



Report n.17

Monitoraggio Anticorpi Monoclonali per Covid-19

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

Dati relativi alla settimana 23 – 29 luglio 2021

(estrazione dati 30 luglio 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 Determina AIFA di revoca nella GU n. 108 del 07.05.2021	59
bamlanivimab e etesevimab (Eli-Lilly)	Determina AIFA nella GU n.66 del 17.03.2021	134
casirivimab e imdevimab (Regeneron/Roche)	Determina AIFA nella GU n.71 del 23.03.2021	128

Totale pazienti inseriti con almeno 1 DF (estrazione 30 luglio): 6.590

Totale strutture prescriventi: 195

Totale regioni prescriventi: 21

Riepilogo nazionale e regionale per principio attivo (periodo: apertura monitoraggio – 29 luglio 2021)*

REGIONE	bamlanivimab	bamlanivimab e etesevimab	casirivimab e imdevimab	Totale per Regione**	Inc%	%Bam	%BamEte	%Caslmd
LAZIO	21	474	435	930	14,1%	2,55%	13,33%	19,69%
VENETO	201	521	138	860	13,1%	24,39%	14,65%	6,25%
TOSCANA	33	437	337	807	12,2%	4,00%	12,29%	15,26%
CAMPANIA	157	270	102	529	8,0%	19,05%	7,59%	4,62%
PUGLIA	72	344	90	506	7,7%	8,74%	9,67%	4,07%
LOMBARDIA	26	248	226	500	7,6%	3,16%	6,97%	10,23%
SICILIA	73	168	164	405	6,1%	8,86%	4,72%	7,42%
PIEMONTE	14	173	179	366	5,6%	1,70%	4,86%	8,10%
LIGURIA	46	217	80	343	5,2%	5,58%	6,10%	3,62%
MARCHE	37	189	70	296	4,5%	4,49%	5,31%	3,17%
EMILIA ROMAGNA	1	144	75	220	3,3%	0,12%	4,05%	3,40%
VALLE D'AOSTA	33	62	78	173	2,6%	4,00%	1,74%	3,53%
ABRUZZO	0	43	98	141	2,1%	0,00%	1,21%	4,44%
FRIULI VENEZIA GIULIA	40	81	9	130	2,0%	4,85%	2,28%	0,41%
CALABRIA	0	54	72	126	1,9%	0,00%	1,52%	3,26%
UMBRIA	51	27	22	100	1,5%	6,19%	0,76%	1,00%
BASILICATA	3	47	14	64	1,0%	0,36%	1,32%	0,63%
SARDEGNA	0	35	16	51	0,8%	0,00%	0,98%	0,72%
PROV. AUTON. TRENTO	4	21	2	27	0,4%	0,49%	0,59%	0,09%
MOLISE	12	1	0	13	0,2%	1,46%	0,03%	0,00%
PROV. AUTON. BOLZANO	0	1	2	3	0,0%	0,00%	0,03%	0,09%
ITALIA	824	3557	2209	6590	100,0%	12,50%	53,98%	33,52%

* 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 (23 – 29 luglio 2021)

REGIONE	23/07/2021	24/07/2021	25/07/2021	26/07/2021	27/07/2021	28/07/2021	29/07/2021	Totale settimana	Media settimana	Media settimana prec.	Differenza	Differenza perc.
LAZIO	8	6	2	6	12	8	8	50	7,14	4,57	2,57	56,2%
TOSCANA	3	7	2	5	8	4	8	37	5,29	2,29	3	131,3%
VENETO	8	-	1	2	2	4	6	23	3,29	4,43	-1,14	-25,7%
LOMBARDIA	5	-	3	3	-	1	4	16	2,29	2,29	0	0,0%
SICILIA	1	-	-	4	1	3	3	12	1,71	3,57	-1,86	-50,0%
FRIULI VENEZIA GIULIA	3	-	-	2	3	-	2	10	1,43	0,29	1,14	400,0%
CAMPANIA	4	1	-	1	1	1	-	8	1,14	1,29	-0,14	-10,9%
CALABRIA	2	-	-	2	1	-	-	5	0,71	0,14	0,57	400,0%
LIGURIA	-	2	1	2	-	-	-	5	0,71	1,14	-0,43	-37,6%
PUGLIA	-	-	1	-	-	-	3	4	0,57	0,43	0,14	32,7%
EMILIA ROMAGNA	1	-	-	-	1	1	-	3	0,43	1,29	-0,86	-66,9%
SARDEGNA	-	-	-	-	-	-	2	2	0,29	-	0,29	-
VALLE D'AOSTA	-	-	1	-	1	-	-	2	0,29	-	0,29	-
ABRUZZO	-	-	-	-	-	-	1	1	0,14	0,29	-0,14	-49,0%
BASILICATA	-	-	-	-	-	-	1	1	0,14	-	0,14	-
PROV. AUTON. TRENTO	-	-	-	-	-	-	1	1	0,14	0,14	0	0,0%
UMBRIA	-	-	-	-	-	1	-	1	0,14	0,43	-0,29	-67,7%
MARCHE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,29	-0,29	-100,0%
MOLISE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIEMONTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,14	-0,14	-100,0%
PROV. AUTON. BOLZANO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITALIA	35	16	11	27	30	23	39	181	25,86	23,00	2,86	12,4%

Numero di prescrizioni giornaliere (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti, nella settimana di monitoraggio (23 – 29 luglio 2021)

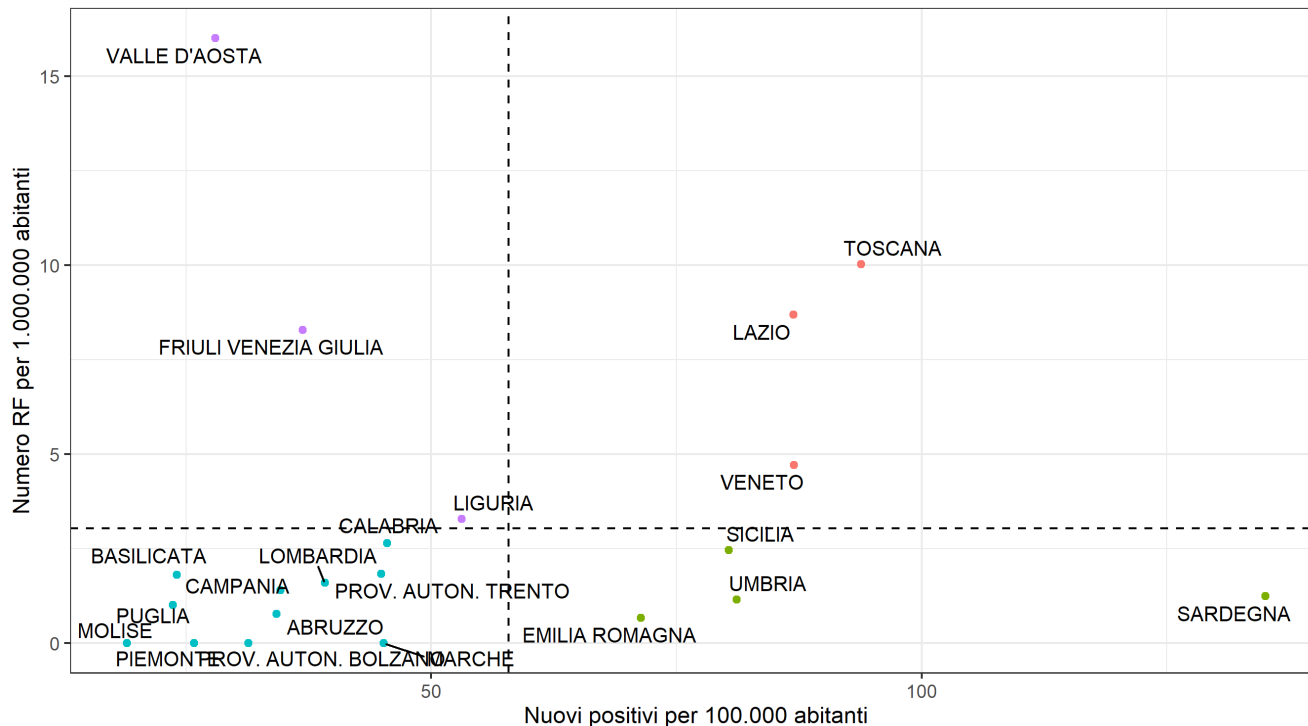
REGIONE	Popolazione residente	n. RF settimana corrente	n. RF per 1.000.000 residenti	n. RF settimana precedente	Numero RF per 1.000.000 residenti sett. Prec.	Differenze	Differenze percentuali
VALLE D'AOSTA	125.034	2	16,00	-	-	16,00	
TOSCANA	3.692.555	37	10,02	16	4,33	5,69	131,3%
LAZIO	5.755.700	50	8,69	32	5,56	3,13	56,3%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.206.216	10	8,29	2	1,66	6,63	400,0%
VENETO	4.879.133	23	4,71	31	6,35	-1,64	-25,8%
LIGURIA	1.524.826	5	3,28	8	5,25	-1,97	-37,5%
ITALIA	59.641.488	181	3,03	161	2,70	0,33	12,4%
CALABRIA	1.894.110	5	2,64	1	0,53	2,11	400,0%
SICILIA	4.875.290	12	2,46	25	5,13	-2,67	-52,0%
PROV. AUTON. TRENTO	545.425	1	1,83	1	1,83	0,00	0,0%
BASILICATA	553.254	1	1,81	-	-	1,81	
LOMBARDIA	10.027.602	16	1,60	16	1,60	0,00	0,0%
CAMPANIA	5.712.143	8	1,40	9	1,58	-0,18	-11,1%
SARDEGNA	1.611.621	2	1,24	-	-	1,24	
UMBRIA	870.165	1	1,15	3	3,45	-2,30	-66,7%
PUGLIA	3.953.305	4	1,01	3	0,76	0,25	33,3%
ABRUZZO	1.293.941	1	0,77	2	1,55	-0,78	-50,0%
EMILIA ROMAGNA	4.464.119	3	0,67	9	2,02	-1,35	-66,7%
MARCHE	1.512.672	-	-	2	1,32	-1,32	-100,0%
MOLISE	300.516	-	-	-	-	-	
PIEMONTE	4.311.217	-	-	1	0,23	-0,23	-100,0%
PROV. AUTON. BOLZANO	532.644	-	-	-	-	-	

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.

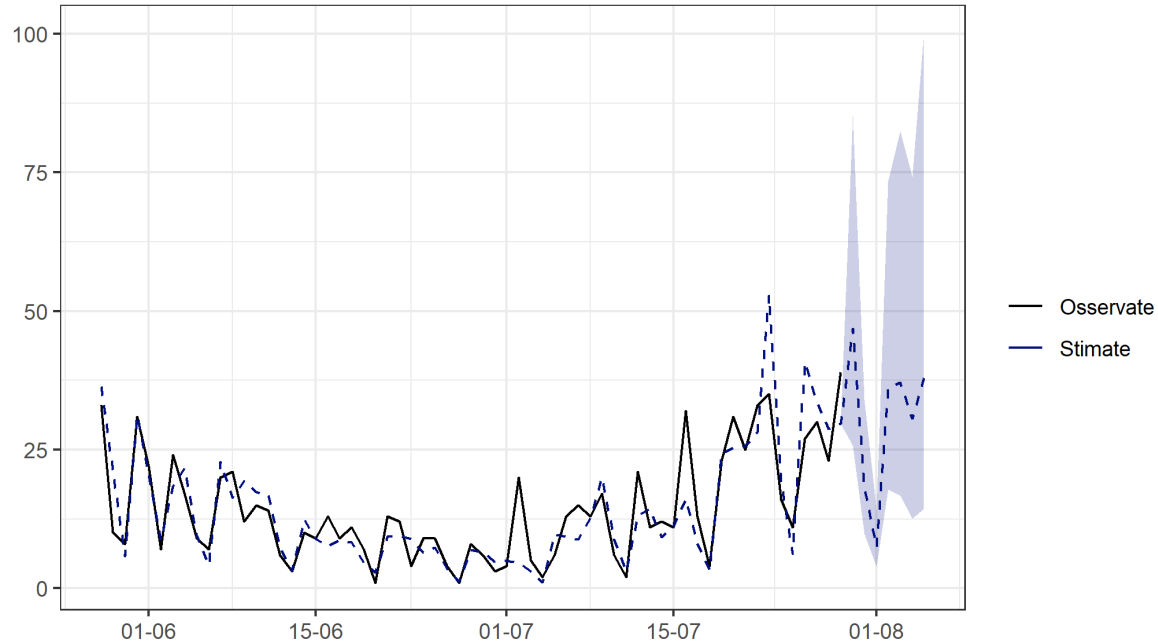


Prevalenza regionale prescrizioni inserite su nuovi positivi (periodo: 23 – 29 luglio 2021)

REGIONE	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana*	Prevalenza
VALLE D'AOSTA	2	35	5,7%
FRIULI VENEZIA GIULIA	10	445	2,2%
TOSCANA	37	3.465	1,1%
LAZIO	50	5.004	1,0%
BASILICATA	1	133	0,8%
LIGURIA	5	810	0,6%
CALABRIA	5	862	0,6%
VENETO	23	4.244	0,5%
ITALIA	181	34.532	0,5%
PUGLIA	4	935	0,4%
LOMBARDIA	16	3.925	0,4%
PROV. AUTON. TRENTO	1	245	0,4%
CAMPANIA	8	1.979	0,4%
SICILIA	12	3.917	0,3%
ABRUZZO	1	443	0,2%
UMBRIA	1	706	0,1%
EMILIA ROMAGNA	3	3.187	0,1%
SARDEGNA	2	2.177	0,1%
MARCHE	-	683	0,0%
MOLISE	-	57	0,0%
PIEMONTE	-	1.113	0,0%
PROV. AUTON. BOLZANO	-	167	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 30 luglio – 5 agosto 2021



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.