



Report n.20

Monitoraggio Anticorpi Monoclonali per Covid-19

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

Dati relativi alla settimana 13 – 19 agosto 2021

(estrazione dati 20 agosto 2021)

Registro AIFA anticorpi monoclonali per Covid-19

Dettagli monitoraggio

Principio attivo	Autorizzazione	Giorni di monitoraggio
bamlanivimab (Eli-Lilly)	Determina AIFA nella GU n.58 del 09.03.2021	59
	Determina AIFA di revoca nella GU n. 108 del 07.05.2021	
bamlanivimab e etesevimab (Eli-Lilly)	Determina AIFA nella GU n.66 del 17.03.2021	155
casirivimab e imdevimab (Regeneron/Roche)	Determina AIFA nella GU n.71 del 23.03.2021	149
	Determina AIFA nella GU n.187 del 06.08.2021	
sotrovimab (GlaxoSmithKline)	Determina AIFA nella GU n.187 del 06.08.2021	13

Totale pazienti inseriti con almeno 1 DF (estrazione 20 agosto): 7.491

Totale strutture prescriventi: 199

Totale regioni prescriventi: 21

Riepilogo nazionale e regionale per principio attivo (periodo: apertura monitoraggio – 19 agosto 2021)*

REGIONE	bamlanivimab	bamlanivimab e etesevimab	casirivimab e imdevimab	sotrovimab	Totale per Regione*	Inc%	%Bam	%BamEte	%Casimd	%Sot
LAZIO	21	477	587	-	1.085	14,5%	2,55	12,77	20,02	0,00
VENETO	201	540	261	-	1.002	13,4%	24,39	14,46	8,9	0,00
TOSCANA	33	457	455	-	945	12,6%	4	12,24	15,52	0,00
CAMPANIA	157	320	126	-	603	8,0%	19,05	8,57	4,3	0,00
LOMBARDIA	26	249	278	-	553	7,4%	3,16	6,67	9,48	0,00
PUGLIA	72	356	94	-	522	7,0%	8,74	9,53	3,21	0,00
SICILIA	73	202	238	-	513	6,8%	8,86	5,41	8,12	0,00
LIGURIA	46	219	130	-	395	5,3%	5,58	5,86	4,43	0,00
PIEMONTE	14	178	192	-	384	5,1%	1,7	4,77	6,55	0,00
MARCHE	37	191	80	-	308	4,1%	4,49	5,11	2,73	0,00
EMILIA ROMAGNA	1	154	119	-	274	3,7%	0,12	4,12	4,06	0,00
VALLE D'AOSTA	33	62	89	-	184	2,5%	4	1,66	3,04	0,00
ABRUZZO	-	45	113	-	158	2,1%	0	1,2	3,85	0,00
FRIULI VENEZIA GIULIA	40	92	16	-	148	2,0%	4,85	2,46	0,55	0,00
CALABRIA	-	56	87	-	143	1,9%	0	1,5	2,97	0,00
UMBRIA	51	28	24	-	103	1,4%	6,19	0,75	0,82	0,00
BASILICATA	3	50	19	-	72	1,0%	0,36	1,34	0,65	0,00
SARDEGNA	-	35	19	-	54	0,7%	0	0,94	0,65	0,00
PROV. AUTON. TRENTO	4	22	2	-	28	0,4%	0,49	0,59	0,07	0,00
MOLISE	12	1	1	-	14	0,2%	1,46	0,03	0,03	0,00
PROV. AUTON. BOLZANO	-	1	2	-	3	0,0%	0	0,03	0,07	0,00
ITALIA	824	3.735	2.932	-	7.491	100,0%	11,0%	49,9%	39,1%	0,00

* I numeri indicano le prescrizioni anticorpi monoclonali (RF=richieste farmaco) al netto di quelle senza dispensazione

Numero di prescrizioni giornaliere (RF=richieste farmaco) per Regione nella settimana di monitoraggio (13 – 19 agosto 2021)

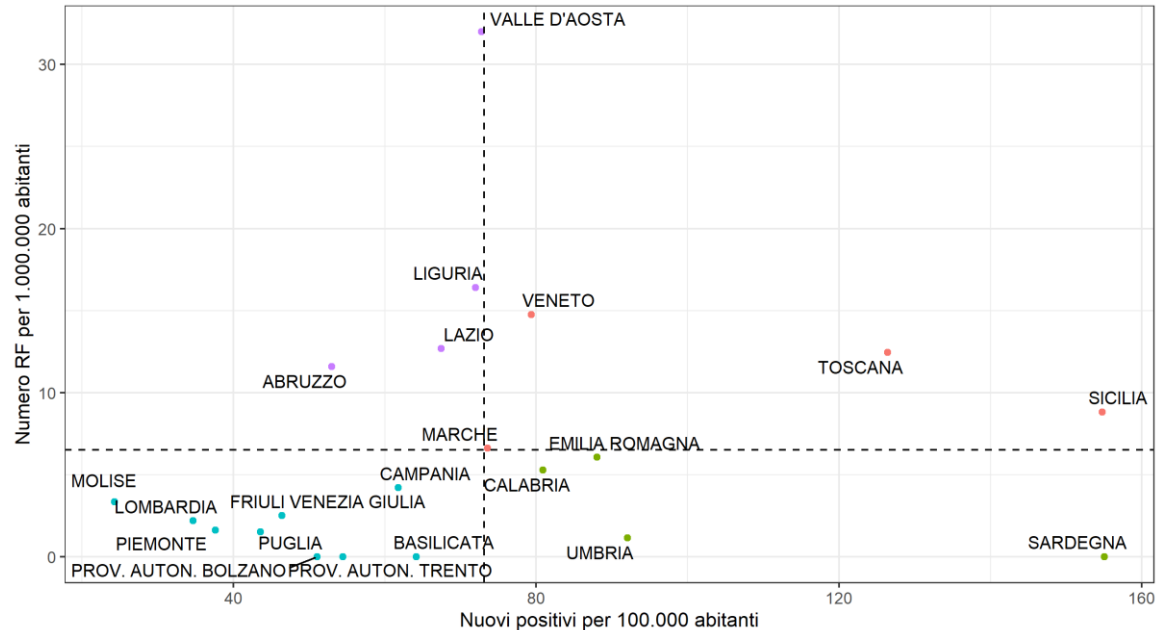
REGIONE	13/08/2021	14/08/2021	15/08/2021	16/08/2021	17/08/2021	18/08/2021	19/08/2021	Totale settimana	Media settimanale	Media settimana prec	Differenza	Differenza Perc
LAZIO	8	16	2	11	13	8	15	73	10,43	7,57	2,86	37,8%
VENETO	9	4	1	11	11	17	19	72	10,29	5,71	4,57	80,0%
TOSCANA	10	2	1	8	8	10	7	46	6,57	6,86	- 0,29	-4,2%
SICILIA	6	6	0	12	7	8	4	43	6,14	5,57	0,57	10,2%
EMILIA ROMAGNA	6	5	1	2	1	6	6	27	3,86	2,43	1,43	58,9%
LIGURIA	2	5	2	3	4	2	7	25	3,57	2,14	1,43	66,7%
CAMPANIA	1	0	1	5	8	4	5	24	3,43	5,57	- 2,14	-38,4%
LOMBARDIA	3	1	0	3	6	6	3	22	3,14	2,00	1,14	57,0%
ABRUZZO	0	2	1	4	1	3	4	15	2,14	0,71	1,43	200,2%
CALABRIA	2	3	0	0	0	4	1	10	1,43	0,86	0,57	66,5%
MARCHE	1	1	0	1	2	0	5	10	1,43	0,57	0,86	150,5%
PIEMONTE	0	2	0	0	3	1	1	7	1,00	0,57	0,43	75,3%
PUGLIA	1	2	0	0	2	0	1	6	0,86	0,43	0,43	100,3%
VALLE D'AOSTA	0	0	1	0	1	0	2	4	0,57	0,43	0,14	32,7%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1	0	0	1	0	1	0	3	0,43	1,00	- 0,57	-57,0%
MOLISE	1	0	0	0	0	0	0	1	0,14	-	0,14	
UMBRIA	0	0	0	0	0	0	1	1	0,14	-	0,14	
BASILICATA	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0,57	- 0,57	-99,8%
PROV. AUTON. BOLZANO	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	
PROV. AUTON. TRENTO	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	
SARDEGNA	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0,14	- 0,14	-98,0%
ITALIA	51	49	10	61	67	70	81	389	55,57	43,14	12,43	28,8%

Numero di prescrizioni giornaliere (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti, nella settimana di monitoraggio (13 – 19 agosto 2021)

Regione	Popolazione residente	n. RF settimana corrente	n. RF per 1.000.000 residenti	n. RF settimana precedente	Numero RF per 1.000.000 residenti sett. Prec.	Differenze	Differenze percentuali
VALLE D'AOSTA	125.034	4	31,99	3	23,99	8,00	33,3%
LIGURIA	1.524.826	25	16,40	15	9,84	6,56	66,7%
VENETO	4.879.133	72	14,76	40	8,20	6,56	80,0%
LAZIO	5.755.700	73	12,68	53	9,21	3,47	37,7%
TOSCANA	3.692.555	46	12,46	48	13,00	- 0,54	-4,2%
ABRUZZO	1.293.941	15	11,59	5	3,86	7,73	200,0%
SICILIA	4.875.290	43	8,82	39	8,00	0,82	10,3%
MARCHE	1.512.672	10	6,61	4	2,64	3,97	150,0%
ITALIA	59.641.488	389	6,52	302	5,06	1,46	28,8%
EMILIA ROMAGNA	4.464.119	27	6,05	17	3,81	2,24	58,8%
CALABRIA	1.894.110	10	5,28	6	3,17	2,11	66,7%
CAMPANIA	5.712.143	24	4,20	39	6,83	- 2,63	-38,5%
MOLISE	300.516	1	3,33	-	-	3,33	
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.206.216	3	2,49	7	5,80	- 3,31	-57,1%
LOMBARDIA	10.027.602	22	2,19	14	1,40	0,79	57,1%
PIEMONTE	4.311.217	7	1,62	4	0,93	0,69	75,0%
PUGLIA	3.953.305	6	1,52	3	0,76	0,76	100,0%
UMBRIA	870.165	1	1,15	-	-	1,15	
BASILICATA	553.254	-	-	4	7,23	- 7,23	-100,0%
SARDEGNA	1.611.621	-	-	1	0,62	- 0,62	-100,0%
PROV. AUTON. BOLZANO	532.644	-	-	-	-	-	
PROV. AUTON. TRENTO	545.425	-	-	-	-	-	

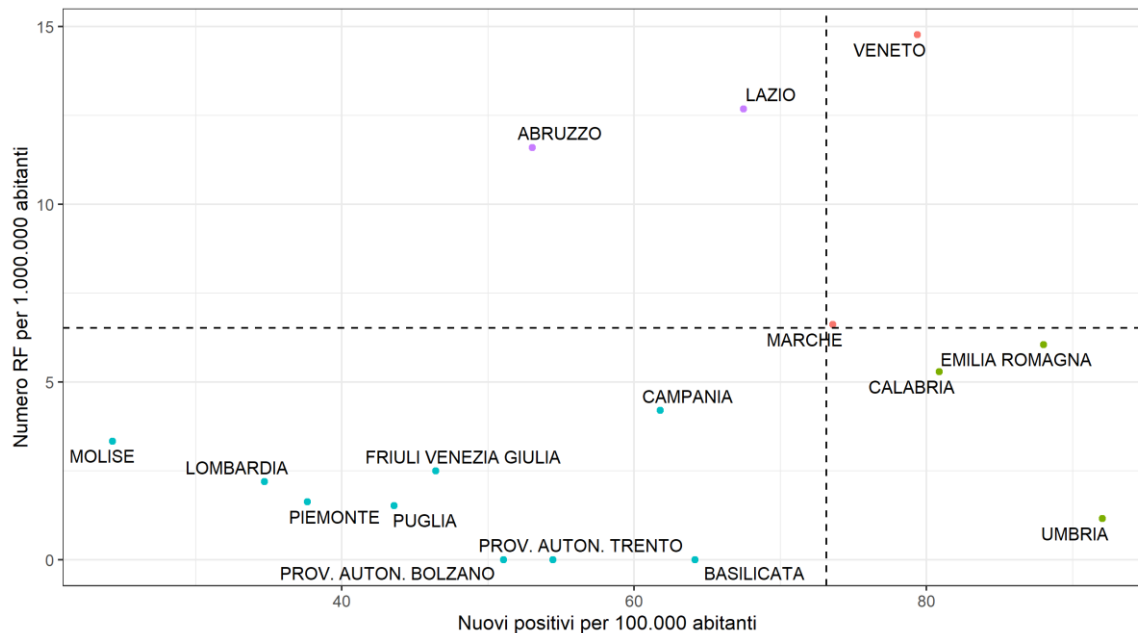
Scatterplot su base regionale tra numero di prescrizioni giornaliere (RF=richieste farmaco) per residenti ed incidenza positivi al SARS-CoV2

Il grafico riporta sull'asse delle y il numero di RF per 1M di residenti inserite a registro nella settimana di monitoraggio appena conclusa e sull'asse delle x l'incidenza su 100.000 abitanti calcolata a partire dagli open data <https://github.com/pcm-dpc/COVID-19/tree/master/dati-regioni>.
Le rette nel grafico rappresentano rispettivamente la media a livello nazionale delle RF inserite nella scorsa settimana (retta orizzontale) e l'incidenza media nazionale.



Scatterplot* su base regionale tra numero di prescrizioni giornaliere (RF=richieste farmaco) per residenti ed incidenza positivi al SARS-CoV2

Il grafico riporta sull'asse delle y il numero di RF per 1M di residenti inserite a registro nella settimana di monitoraggio appena conclusa e sull'asse delle x l'incidenza su 100.000 abitanti calcolata a partire dagli open data <https://github.com/pcm-dpc/COVID-19/tree/master/dati-regioni>.
Le rette nel grafico rappresentano rispettivamente la media a livello nazionale delle RF inserite nella scorsa settimana (retta orizzontale) e l'incidenza media nazionale.



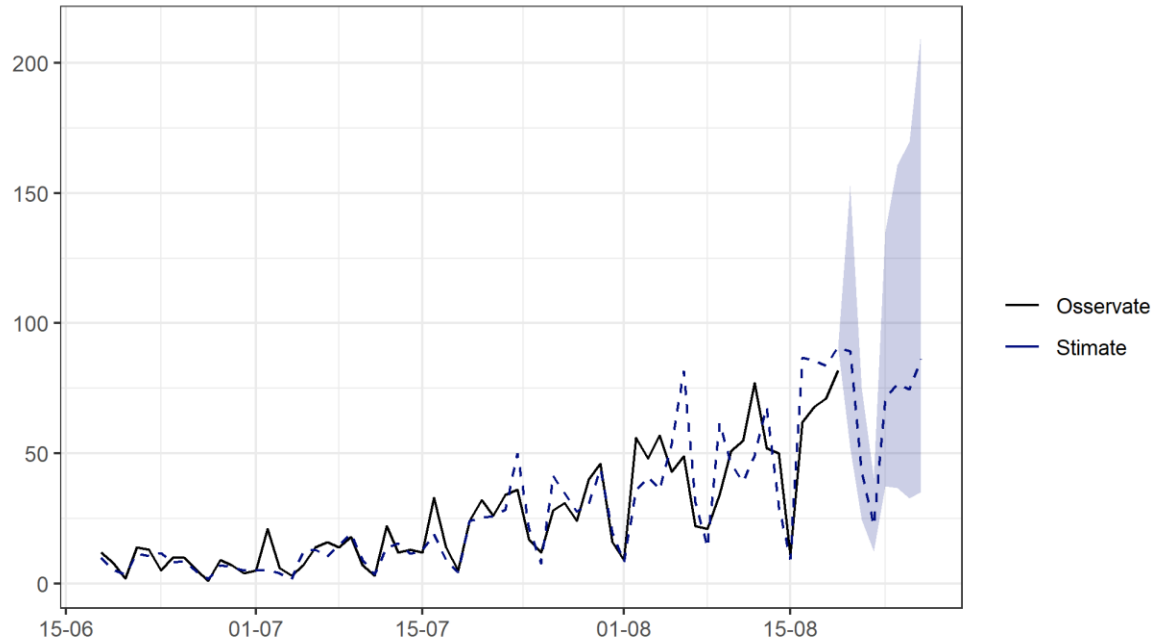
*Scatterplot dopo esclusione casi estremi: Valle D'Aosta, Liguria, Sicilia, Toscana e Sardegna

Prevalenza regionale prescrizioni inserite su nuovi positivi (periodo: 13 – 19 agosto 2021)

Regione	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana*	Prevalenza
VALLE D'AOSTA	4	91	4,4%
LIGURIA	25	1.098	2,3%
ABRUZZO	15	686	2,2%
LAZIO	73	3.884	1,9%
VENETO	72	3.873	1,9%
MOLISE	1	73	1,4%
TOSCANA	46	4.669	1,0%
MARCHE	10	1.113	0,9%
ITALIA	389	43.630	0,9%
EMILIA ROMAGNA	27	3.929	0,7%
CAMPANIA	24	3.529	0,7%
CALABRIA	10	1.532	0,7%
LOMBARDIA	22	3.480	0,6%
SICILIA	43	7.544	0,6%
FRIULI VENEZIA GIULIA	3	560	0,5%
PIEMONTE	7	1.623	0,4%
PUGLIA	6	1.722	0,3%
UMBRIA	1	801	0,1%
BASILICATA	-	355	0,0%
PROV. AUTON. BOLZANO	-	272	0,0%
PROV. AUTON. TRENTO	-	297	0,0%
SARDEGNA	-	2.499	0,0%

* <https://github.com/pcm-dpc/COVID-19/tree/master/dati-regioni>

Andamento a livello nazionale delle prescrizioni giornaliere di anticorpi monoclonali per il COVID-19 e proiezione alla settimana 20 – 26 agosto



La predizione è stata effettuata con un modello s-arima.
Nel grafico, in blu, sono riportate le stime della prossima settimana (RF) con relative intervalli di confidenza. La linea tratteggiata blu indica il fit rispetto alla serie storica.