

6.879.886 persone che non hanno ricevuto nessuna dose di vaccino: 4.056.492 attualmente vaccinabili e 2.823.394 guariti da meno di 180 giorni

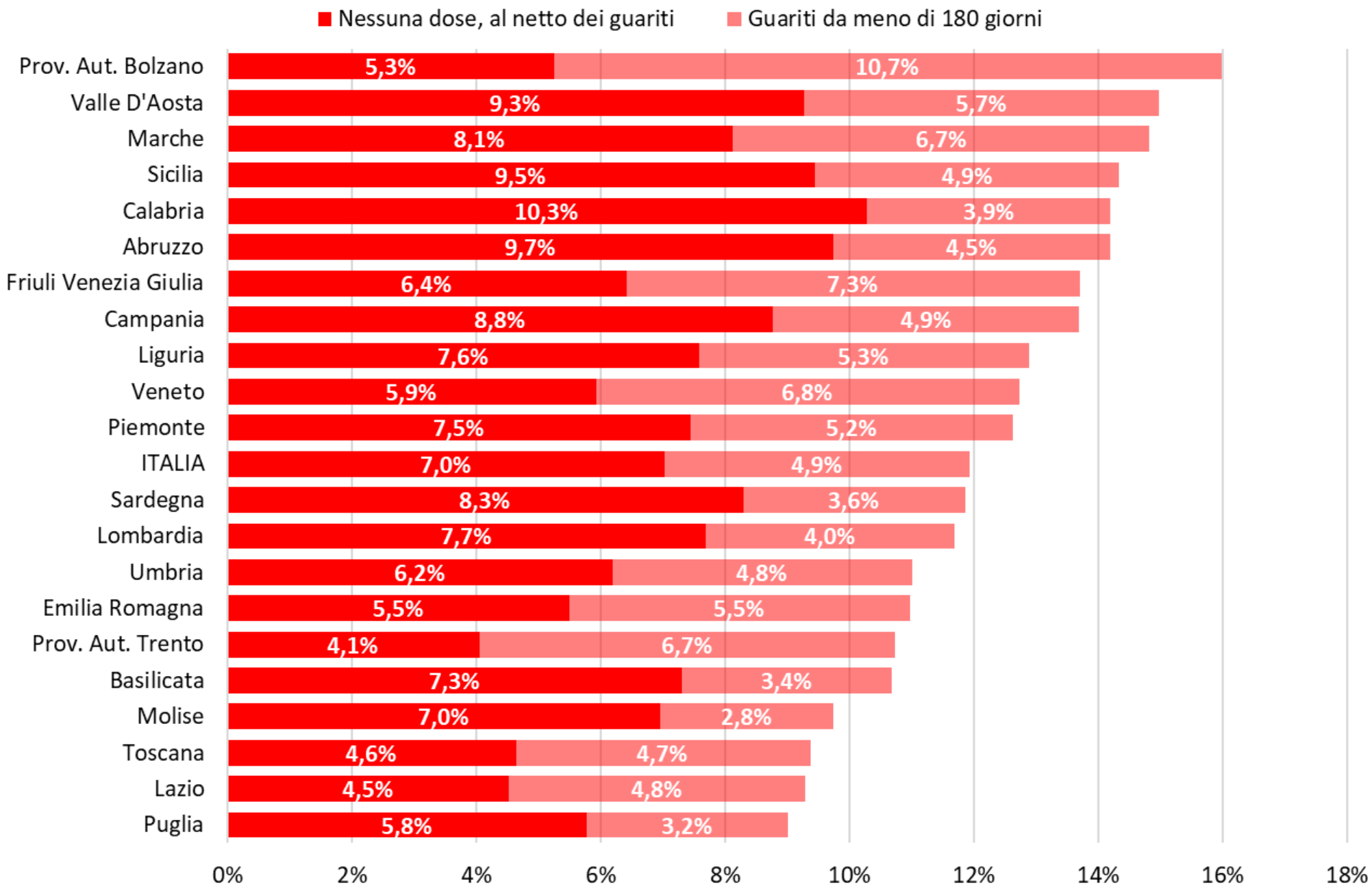


Dati relativi alla platea vaccinabile (Fonte: Governo italiano)

Elaborazione GIMBE su dati Ministero Salute e Unità per il completamento della campagna vaccinale
Aggiornamento: 11 maggio 2022 ore 06:22

GIMBE
EVIDENCE FOR HEALTH

Popolazione over 5 anni non vaccinata

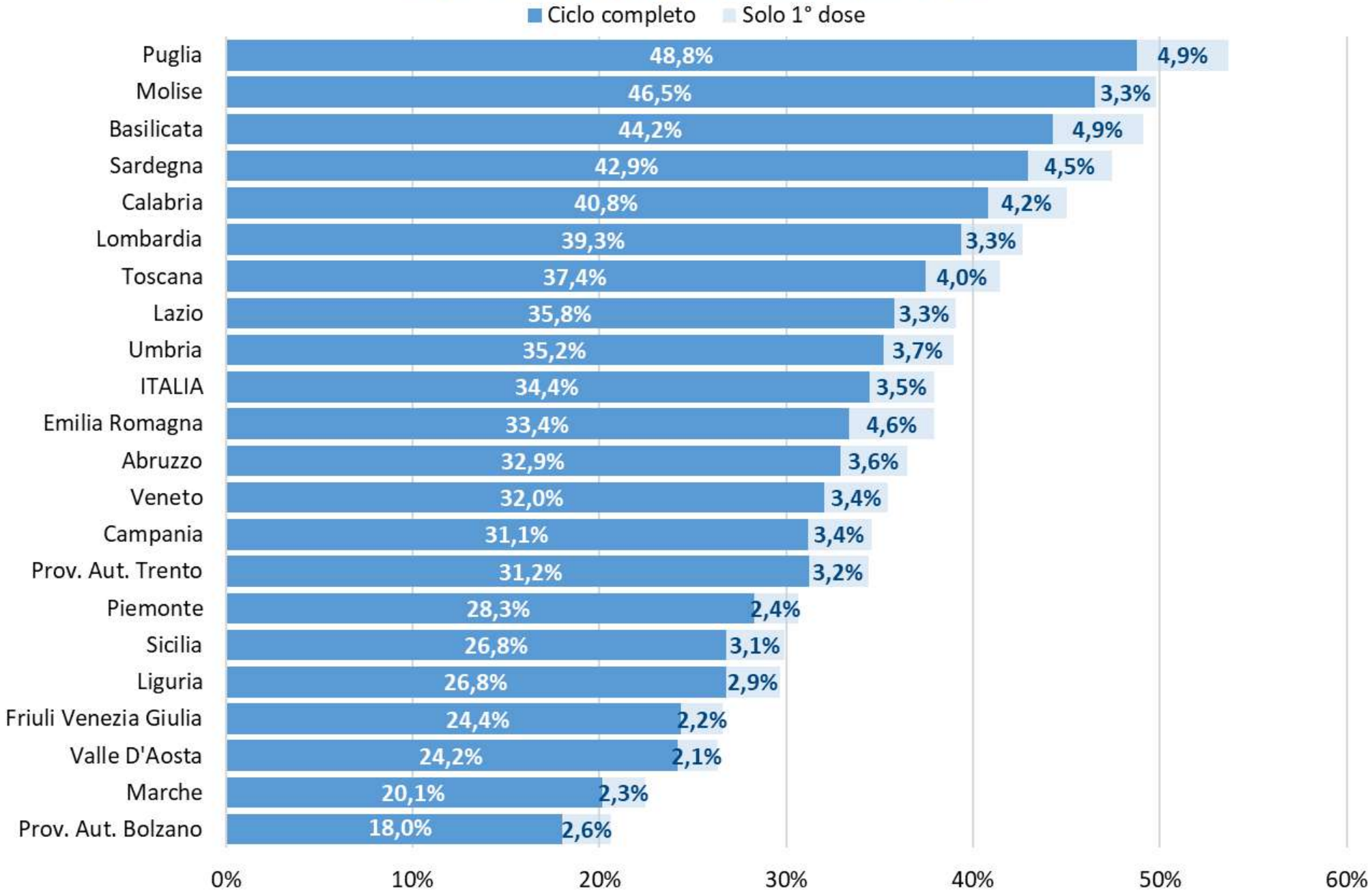


Dati relativi alla platea vaccinabile (Fonte: Governo italiano)

Elaborazione GIMBE su dati Ministero Salute e Unità per il completamento della campagna vaccinale
Aggiornamento: 11 maggio 2022 ore 06:22

GIMBE EVIDENCE FOR HEALTH

Tasso di copertura vaccinale fascia 5-11

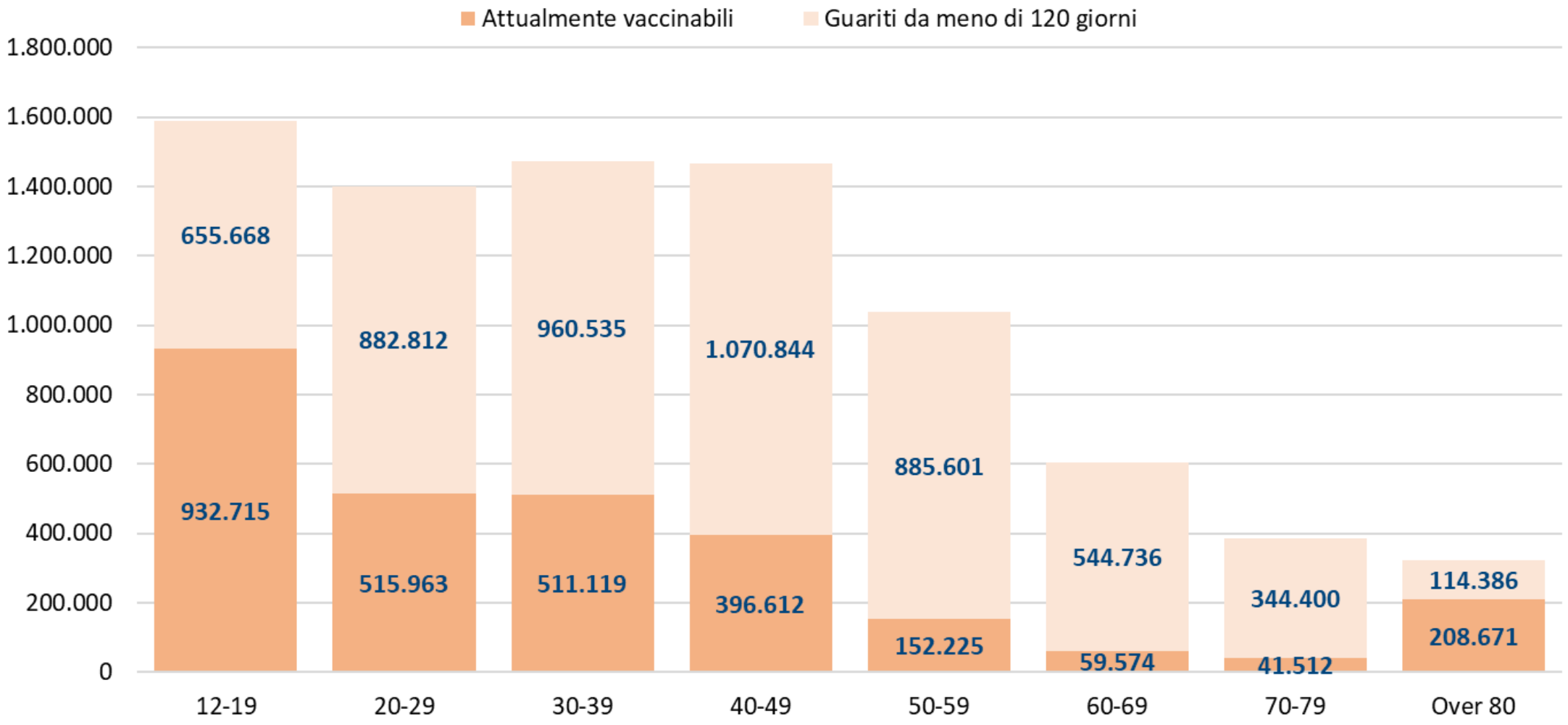


Valori percentuali calcolati sulla platea (n. 3.656.069).

Elaborazione GIMBE su dati Ministero Salute e Unità per il completamento della campagna vaccinale
Aggiornamento: 11 maggio 2022 ore 06:22

GIMBE
EVIDENCE FOR HEALTH

8.277.373 persone che non hanno ricevuto la terza dose di vaccino: 2.818.262 attualmente vaccinabili e 5.459.111 guariti da meno di 120 giorni

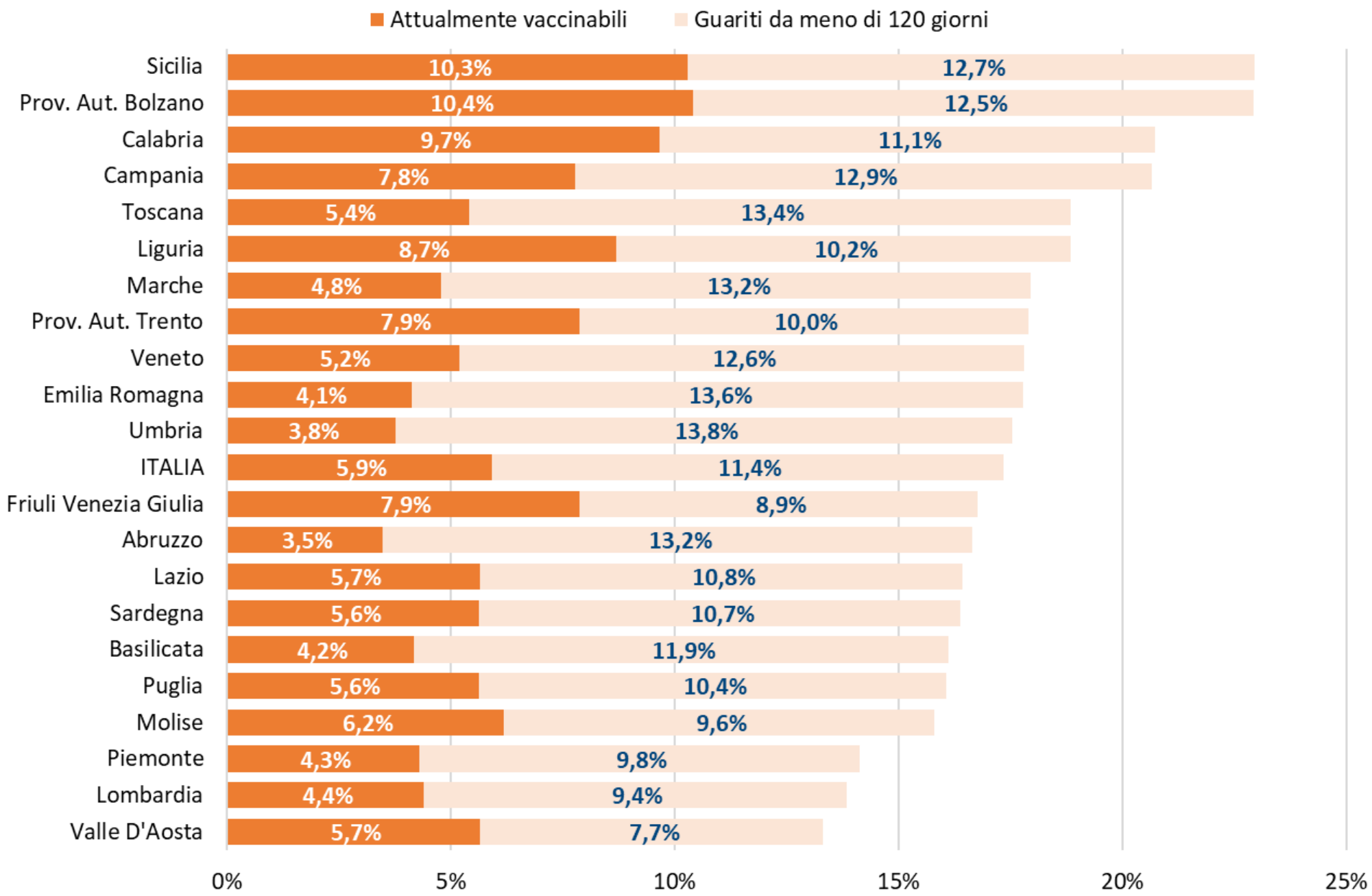


Dati relativi alla platea vaccinabile (Fonte: Governo italiano)

Elaborazione GIMBE su dati Ministero Salute e Unità per il completamento della campagna vaccinale
Aggiornamento: 11 maggio 2022 ore 06:22

GIMBE
EVIDENCE FOR HEALTH

Popolazione che non ha ricevuto la terza dose di vaccino



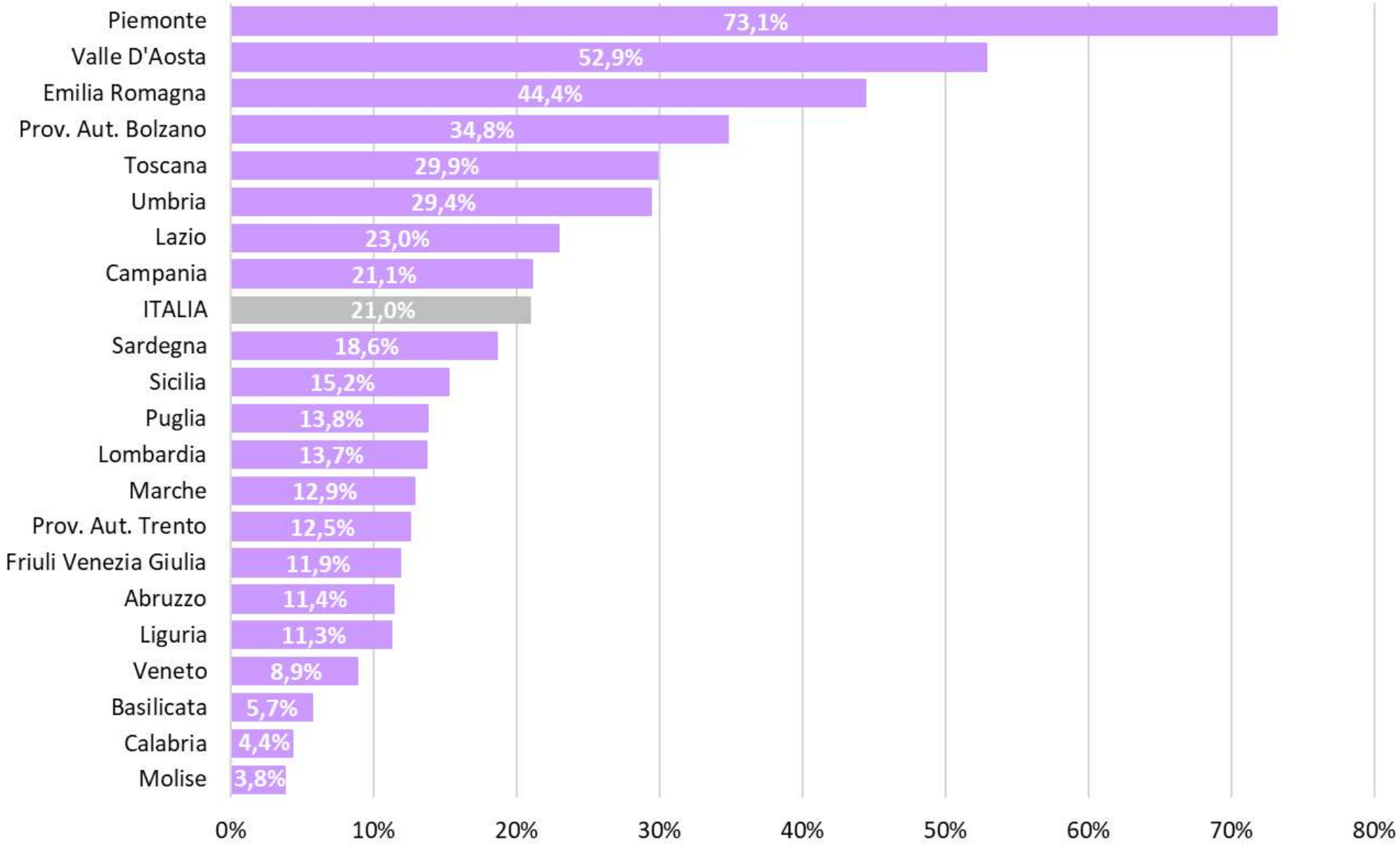
Dati relativi alla platea vaccinabile (Fonte: Governo italiano)

Elaborazione GIMBE su dati Ministero Salute e Unità per il completamento della campagna vaccinale
Aggiornamento: 11 maggio 2022 ore 06:22

GIMBE
EVIDENCE FOR HEALTH

Tasso di copertura vaccinale quarte dosi

(persone immunocompromesse)



Valori calcolati su platea quarte dosi (n. 791.376): popolazione immunocompromessa che ha completato il ciclo vaccinale primario con tre dosi da almeno quattro mesi dalla dose addizionale stessa.

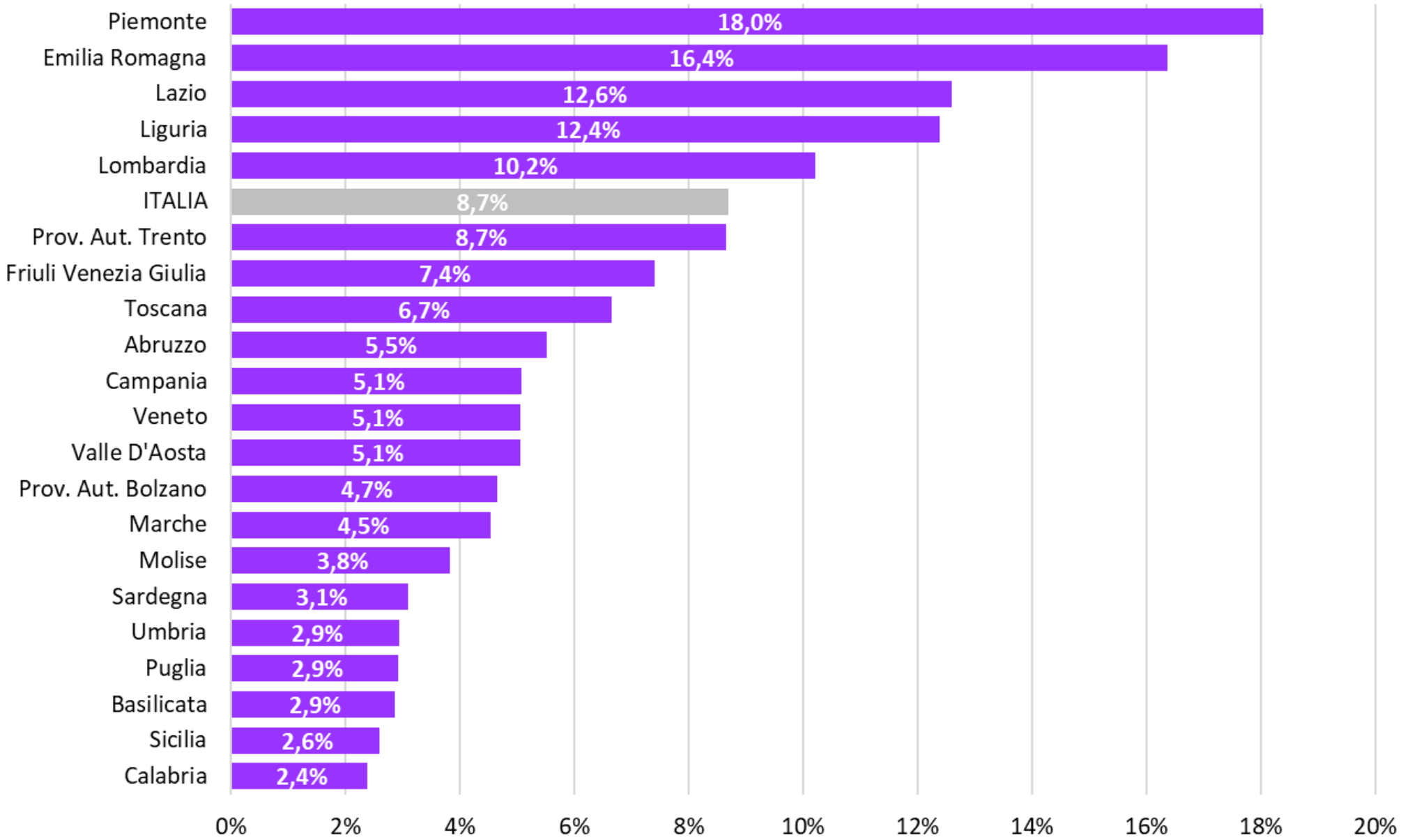
Elaborazione GIMBE su dati Ministero Salute e Unità per il completamento della campagna vaccinale

Aggiornamento: 11 maggio 2022 ore 06:22

GIMBE EVIDENCE FOR HEALTH

Tasso di copertura vaccinale quarte dosi

(over 80, fragili 60-79 anni, ospiti RSA)



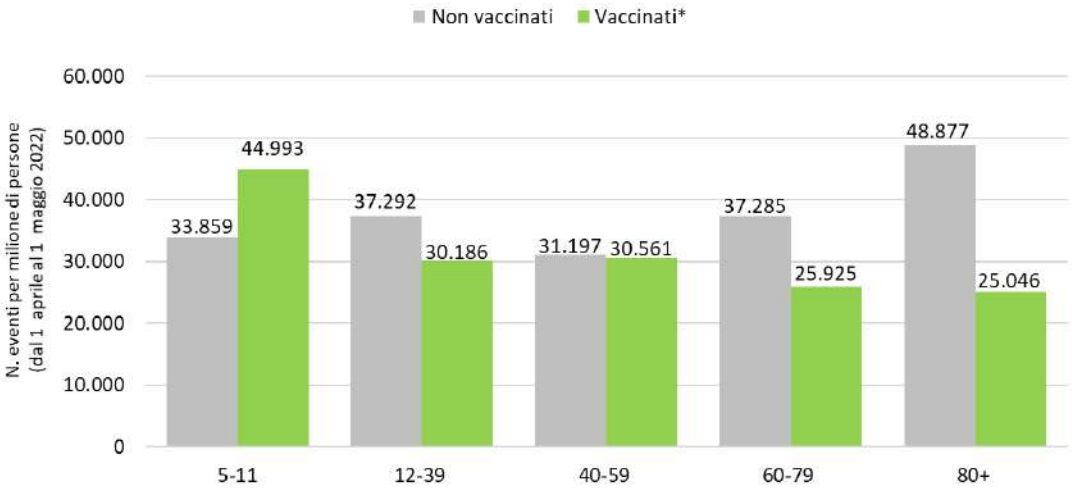
Valori calcolati su platea quarte dosi (n. 4.422.597): popolazione che ha completato il ciclo vaccinale primario con tre dosi da almeno quattro mesi dalla dose addizionale stessa.

Elaborazione GIMBE su dati Ministero Salute e Unità per il completamento della campagna vaccinale
Aggiornamento: 11 maggio 2022 ore 06:22

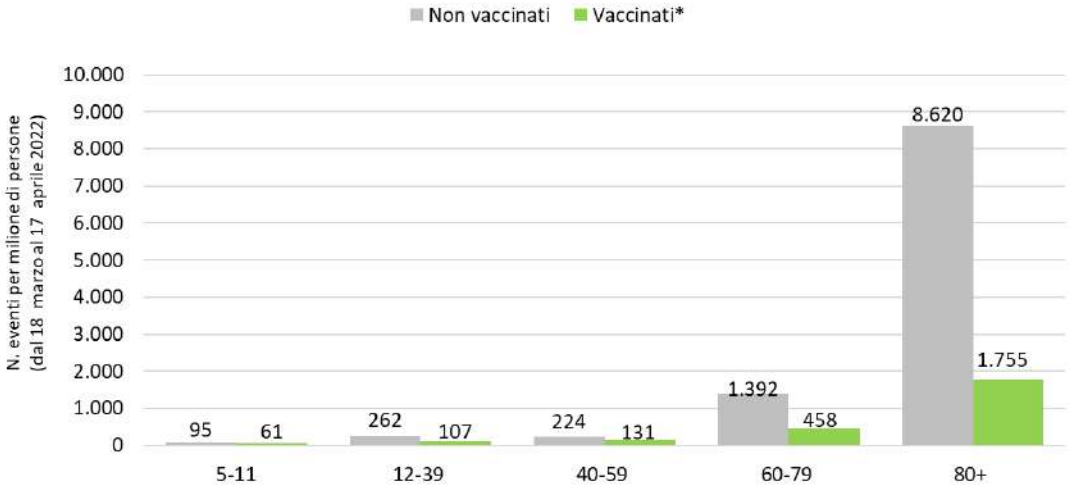
GIMBE
EVIDENCE FOR HEALTH

Incidenza per milione di persone vaccinate con ciclo completo vs non vaccinate

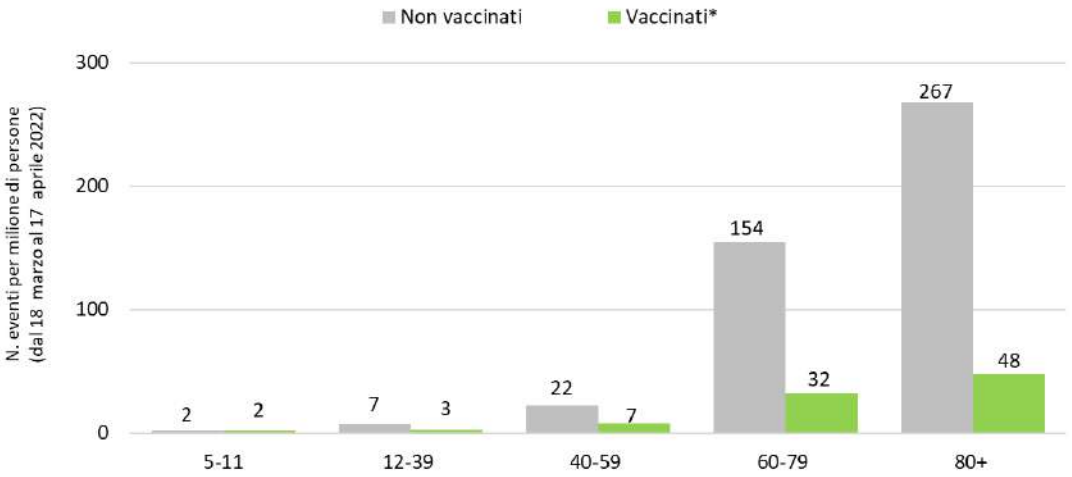
Diagnosi di COVID-19



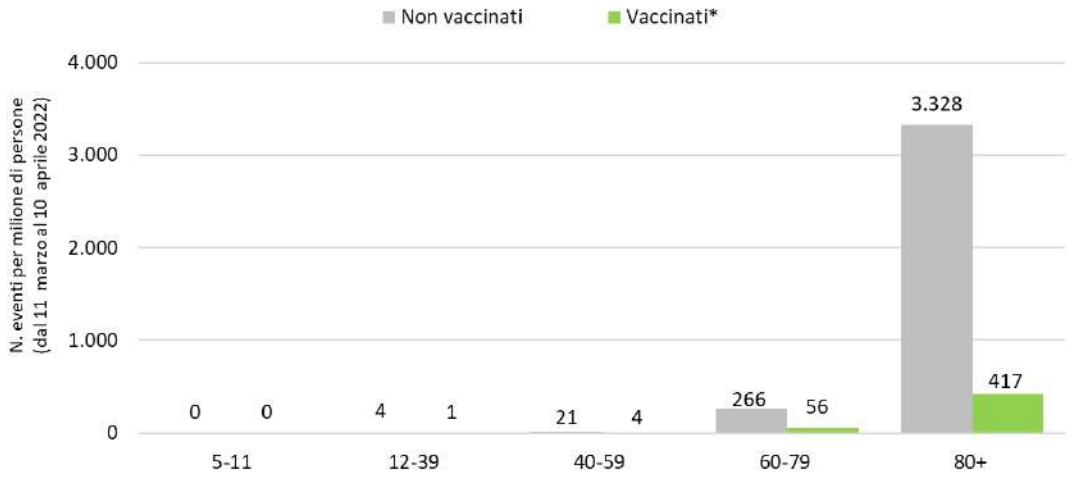
Ospedalizzazioni



Ricoveri in terapia intensiva



Decessi



* Tutti i vaccinati con ciclo completo o con ciclo completo + dose di richiamo

Elaborazione GIMBE su dati Istituto Superiore di Sanità
Aggiornamento: 4 maggio 2022 ore 12:00

GIMBE
EVIDENCE FOR HEALTH

Tabella 1. Indicatori regionali: settimana 4-10 maggio 2022

Regione	Casi attualmente positivi per 100.000 abitanti	Variazione % nuovi casi	Posti letto in area medica occupati da pazienti COVID-19	Posti letto in terapia intensiva occupati da pazienti COVID-19
Abruzzo	4.486	-25,5%	22,0%	5,5%
Basilicata	5.383	-30,2%	24,2%	2,5%
Calabria	3.946	-24,6%	23,0%	4,1%
Campania	2.768	-28,4%	16,5%	6,5%
Emilia Romagna	962	-18,6%	13,9%	4,3%
Friuli Venezia Giulia	1.956	-26,8%	12,6%	4,6%
Lazio	2.564	-30,2%	14,4%	5,3%
Liguria	885	-21,0%	15,6%	6,4%
Lombardia	1.446	-28,7%	10,4%	2,0%
Marche	416	-23,2%	13,0%	1,7%
Molise	3.330	-25,3%	13,6%	5,1%
Piemonte	1.027	-30,0%	9,1%	3,0%
Prov. Aut. Bolzano	633	-18,6%	8,4%	3,0%
Prov. Aut. Trento	563	-25,4%	13,7%	2,2%
Puglia	2.359	-32,9%	17,8%	6,0%
Sardegna	1.583	-29,0%	17,0%	4,4%
Sicilia	2.126	-25,1%	19,2%	4,2%
Toscana	1.150	-30,5%	9,7%	3,9%
Umbria	1.177	-23,3%	31,4%	4,7%
Valle D'Aosta	1.077	-22,9%	19,0%	2,9%
Veneto	1.129	-28,4%	8,3%	2,4%
ITALIA	**1.828**	**-27,5%**	**13,3%**	**3,8%**

Nota: i dati della Regione Sicilia risentono di ricalcoli avvenuti nell'ultima settimana.
Nella prima colonna i colori rosso, verde e giallo indicano rispettivamente una performance regionale in peggioramento, in miglioramento o stabile, rispetto alla settimana precedente.
Nella seconda colonna i colori rosso e verde indicano rispettivamente un aumento o una diminuzione percentuale dei nuovi casi rispetto alla settimana precedente.
Nelle ultime 2 colonne i colori rosso e verde indicano rispettivamente un valore superiore o inferiore rispetto alla media nazionale (dati Agenas).

Tabella 2. Nuovi casi nell'ultima settimana suddivisi per provincia

Regione	Provincia	Nuovi casi per 100.000 abitanti 4-10 maggio 2022	Variazione % nuovi casi
Abruzzo	Chieti	897	-21,5%
Abruzzo	Pescara	783	-24,3%
Abruzzo	Teramo	768	-28,3%
Abruzzo	L'Aquila	605	-29,5%
Basilicata	Potenza	603	-31,2%
Basilicata	Matera	561	-28,9%
Calabria	Catanzaro	700	-27,6%
Calabria	Crotone	674	-23,6%
Calabria	Cosenza	527	-18,5%
Calabria	Reggio di Calabria	411	-29,3%
Calabria	Vibo Valentia	328	-30,3%
Campania	Avellino	726	-29,6%
Campania	Benevento	698	-26,0%
Campania	Salerno	669	-30,0%
Campania	Caserta	610	-30,5%
Campania	Napoli	495	-26,5%
Emilia Romagna	Ravenna	572	-9,7%
Emilia Romagna	Modena	548	-21,2%
Emilia Romagna	Reggio nell'Emilia	538	-21,7%
Emilia Romagna	Bologna	520	-13,7%
Emilia Romagna	Parma	515	-12,2%
Emilia Romagna	Forlì-Cesena	494	-16,3%
Emilia Romagna	Ferrara	451	-18,0%
Emilia Romagna	Rimini	418	-24,7%
Emilia Romagna	Piacenza	311	-26,7%
Friuli Venezia Giulia	Udine	447	-22,9%
Friuli Venezia Giulia	Gorizia	410	-28,8%
Friuli Venezia Giulia	Trieste	376	-30,8%
Friuli Venezia Giulia	Pordenone	334	-30,0%
Lazio	Frosinone	539	-28,0%
Lazio	Latina	538	-23,9%
Lazio	Rieti	533	-39,5%
Lazio	Roma	438	-30,7%
Lazio	Viterbo	343	-35,0%
Liguria	La Spezia	596	-14,6%
Liguria	Genova	459	-18,8%
Liguria	Imperia	431	-21,8%
Liguria	Savona	343	-30,4%
Lombardia	Lecco	473	-25,2%
Lombardia	Sondrio	451	-24,2%
Lombardia	Pavia	417	-29,7%
Lombardia	Mantova	398	-41,1%
Lombardia	Monza e della Brianza	394	-27,3%
Lombardia	Como	387	-29,6%
Lombardia	Brescia	386	-29,6%
Lombardia	Cremona	359	-28,3%
Lombardia	Milano	356	-26,8%
Lombardia	Lodi	353	-24,9%
Lombardia	Varese	322	-37,2%
Lombardia	Bergamo	302	-21,9%
Marche	Ascoli Piceno	818	-26,2%
Marche	Fermo	626	-23,0%
Marche	Macerata	607	-16,0%
Marche	Ancona	550	-20,0%
Marche	Pesaro e Urbino	480	-29,7%
Molise	Isernia	669	-23,2%
Molise	Campobasso	656	-26,0%
P.A. Bolzano	Bolzano	392	-18,7%
P.A. Trento	Trento	368	-25,4%
Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	502	-4,8%
Piemonte	Biella	472	-18,9%
Piemonte	Vercelli	443	-22,6%
Piemonte	Asti	414	-26,4%
Piemonte	Alessandria	380	-30,7%
Piemonte	Cuneo	360	-25,8%
Piemonte	Torino	360	-33,7%
Piemonte	Novara	300	-29,4%
Puglia	Bari	599	-32,0%
Puglia	Taranto	597	-28,4%
Puglia	Brindisi	544	-37,7%
Puglia	Lecce	499	-31,3%
Puglia	Foggia	390	-36,5%
Puglia	Barletta-Andria-Trani	313	-38,0%
Sardegna	Sud Sardegna	660	-26,6%
Sardegna	Cagliari	620	-23,9%
Sardegna	Oristano	619	-31,2%
Sardegna	Nuoro	482	-34,3%
Sardegna	Sassari	354	-34,3%
Sicilia	Siracusa	553	-23,8%
Sicilia	Ragusa	523	-13,4%
Sicilia	Messina	511	-31,6%
Sicilia	Caltanissetta	507	-18,9%
Sicilia	Agrigento	485	-27,6%
Sicilia	Trapani	484	-26,2%
Sicilia	Palermo	419	-23,6%
Sicilia	Catania	403	-25,7%
Sicilia	Enna	323	-29,4%
Toscana	Siena	520	-27,2%
Toscana	Pisa	490	-30,6%
Toscana	Livorno	488	-28,6%
Toscana	Grosseto	426	-34,7%
Toscana	Massa Carrara	425	-31,8%
Toscana	Pistoia	410	-32,9%
Toscana	Lucca	408	-27,2%
Toscana	Firenze	398	-32,6%
Toscana	Prato	389	-20,8%
Toscana	Arezzo	380	-33,9%
Umbria	Perugia	610	-24,0%
Umbria	Terni	562	-20,8%
Valle d'Aosta	Aosta	353	-21,5%
Veneto	Vicenza	625	-29,8%
Veneto	Padova	623	-33,1%
Veneto	Treviso	575	-21,6%
Veneto	Rovigo	569	-22,0%
Veneto	Venezia	548	-30,7%
Veneto	Verona	525	-27,3%
Veneto	Belluno	439	-21,7%

Nella quarta colonna i colori rosso e verde indicano rispettivamente un aumento o una diminuzione percentuale dei nuovi casi rispetto alla settimana precedente.

GIMBE
EVIDENCE FOR HEALTH