



Report n.12

Monitoraggio Anticorpi Monoclonali per Covid-19

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

Dati relativi alla settimana 18 giugno – 24 giugno 2021

(estrazione dati 25 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	99
casirivimab e imdevimab (Regeneron/Roche)	Determina AIFA nella GU n.71 del 23.03.2021	93

Totale pazienti inseriti con almeno 1 DF (estrazione 25 giugno): 6.101

Totale strutture prescrittrici: 194

Totale regioni prescrittrici: 21

Riepilogo nazionale e regionale per principio attivo (periodo: apertura monitoraggio – 24 giugno 2021)*

REGIONE	bamlanivimab	bamlanivimab e etesevimab	casirivimab e imdevimab	Totale per Regione*	Inc%	%Bam	%BamEte	%CasImd
LAZIO	21	444	358	823	13,5%	2,55	13,01	19,22
VENETO	201	495	90	786	12,9%	24,39	14,5	4,83
TOSCANA	33	428	282	743	12,2%	4	12,54	15,14
PUGLIA	72	341	88	501	8,2%	8,74	9,99	4,72
CAMPANIA	157	244	95	496	8,1%	19,05	7,15	5,1
LOMBARDIA	26	240	186	452	7,4%	3,16	7,03	9,98
PIEMONTE	14	172	179	365	6,0%	1,7	5,04	9,61
SICILIA	73	148	121	342	5,6%	8,86	4,34	6,49
LIGURIA	46	216	61	323	5,3%	5,58	6,33	3,27
MARCHE	37	187	66	290	4,8%	4,49	5,48	3,54
EMILIA ROMAGNA	1	141	56	198	3,2%	0,12	4,13	3,01
VALLE D'AOSTA	33	62	77	172	2,8%	4	1,82	4,13
ABRUZZO	-	41	94	135	2,2%	0	1,2	5,05
FRIULI VENEZIA GIULIA	40	75	4	119	2,0%	4,85	2,2	0,21
CALABRIA	-	52	55	107	1,8%	0	1,52	2,95
UMBRIA	51	24	20	95	1,6%	6,19	0,7	1,07
BASILICATA	3	47	11	61	1,0%	0,36	1,38	0,59
SARDEGNA	-	35	16	51	0,8%	0	1,03	0,86
PROV. AUTON. TRENTO	4	20	2	26	0,4%	0,49	0,59	0,11
MOLISE	12	1	-	13	0,2%	1,46	0,03	0
PROV. AUTON. BOLZANO	-	1	2	3	0,0%	0	0,03	0,11
ITALIA	824	3.414	1.863	6.101	100,0%	14%	56%	31%

* 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 (18 – 24 giugno 2021)

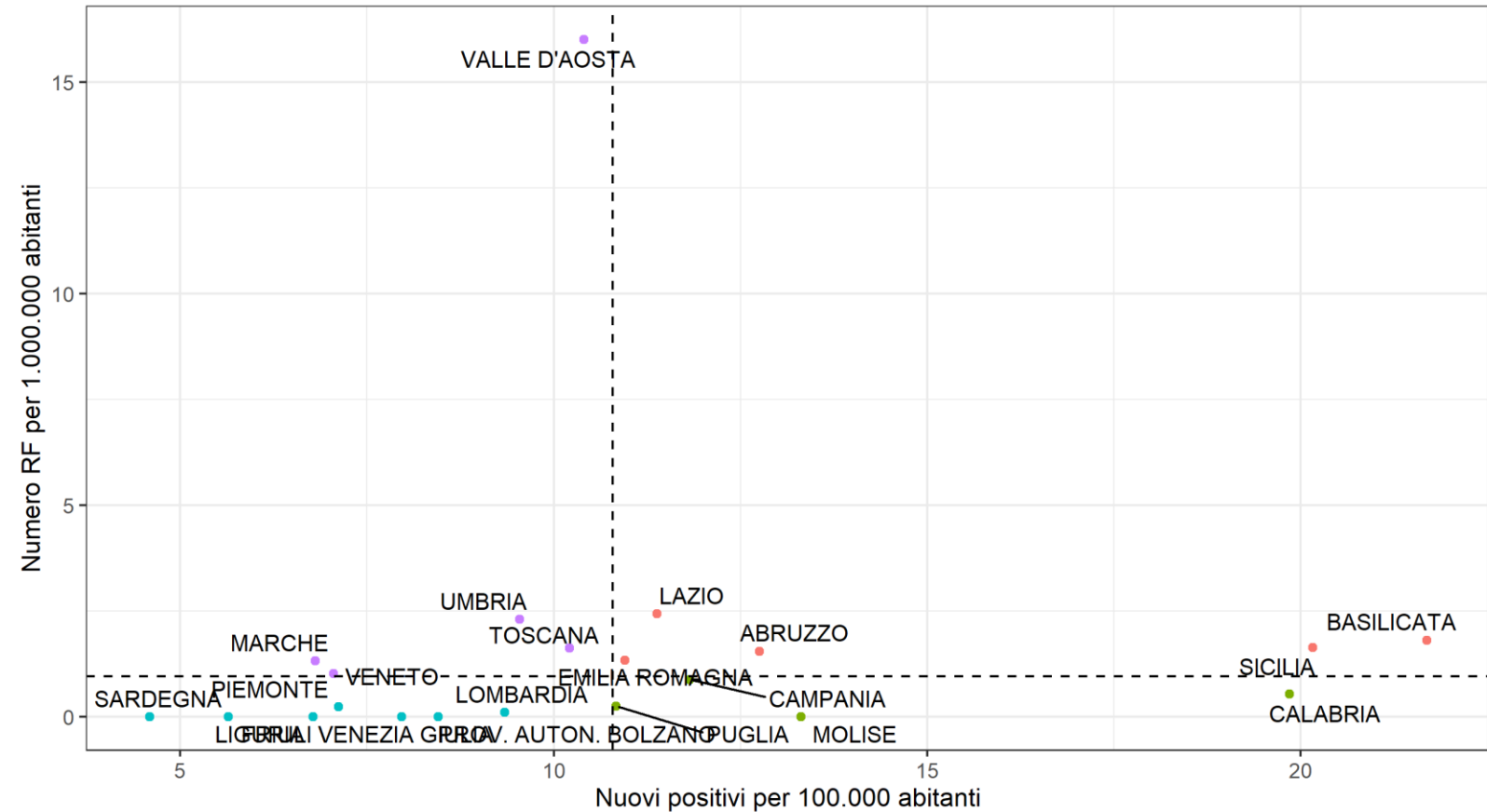
REGIONE	18/06/2021	19/06/2021	20/06/2021	21/06/2021	22/06/2021	23/06/2021	24/06/2021	Totale settimana	Media settimanale	Media settimana prec	Differenza	Differenza Perc
LAZIO	5	0	0	4	1	1	3	14	2,00	1,71	0,29	16,9%
SICILIA	2	1	0	0	1	0	4	8	1,14	1,71	-0,57	-33,3%
EMILIA ROMAGNA	1	2	0	0	3	0	0	6	0,86	0,57	0,29	50,8%
TOSCANA	0	2	0	1	3	0	0	6	0,86	0,86	0	0,0%
CAMPANIA	0	0	1	0	2	2	0	5	0,71	0,57	0,14	24,5%
VENETO	1	1	0	3	0	0	0	5	0,71	0,57	0,14	24,5%
ABRUZZO	0	0	0	1	0	0	1	2	0,29	0,29	0	0,0%
MARCHE	0	0	0	1	0	1	0	2	0,29	0,14	0,14	98,0%
UMBRIA	0	0	0	1	0	0	1	2	0,29	0,14	0,14	98,0%
VALLE D'AOSTA	1	1	0	0	0	0	0	2	0,29	0,14	0,14	98,0%
BASILICATA	0	0	0	1	0	0	0	1	0,14	0,29	-0,14	-49,0%
CALABRIA	0	0	0	1	0	0	0	1	0,14	0,29	-0,14	-49,0%
LOMBARDIA	0	0	0	0	1	0	0	1	0,14	1,14	-1	-87,5%
PIEMONTE	1	0	0	0	0	0	0	1	0,14	0,29	-0,14	-49,0%
PUGLIA	0	0	0	0	1	0	0	1	0,14	-	0,14	
LIGURIA	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0,29	-0,29	-101,5%
MOLISE	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0,14	-0,14	-98,0%
FRIULI VENEZIA GIULIA	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	
PROV. AUTON. BOLZANO	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	
PROV. AUTON. TRENTO	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	
SARDEGNA	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	
ITALIA	11	7	1	13	12	4	9	57	8,14	9,14	-1	-10,9%

Numero di prescrizioni giornaliere (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti, nella settimana di monitoraggio (18 – 24 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	2	16,0	1	8,0	8,0	100,0%
LAZIO	5.755.700	14	2,4	12	2,1	0,4	16,7%
UMBRIA	870.165	2	2,3	1	1,2	1,2	100,0%
BASILICATA	553.254	1	1,8	2	3,6-	1,8	-50,0%
SICILIA	4.875.290	8	1,6	12	2,5-	0,8	-33,3%
TOSCANA	3.692.555	6	1,6	6	1,6	-	0,0%
ABRUZZO	1.293.941	2	1,6	2	1,6	-	0,0%
EMILIA ROMAGNA	4.464.119	6	1,3	4	0,9	0,4	50,0%
MARCHE	1.512.672	2	1,3	1	0,7	0,7	100,0%
VENETO	4.879.133	5	1,0	4	0,8	0,2	25,0%
ITALIA	59.641.488	57	1,0	64	1,1-	0,1	-10,9%
CAMPANIA	5.712.143	5	0,9	4	0,7	0,2	25,0%
CALABRIA	1.894.110	1	0,5	2	1,1-	0,5	-50,0%
PUGLIA	3.953.305	1	0,3	0	0,0	0,3	
PIEMONTE	4.311.217	1	0,2	2	0,5-	0,2	-50,0%
LOMBARDIA	10.027.602	1	0,1	8	0,8-	0,7	-87,5%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.206.216	0	0,0	0	0,0	-	
LIGURIA	1.524.826	0	0,0	2	1,3-	1,3	-100,0%
MOLISE	300.516	0	0,0	1	3,3-	3,3	-100,0%
PROV. AUTON. BOLZANO	532.644	0	0,0	0	0,0	-	
PROV. AUTON. TRENTO	545.425	0	0,0	0	0,0	-	
SARDEGNA	1.611.621	0	0,0	0	0,0	-	

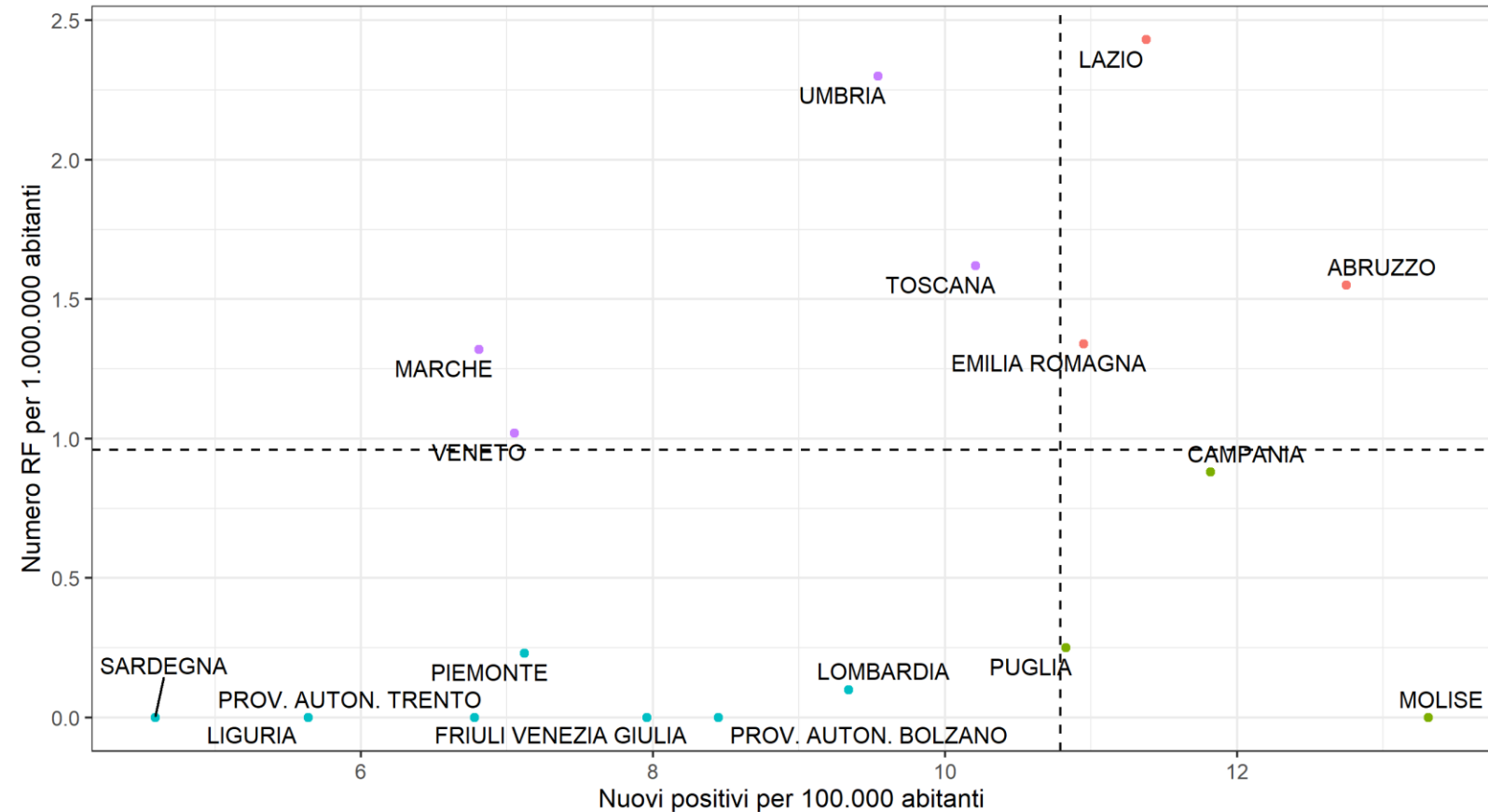
Scatterplot su base regionale tra numero di prescrizioni giornaliere (RF=richieste farmaco) per residenti ed incidenza positivi al SARS-COv2

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.



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.



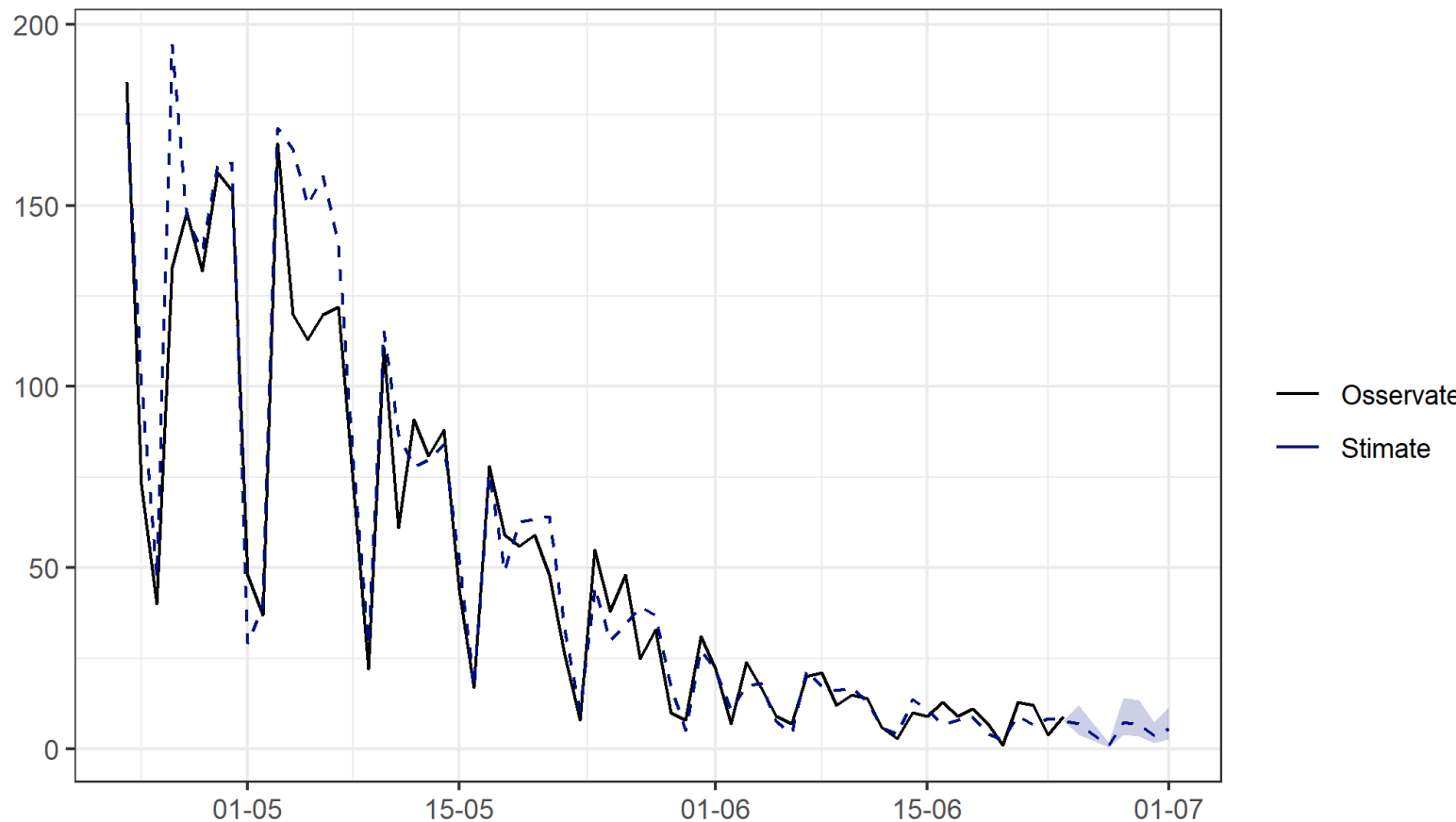
*Scatterplot dopo esclusione casi estremi: Valle D'Aosta; Basilicata; Sicilia e Calabria

Prevalenza regionale prescrizioni inserite su nuovi positivi (periodo: 18 – 24 giugno 2021)

Regione	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana*	Prevalenza
VALLE D'AOSTA	2	13	15,4%
UMBRIA	2	83	2,4%
LAZIO	14	655	2,1%
MARCHE	2	103	1,9%
TOSCANA	6	377	1,6%
VENETO	5	344	1,5%
EMILIA ROMAGNA	6	489	1,2%
ABRUZZO	2	165	1,2%
ITALIA	57	6.433	0,9%
BASILICATA	1	120	0,8%
SICILIA	8	983	0,8%
CAMPANIA	5	675	0,7%
PIEMONTE	1	307	0,3%
CALABRIA	1	376	0,3%
PUGLIA	1	428	0,2%
LOMBARDIA	1	937	0,1%
FRIULI VENEZIA GIULIA	0	96	0,0%
LIGURIA	0	86	0,0%
MOLISE	0	40	0,0%
PROV. AUTON. BOLZANO	0	45	0,0%
PROV. AUTON. TRENTO	0	37	0,0%
SARDEGNA	0	74	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 25 giugno – 1 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.