



Report n.14

Monitoraggio Anticorpi Monoclonali per Covid-19

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

Dati relativi alla settimana 2 – 8 luglio 2021

(estrazione dati 9 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	113
casirivimab e imdevimab (Regeneron/Roche)	Determina AIFA nella GU n.71 del 23.03.2021	107

Totale pazienti inseriti con almeno 1 DF (estrazione 9 luglio): 6.198

Totale strutture prescriventi: 195

Totale regioni prescriventi: 21

Riepilogo nazionale e regionale per principio attivo (periodo: apertura monitoraggio – 8 luglio 2021)

REGIONE	bamlanivimab	bamlanivimab e etesevimab	casirivimab e imdevimab	Totale per Regione*	Inc%	%Bam	%BamEte	%CasImd
LAZIO	21	449	368	838	13,5%	2,55	13,01	19,13
VENETO	201	503	99	803	13,0%	24,39	14,58	5,15
TOSCANA	33	432	287	752	12,1%	4	12,52	14,92
CAMPANIA	157	252	96	505	8,1%	19,05	7,3	4,99
PUGLIA	72	342	89	503	8,1%	8,74	9,91	4,63
LOMBARDIA	26	241	187	454	7,3%	3,16	6,99	9,72
PIEMONTE	14	172	179	365	5,9%	1,7	4,99	9,3
SICILIA	73	154	134	361	5,8%	8,86	4,46	6,96
LIGURIA	46	216	65	327	5,3%	5,58	6,26	3,38
MARCHE	37	188	67	292	4,7%	4,49	5,45	3,48
EMILIA ROMAGNA	1	142	62	205	3,3%	0,12	4,12	3,22
VALLE D'AOSTA	33	62	77	172	2,8%	4	1,8	4
ABRUZZO	-	41	95	136	2,2%	0	1,19	4,94
FRIULI VENEZIA GIULIA	40	74	4	118	1,9%	4,85	2,14	0,21
CALABRIA	-	53	61	114	1,8%	0	1,54	3,17
UMBRIA	51	25	21	97	1,6%	6,19	0,72	1,09
BASILICATA	3	47	13	63	1,0%	0,36	1,36	0,68
SARDEGNA	-	35	16	51	0,8%	0	1,01	0,83
PROV. AUTON. TRENTO	4	20	2	26	0,4%	0,49	0,58	0,1
MOLISE	12	1	-	13	0,2%	1,46	0,03	0
PROV. AUTON. BOLZANO	-	1	2	3	0,0%	0	0,03	0,1
ITALIA	824	3.450	1.924	6.198	100,0%	13,3%	55,7%	31,0%

* 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 (2 – 8 luglio 2021)

REGIONE	02/07/2021	03/07/2021	04/07/2021	05/07/2021	06/07/2021	07/07/2021	08/07/2021	Totale settimana	Media settimanale	Media settimana prec	Differenza	Differenza Perc
SICILIA	3	1	0	0	3	5	3	15	2,14	0,57	1,57	275%
VENETO	9	0	0	1	3	0	1	14	2,00	0,57	1,43	250%
LAZIO	0	0	0	1	3	5	0	9	1,29	1,00	0,29	29%
CALABRIA	4	0	1	0	0	2	0	7	1,00	0,29	0,71	249%
CAMPANIA	0	1	0	1	0	2	3	7	1,00	0,43	0,57	133%
EMILIA ROMAGNA	3	2	0	0	2	0	0	7	1,00	0,43	0,57	133%
TOSCANA	0	1	1	2	1	0	2	7	1,00	-	1,00	
PUGLIA	0	0	0	0	0	1	2	3	0,43	0,14	0,29	203%
LOMBARDIA	0	0	0	0	0	0	2	2	0,29	0,57	0,29	-51%
ABRUZZO	0	0	0	0	1	0	0	1	0,14	0,14	-	0%
BASILICATA	0	0	0	1	0	0	0	1	0,14	0,14	-	0%
LIGURIA	1	0	0	0	0	0	0	1	0,14	0,43	0,29	-68%
FRIULI VENEZIA GIULIA	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	
MARCHE	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0,14	0,14	-98%
MOLISE	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	
PIEMONTE	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	
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	-	-	-	
UMBRIA	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	
VALLE D'AOSTA	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	
ITALIA	20	5	2	6	13	15	13	74	10,57	4,86	5,71	118%

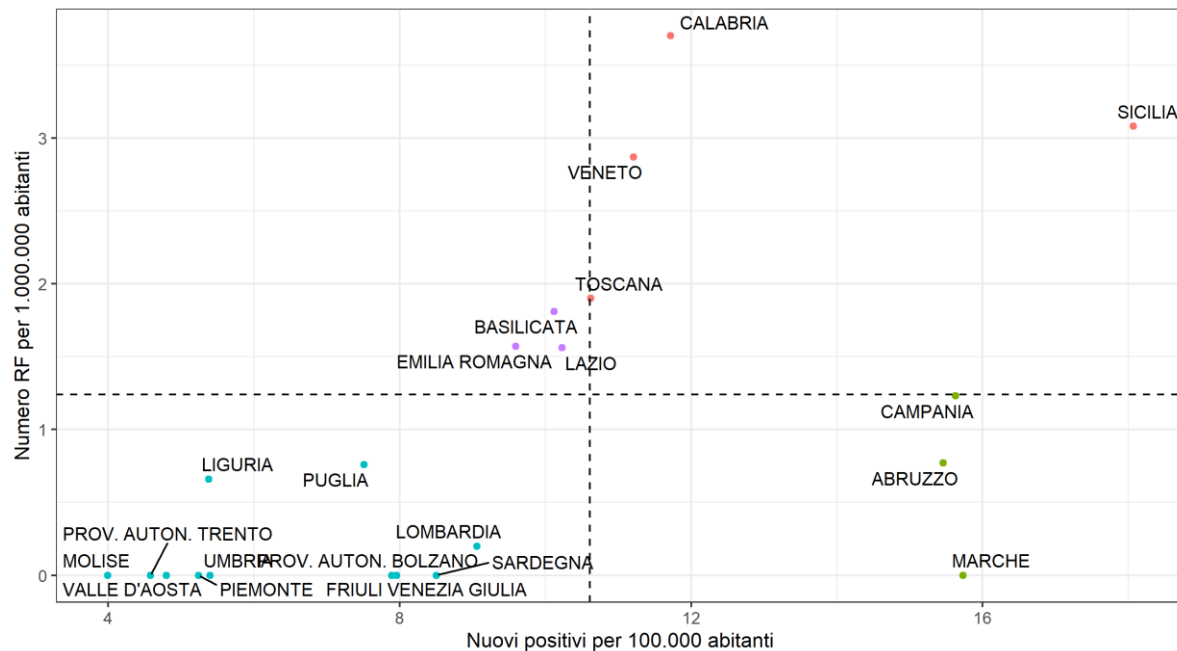
Numero di prescrizioni giornaliere (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti, nella settimana di monitoraggio (2 – 8 luglio 2021)

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
CALABRIA	1.894.110	7	4	2	1	2,64	250%
SICILIA	4.875.290	15	3	4	1	2,26	275%
VENETO	4.879.133	14	3	4	1	2,05	250%
TOSCANA	3.692.555	7	2	-	-	1,90	
BASILICATA	553.254	1	2	1	2	-	0%
EMILIA ROMAGNA	4.464.119	7	2	3	1	0,90	133%
LAZIO	5.755.700	9	2	7	1	0,34	29%
ITALIA	59.641.488	74	1	34	1	0,67	118%
CAMPANIA	5.712.143	7	1	3	1	0,70	133%
ABRUZZO	1.293.941	1	1	1	1	-	0%
PUGLIA	3.953.305	3	1	1	0	0,51	200%
LIGURIA	1.524.826	1	1	3	2	- 1,31	-67%
LOMBARDIA	10.027.602	2	0	4	0	- 0,20	-50%
MARCHE	1.512.672	-	-	1	1	- 0,66	-100%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.206.216	-	-	-	-	-	
MOLISE	300.516	-	-	-	-	-	
PIEMONTE	4.311.217	-	-	-	-	-	
PROV. AUTON. BOLZANO	532.644	-	-	-	-	-	
PROV. AUTON. TRENTO	545.425	-	-	-	-	-	
SARDEGNA	1.611.621	-	-	-	-	-	
UMBRIA	870.165	-	-	-	-	-	
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

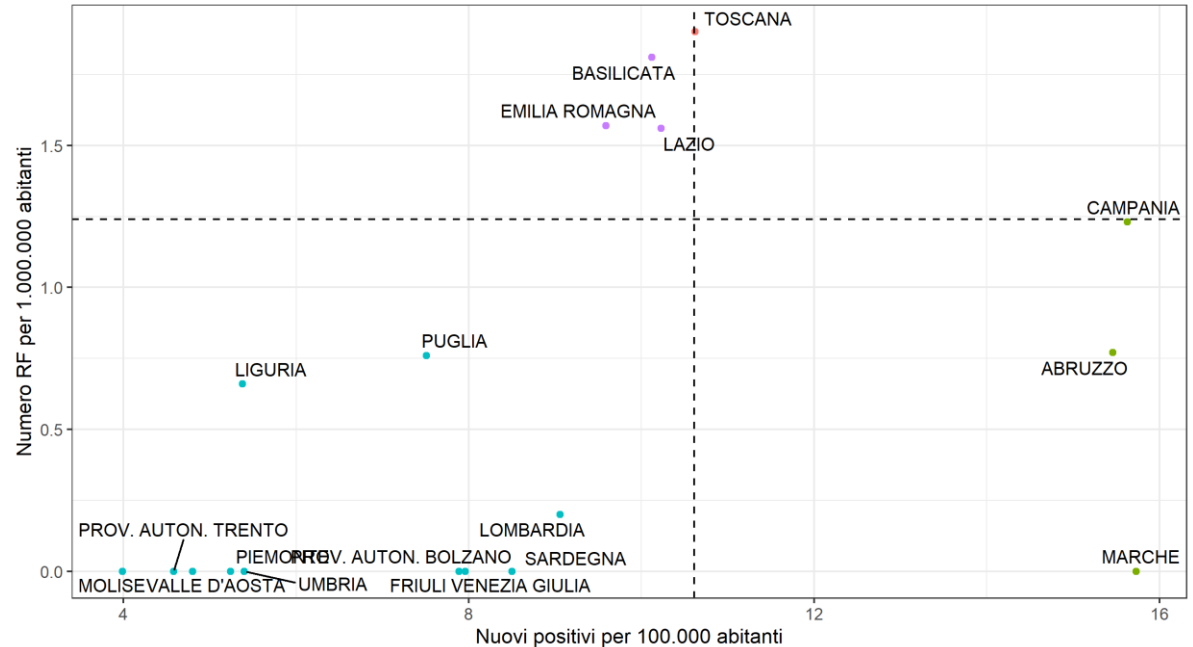
Il grafico riporta sull'asse delle y il numero di RF per 1M di residenti inserite a registro nella settimana di monitoraggio appena conclusa e sull'asse delle x l'incidenza su 100.000 abitanti calcolata a partire dagli open data <https://github.com/pcm-dpc/COVID-19/tree/master/dati-regioni>.

Le rette nel grafico rappresentano rispettivamente la media a livello nazionale delle RF inserite nella scorsa settimana (retta orizzontale) e l'incidenza media nazionale (retta verticale).



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.



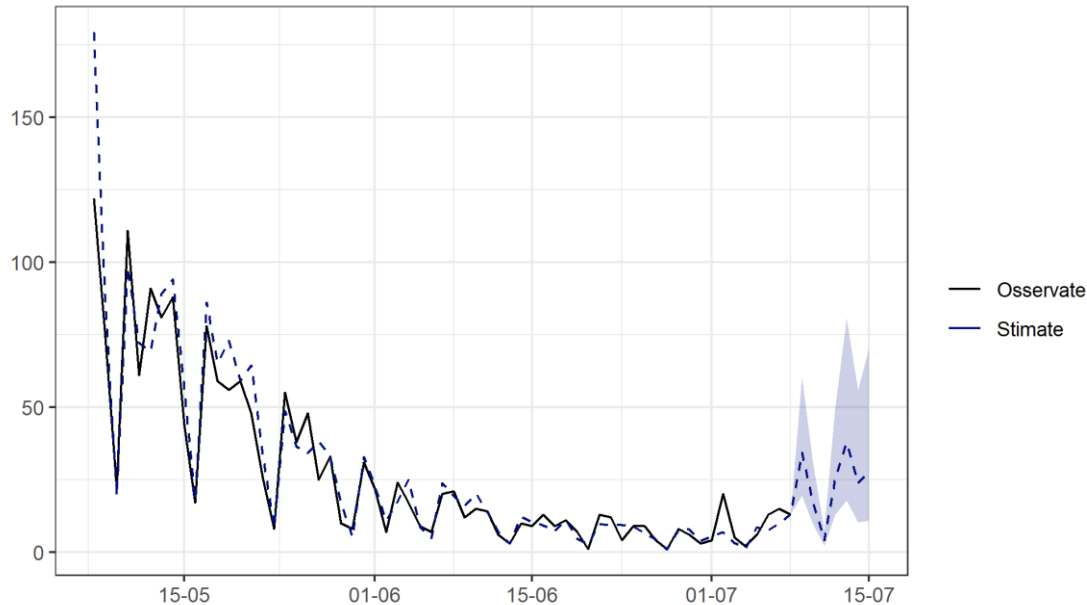
*Scatterplot dopo esclusione casi estremi: Calabria, Sicilia, Veneto

Prevalenza regionale prescrizioni inserite su nuovi positivi (periodo: 2 – 8 luglio 2021)*

Regione	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana	Prevalenza
CALABRIA	7	222	3,2%
VENETO	14	547	2,6%
BASILICATA	1	56	1,8%
TOSCANA	7	392	1,8%
SICILIA	15	881	1,7%
EMILIA ROMAGNA	7	428	1,6%
LAZIO	9	589	1,5%
LIGURIA	1	82	1,2%
ITALIA	74	6.325	1,2%
PUGLIA	3	297	1,0%
CAMPANIA	7	893	0,8%
ABRUZZO	1	200	0,5%
LOMBARDIA	2	909	0,2%
FRIULI VENEZIA GIULIA	-	96	0,0%
MARCHE	-	238	0,0%
MOLISE	-	12	0,0%
PIEMONTE	-	226	0,0%
PROV. AUTON. BOLZANO	-	42	0,0%
PROV. AUTON. TRENTO	-	25	0,0%
SARDEGNA	-	137	0,0%
UMBRIA	-	47	0,0%
VALLE D'AOSTA	-	6	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 9 – 15 luglio



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.