



Report n.16

Monitoraggio Anticorpi Monoclonali per Covid-19

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

Dati relativi alla settimana 16 – 22 luglio 2021

(estrazione dati 23 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	127
casirivimab e imdevimab (Regeneron/Roche)	Determina AIFA nella GU n.71 del 23.03.2021	121

Totale pazienti inseriti con almeno 1 DF (estrazione 23 luglio): 6.395

Totale strutture prescriventi: 195

Totale regioni prescriventi: 21

Riepilogo nazionale e regionale per principio attivo (periodo: apertura monitoraggio – 22 luglio 2021)*

REGIONE	bamlanivimab	bamlanivimab e etesevimab	casirivimab e imdevimab	Totale per Regione**	Inc%	%Bam	%BamEte	%Caslmd
LAZIO	21	467	393	881	13,8%	2,55	13,27	19,16
VENETO	201	518	115	834	13,0%	24,39	14,72	5,61
TOSCANA	33	436	300	769	12,0%	4	12,39	14,63
CAMPANIA	157	265	101	523	8,2%	19,05	7,53	4,92
PUGLIA	72	344	90	506	7,9%	8,74	9,77	4,39
LOMBARDIA	26	241	204	471	7,4%	3,16	6,85	9,95
SICILIA	73	162	154	389	6,1%	8,86	4,6	7,51
PIEMONTE	14	172	179	365	5,7%	1,7	4,89	8,73
LIGURIA	46	217	74	337	5,3%	5,58	6,16	3,61
MARCHE	37	189	70	296	4,6%	4,49	5,37	3,41
EMILIA ROMAGNA	1	144	72	217	3,4%	0,12	4,09	3,51
VALLE D'AOSTA	33	62	77	172	2,7%	4	1,76	3,75
ABRUZZO	0	43	95	138	2,2%	0	1,22	4,63
FRIULI VENEZIA GIULIA	40	76	6	122	1,9%	4,85	2,16	0,29
CALABRIA	0	54	66	120	1,9%	0	1,53	3,22
UMBRIA	51	26	21	98	1,5%	6,19	0,74	1,02
BASILICATA	3	47	14	64	1,0%	0,36	1,34	0,68
SARDEGNA	0	35	16	51	0,8%	0	0,99	0,78
PROV. AUTON. TRENTO	4	20	2	26	0,4%	0,49	0,57	0,1
MOLISE	12	1	0	13	0,2%	1,46	0,03	0
PROV. AUTON. BOLZANO	0	1	2	3	0,0%	0	0,03	0,1
ITALIA	824	3520	2051	6395	100,0%	12,89	55,04	32,07

* 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 (16 – 22 luglio 2021)

REGIONE	16/07/2021	17/07/2021	18/07/2021	19/07/2021	20/07/2021	21/07/2021	22/07/2021	Totale settimana	Media settimanale	Media settimana prec	Differenza	Differenza Perc
LAZIO	7	3	-	9	7	2	4	32	4,57	2,29	2,29	100,2%
VENETO	6	3	-	3	3	3	13	31	4,43	1,43	3,00	210,0%
SICILIA	5	1	-	5	5	7	2	25	3,57	1,57	2,00	127,3%
LOMBARDIA	2	2	1	-	5	6	-	16	2,29	1,14	1,14	99,8%
TOSCANA	1	1	2	1	4	3	4	16	2,29	0,86	1,43	166,8%
CAMPANIA	4	1	1	-	-	1	2	9	1,29	1,43	-0,14	-9,8%
EMILIA ROMAGNA	1	1	-	1	5	-	1	9	1,29	0,43	0,86	200,7%
LIGURIA	-	-	-	2	2	1	3	8	1,14	0,43	0,71	165,7%
PUGLIA	2	-	-	1	-	-	-	3	0,43	-	0,43	
UMBRIA	1	-	-	-	-	1	1	3	0,43	-	0,43	
ABRUZZO	1	-	-	1	-	-	-	2	0,29	0,29	-	0,0%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1	-	-	-	-	1	-	2	0,29	0,29	-	0,0%
MARCHE	1	1	-	-	-	-	-	2	0,29	0,29	-	0,0%
CALABRIA	-	-	-	-	-	-	1	1	0,14	0,57	-0,43	-75,3%
PIEMONTE	-	-	-	-	-	-	1	1	0,14	-	0,14	
PROV. AUTON. TRENTO	-	-	-	-	-	-	1	1	0,14	-	0,14	
BASILICATA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,43	-0,43	-100,0%
MOLISE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PROV. AUTON. BOLZANO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SARDEGNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VALLE D'AOSTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ITALIA	32	13	4	23	31	25	33	161	23,00	11,43	11,57	101%

Numero di prescrizioni giornaliere (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti, nella settimana di monitoraggio (16 – 22 luglio 2021)

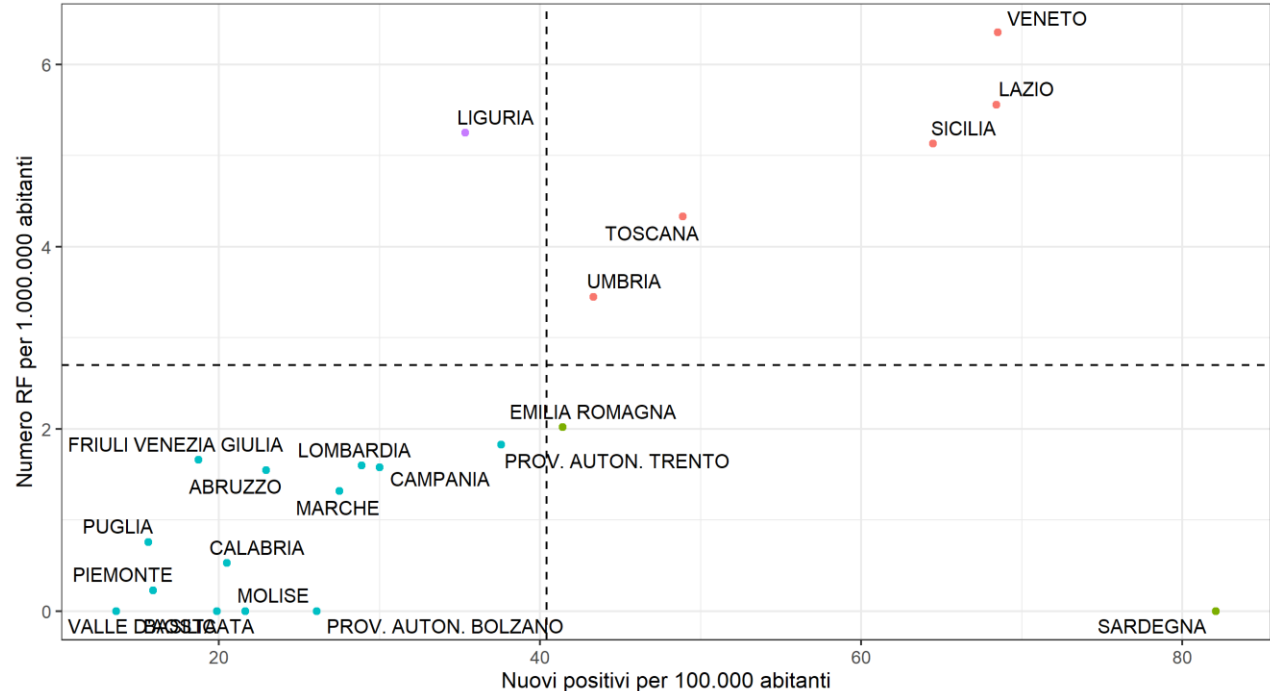
REGIONE	Popolazione residente	n. RF settimana corrente	n. RF per 1.000.000 residenti	n. RF settimana precedente	Numero RF per 1.000.000 residenti sett. Prec.	Differenze	Differenze percentuali
VENETO	4.879.133	31	6,4	10	2,1	4,3	210%
LAZIO	5.755.700	32	5,6	16	2,8	2,8	100%
LIGURIA	1.524.826	8	5,3	3	2,0	3,3	167%
SICILIA	4.875.290	25	5,1	11	2,3	2,9	127%
TOSCANA	3.692.555	16	4,3	6	1,6	2,7	167%
UMBRIA	870.165	3	3,5	-	-	3,5	
ITALIA	59.641.488	161	2,7	80	1,3	1,4	101%
EMILIA ROMAGNA	4.464.119	9	2,0	3	0,7	1,4	200%
PROV. AUTON. TRENTO	545.425	1	1,8	-	-	1,8	
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.206.216	2	1,7	2	1,7	-	-
LOMBARDIA	10.027.602	16	1,6	8	0,8	0,8	100%
CAMPANIA	5.712.143	9	1,6	10	1,8	-0,2	-10%
ABRUZZO	1.293.941	2	1,6	2	1,6	-	-
MARCHE	1.512.672	2	1,3	2	1,3	-	-
PUGLIA	3.953.305	3	0,8	-	-	0,8	
CALABRIA	1.894.110	1	0,5	4	2,1	-1,6	-75%
PIEMONTE	4.311.217	1	0,2	-	-	0,2	
BASILICATA	553.254	-	-	3	5,4	-5,4	-100%
MOLISE	300.516	-	-	-	-	-	
PROV. AUTON. BOLZANO	532.644	-	-	-	-	-	
SARDEGNA	1.611.621	-	-	-	-	-	
VALLE D'AOSTA	125.034	-	-	-	-	-	

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.

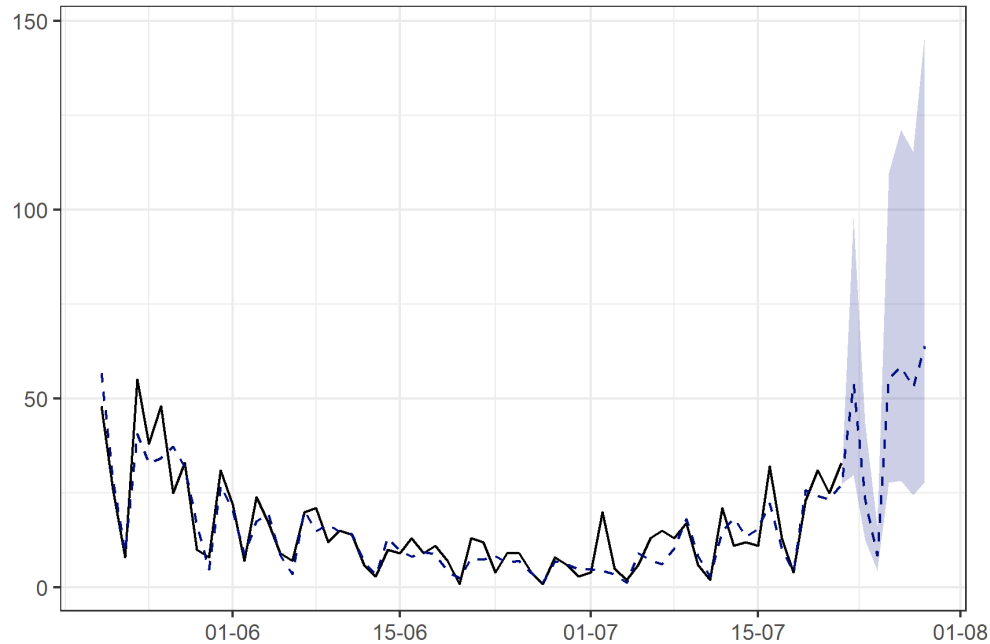


Prevalenza regionale prescrizioni inserite su nuovi positivi (periodo: 16 – 22 luglio 2021)

REGIONE	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana*	Prevalenza
LIGURIA	8	539	1,5%
VENETO	31	3.342	0,9%
TOSCANA	16	1.805	0,9%
FRIULI VENEZIA GIULIA	2	226	0,9%
LAZIO	32	3.937	0,8%
UMBRIA	3	377	0,8%
SICILIA	25	3.143	0,8%
ABRUZZO	2	297	0,7%
ITALIA	161	24.092	0,7%
LOMBARDIA	16	2.898	0,6%
CAMPANIA	9	1.714	0,5%
PROV. AUTON. TRENTO	1	205	0,5%
EMILIA ROMAGNA	9	1.848	0,5%
PUGLIA	3	617	0,5%
MARCHE	2	416	0,5%
CALABRIA	1	388	0,3%
PIEMONTE	1	686	0,1%
BASILICATA	-	110	0,0%
MOLISE	-	65	0,0%
PROV. AUTON. BOLZANO	-	139	0,0%
SARDEGNA	-	1.323	0,0%
VALLE D'AOSTA	-	17	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 23 – 29 luglio



— Osservate
- - - Stimate

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.