



Report n.11

Monitoraggio Anticorpi Monoclonali per Covid-19

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

Dati relativi alla settimana 11 giugno – 17 giugno 2021

(estrazione dati 18 giugno 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	92
casirivimab e imdevimab (Regeneron/Roche)	Determina AIFA nella GU n.71 del 23.03.2021	86

Totale pazienti inseriti con almeno 1 DF (estrazione 18 giugno): 6.038

Totale strutture prescriventi: 193

Totale regioni prescriventi: 21

Riepilogo nazionale e regionale per principio attivo (periodo: apertura monitoraggio – 17 giugno 2021)*

REGIONE	bamlanivimab	bamlanivimab e etesevimab	casirivimab e imdevimab	Totale per Regione*	Inc%	%Bam	%BamEte	%CasImd
LAZIO	21	436	354	811	13,4%	2,6	12,9	19,3
VENETO	201	493	86	780	12,9%	24,4	14,6	4,7
TOSCANA	33	422	278	733	12,1%	4,0	12,5	15,2
PUGLIA	72	341	87	500	8,3%	8,7	10,1	4,8
CAMPANIA	157	238	93	488	8,1%	19,1	7,0	5,1
LOMBARDIA	26	239	184	449	7,4%	3,2	7,1	10,1
PIEMONTE	14	171	178	363	6,0%	1,7	5,1	9,7
SICILIA	73	145	117	335	5,5%	8,9	4,3	6,4
LIGURIA	46	216	61	323	5,3%	5,6	6,4	3,3
MARCHE	37	187	65	289	4,8%	4,5	5,5	3,6
EMILIA ROMAGNA	1	138	51	190	3,1%	0,1	4,1	2,8
VALLE D'AOSTA	33	62	75	170	2,8%	4,0	1,8	4,1
ABRUZZO	-	40	93	133	2,2%	0,0	1,2	5,1
FRIULI VENEZIA GIULIA	40	75	4	119	2,0%	4,9	2,2	0,2
CALABRIA	-	52	54	106	1,8%	0,0	1,5	3,0
UMBRIA	51	24	20	95	1,6%	6,2	0,7	1,1
BASILICATA	3	47	11	61	1,0%	0,4	1,4	0,6
SARDEGNA	-	35	16	51	0,8%	0,0	1,0	0,9
PROV. AUTON. TRENTO	4	20	2	26	0,4%	0,5	0,6	0,1
MOLISE	12	1	-	13	0,2%	1,5	0,0	0,0
PROV. AUTON. BOLZANO	-	1	2	3	0,0%	0,0	0,0	0,1
ITALIA	824	3.383	1.831	6.038	100%	14%	56%	30%

* 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 (11 – 17 giugno 2021)

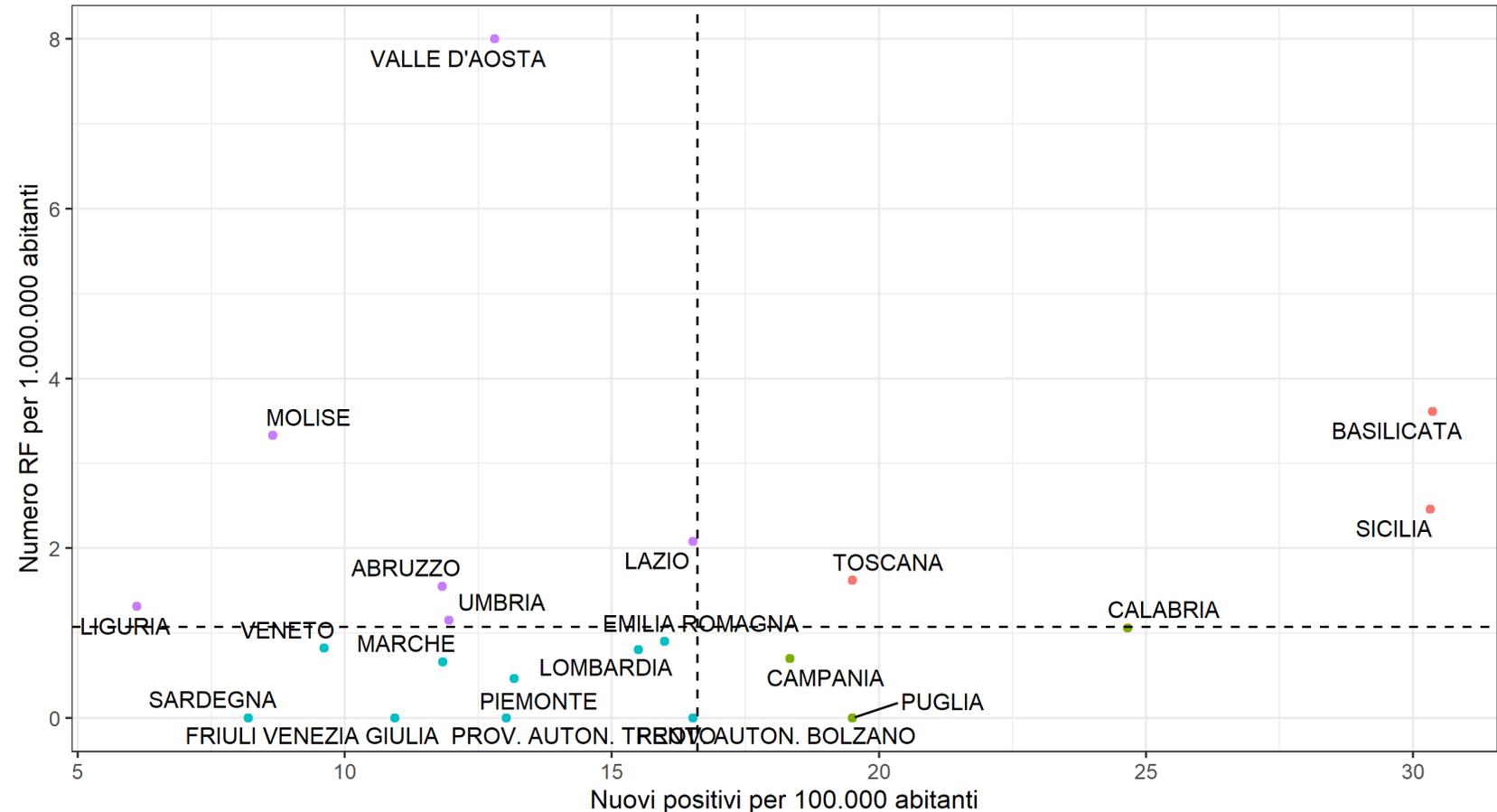
Regione	11/06/21	12/06/21	13/06/21	14/06/21	15/06/21	16/06/21	17/06/21	Totale settimana	Media settimanale	Media settimana prec	Differenza	Differenza Perc
LAZIO	3	2	-	1	-	4	2	12	1,71	4,29	-2,57	-60,0%
SICILIA	6	1	-	1	1	2	1	12	1,71	1,43	0,29	20,3%
LOMBARDIA	2	-	-	2	1	1	2	8	1,14	0,43	0,71	165,7%
TOSCANA	1	-	-	-	2	3	-	6	0,86	1,86	-1	-53,9%
CAMPANIA	-	-	-	2	-	-	2	4	0,57	1,29	-0,71	-55,2%
EMILIA ROMAGNA	-	2	-	-	1	1	-	4	0,57	0,29	0,29	101,5%
VENETO	2	-	-	-	2	-	-	4	0,57	0,43	0,14	32,7%
ABRUZZO	-	-	-	1	1	-	-	2	0,29	0,29	0	0,0%
BASILICATA	-	-	-	2	-	-	-	2	0,29	0,29	0	0,0%
CALABRIA	-	-	-	-	-	1	1	2	0,29	1,00	-0,71	-71,0%
LIGURIA	-	-	2	-	-	-	-	2	0,29	0,57	-0,29	-50,8%
PIEMONTE	-	1	-	-	-	-	1	2	0,29	0,86	-0,57	-66,5%
MARCHE	-	-	-	1	-	-	-	1	0,14	0,14	0	0,0%
MOLISE	-	-	-	-	1	-	-	1	0,14	0,00	0,14	
UMBRIA	-	-	-	-	-	1	-	1	0,14	0,14	0	0,0%
VALLE D'AOSTA	-	-	1	-	-	-	-	1	0,14	0,43	-0,29	-67,7%
FRIULI VENEZIA GIULIA	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,14	-0,14	-98,0%
PROV. AUTON.												
BOLZANO	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0	
PROV. AUTON. TRENTO	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0	
PUGLIA	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,57	-0,57	-99,8%
SARDEGNA	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0	
ITALIA	14	6	3	10	9	13	9	64	9,14	14,43	-5,29	-36,7%

Numero di prescrizioni giornaliere (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti, nella settimana di monitoraggio (11 – 17 giugno 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	1	8,0	3	24,0	-16,0	-66,7%
BASILICATA	553.254	2	3,6	2	3,6	0,0	0,0%
MOLISE	300.516	1	3,3	0	0,0	3,3	
SICILIA	4.875.290	12	2,5	10	2,1	0,4	20,0%
LAZIO	5.755.700	12	2,1	30	5,2	-3,1	-60,0%
TOSCANA	3.692.555	6	1,6	13	3,5	-1,9	-53,8%
ABRUZZO	1.293.941	2	1,6	2	1,6	0,0	0,0%
LIGURIA	1.524.826	2	1,3	4	2,6	-1,3	-50,0%
UMBRIA	870.165	1	1,2	1	1,2	0,0	0,0%
ITALIA	59.641.488	64	1,1	101	1,7	-0,6	-36,6%
CALABRIA	1.894.110	2	1,1	7	3,7	-2,6	-71,4%
EMILIA ROMAGNA	4.464.119	4	0,9	2	0,5	0,5	100,0%
VENETO	4.879.133	4	0,8	3	0,6	0,2	33,3%
LOMBARDIA	10.027.602	8	0,8	3	0,3	0,5	166,7%
CAMPANIA	5.712.143	4	0,7	9	1,6	-0,9	-55,6%
MARCHE	1.512.672	1	0,7	1	0,7	0,0	0,0%
PIEMONTE	4.311.217	2	0,5	6	1,4	-0,9	-66,7%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.206.216	-	-	1	0,8	-0,8	-100,0%
PROV. AUTON. BOLZANO	532.644	-	-	-	-	0,0	
PROV. AUTON. TRENTO	545.425	-	-	-	-	0,0	
PUGLIA	3.953.305	-	-	4	1,0	-1,0	-100,0%
SARDEGNA	1.611.621	-	-	-	-	0,0	

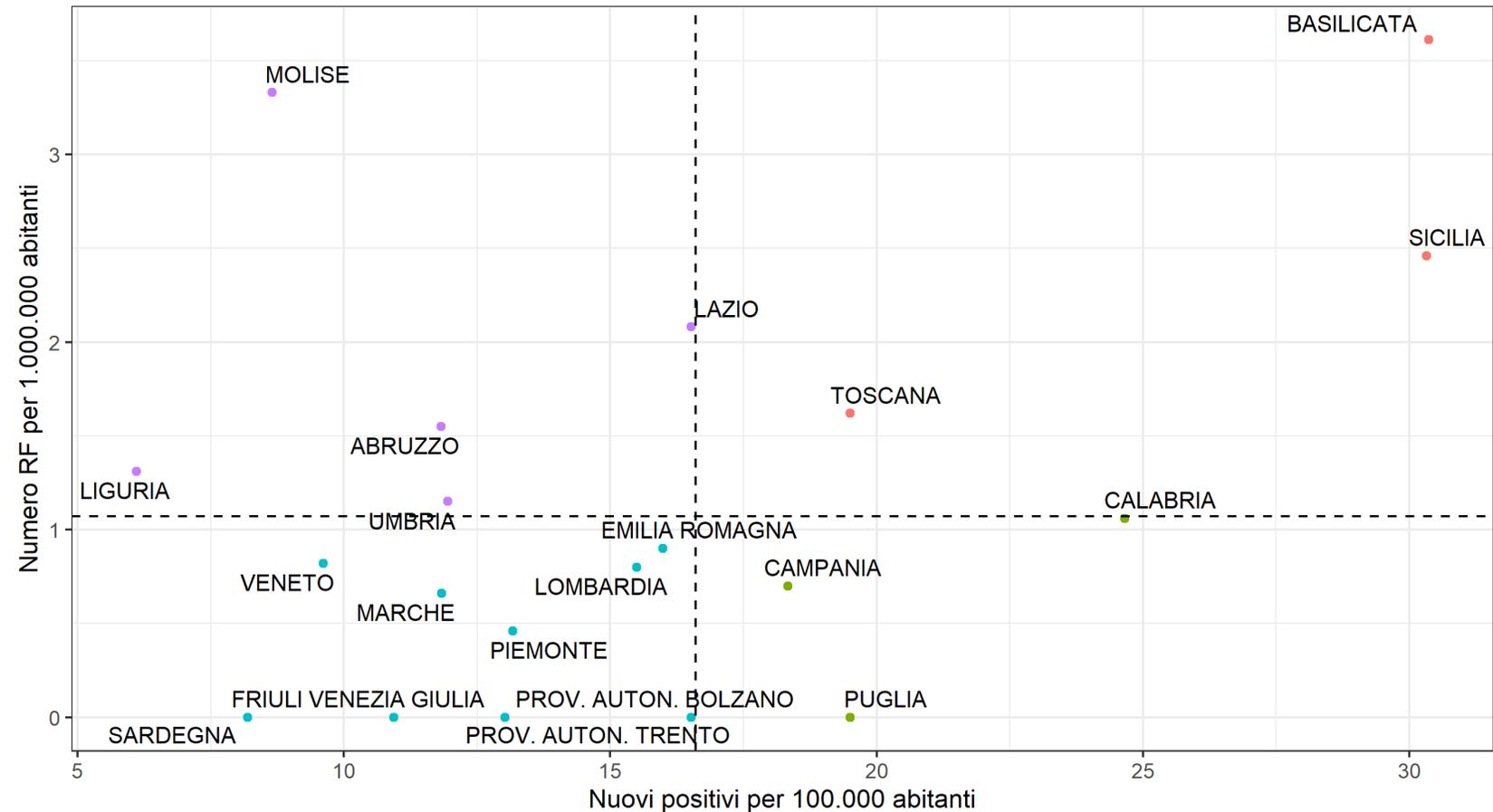
Scatterplot su base regionale tra numero di prescrizioni giornaliere (RF=richieste farmaco) per residenti ed incidenza positivi al SARS-COV2

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.



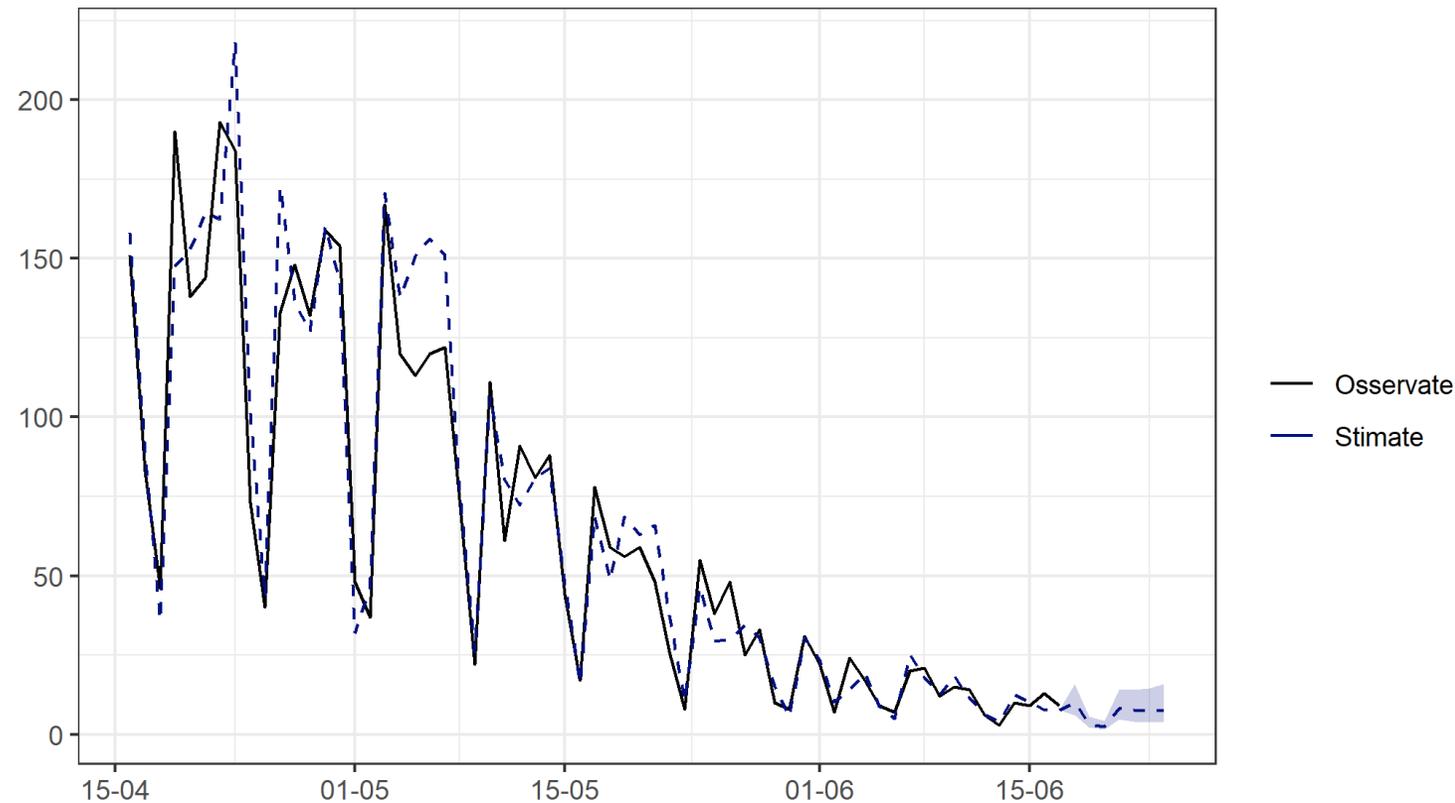
*Scatterplot dopo esclusione casi estremi: Valle D'Aosta

Prevalenza regionale prescrizioni inserite su nuovi positivi (periodo: 11 – 17 giugno 2021)*

Regione	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana	Prevalenza
VALLE D'AOSTA	1	16	6,3%
MOLISE	1	26	3,8%
LIGURIA	2	93	2,2%
ABRUZZO	2	153	1,3%
LAZIO	12	951	1,3%
BASILICATA	2	168	1,2%
UMBRIA	1	104	1,0%
VENETO	4	469	0,9%
TOSCANA	6	720	0,8%
SICILIA	12	1.478	0,8%
ITALIA	64	9.901	0,6%
EMILIA ROMAGNA	4	714	0,6%
MARCHE	1	179	0,6%
LOMBARDIA	8	1.554	0,5%
CALABRIA	2	467	0,4%
CAMPANIA	4	1.047	0,4%
PIEMONTE	2	568	0,4%
FRIULI VENEZIA GIULIA	0	132	0,0%
PROV. AUTON. BOLZANO	0	88	0,0%
PROV. AUTON. TRENTO	0	71	0,0%
PUGLIA	0	771	0,0%
SARDEGNA	0	132	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 18 giugno – 24 giugno



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.