



Report n.10

Monitoraggio Anticorpi Monoclonali per Covid-19

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

Dati relativi alla settimana 4 giugno – 10 giugno 2021

(estrazione dati 11 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	85
casirivimab e imdevimab (Regeneron/Roche)	Determina AIFA nella GU n.71 del 23.03.2021	79

Totale pazienti inseriti con almeno 1 DF (estrazione 11 giugno): 5.970

Totale strutture prescriventi: 193

Totale regioni prescriventi: 21

Riepilogo nazionale e regionale per principio attivo (periodo: apertura monitoraggio – 10 giugno 2021)*

REGIONE	bamlanivimab	bamlanivimab e etesevimab	casirivimab e imdevimab	Totale per Regione*	Inc%	%Bam	%BamEte	%CasImd
LAZIO	21	425	344	790	13,2%	2,55	12,67	19,21
VENETO	201	492	83	776	13,0%	24,39	14,66	4,63
TOSCANA	33	420	275	728	12,2%	4	12,52	15,35
PUGLIA	72	340	87	499	8,4%	8,74	10,13	4,86
CAMPANIA	157	237	92	486	8,1%	19,05	7,06	5,14
LOMBARDIA	26	236	181	443	7,4%	3,16	7,03	10,11
PIEMONTE	14	171	177	362	6,1%	1,7	5,1	9,88
SICILIA	73	140	109	322	5,4%	8,86	4,17	6,09
LIGURIA	46	216	59	321	5,4%	5,58	6,44	3,29
MARCHE	37	186	64	287	4,8%	4,49	5,54	3,57
EMILIA ROMAGNA	1	138	50	189	3,2%	0,12	4,11	2,79
VALLE D'AOSTA	33	61	74	168	2,8%	4	1,82	4,13
ABRUZZO	0	39	92	131	2,2%	0	1,16	5,14
FRIULI VENEZIA GIULIA	40	75	4	119	2,0%	4,85	2,24	0,22
CALABRIA	0	51	50	101	1,7%	0	1,52	2,79
UMBRIA	51	24	19	94	1,6%	6,19	0,72	1,06
BASILICATA	3	47	11	61	1,0%	0,36	1,4	0,61
SARDEGNA	0	35	16	51	0,9%	0	1,04	0,89
PROV. AUTON. TRENTO	4	20	2	26	0,4%	0,49	0,6	0,11
MOLISE	12	1	0	13	0,2%	1,46	0,03	0
PROV. AUTON. BOLZANO	0	1	2	3	0,1%	0	0,03	0,11
ITALIA	824	3355	1791	5970	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 (4 – 10 giugno 2021)

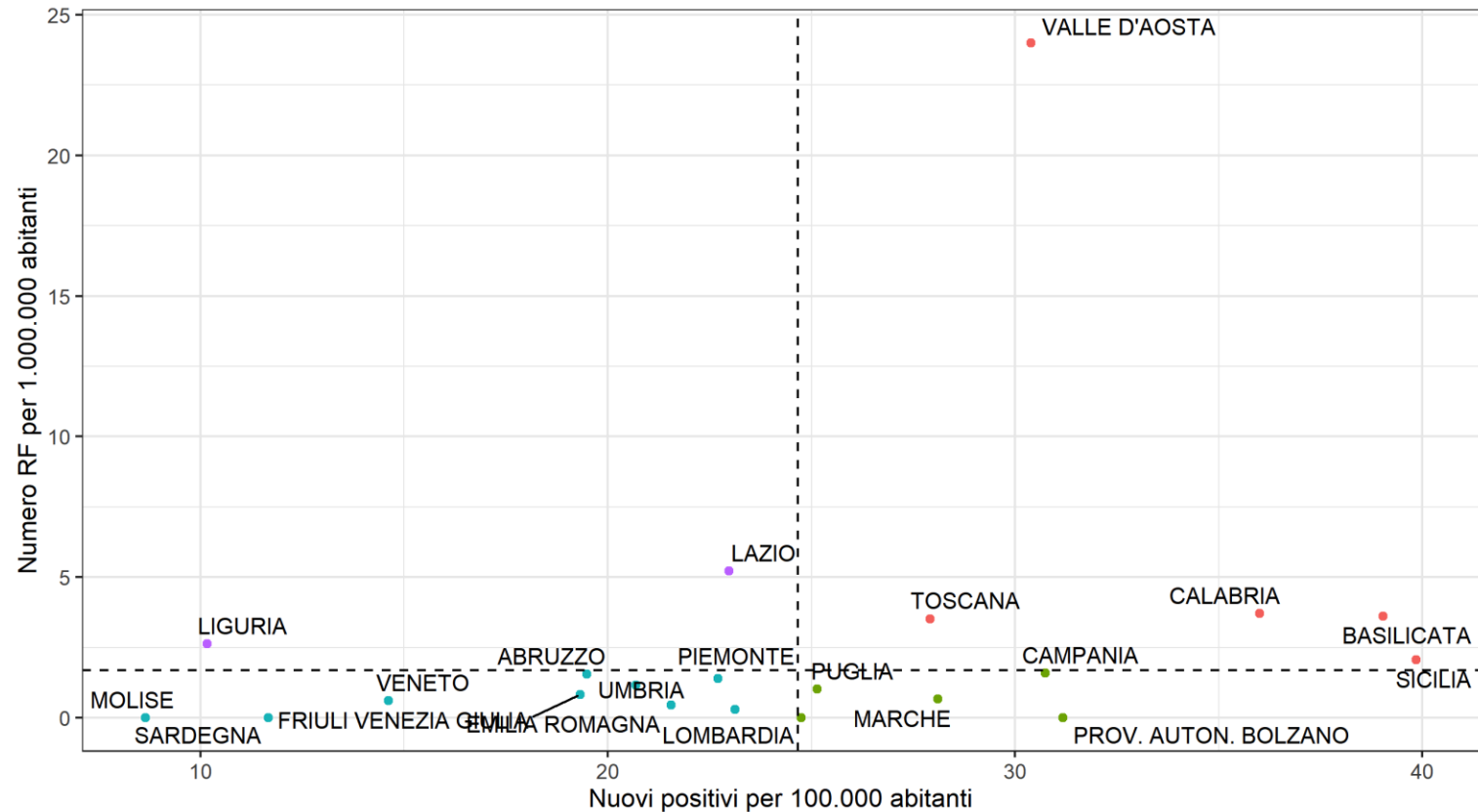
REGIONE	04/06/21	05/06/21	06/06/21	07/06/21	08/06/21	09/06/21	10/06/21	Totale settimana	Media settimanale	Media settimana prec	Differenza	Differenza Perc
LAZIO	4	3	2	7	3	6	5	30	4,29	3,14	1,14	36,3%
TOSCANA	3	-	1	3	2	3	1	13	1,86	1,43	0,43	30,1%
SICILIA	1	-	-	2	5	1	1	10	1,43	2,86	-1,43	-50,1%
CAMPANIA	1	-	4	1	1	1	1	9	1,29	0,86	0,43	50,2%
CALABRIA	1	3	-	1	-	-	2	7	1,00	0,71	0,29	40,6%
PIEMONTE	2	-	-	1	3	-	-	6	0,86	0,71	0,14	19,6%
LIGURIA	3	-	-	-	1	-	-	4	0,57	0,86	-0,29	-33,8%
PUGLIA	-	2	-	-	1	-	1	4	0,57	1,57	-1	-63,6%
LOMBARDIA	-	-	-	1	1	-	1	3	0,43	1,29	-0,86	-66,9%
VALLE D'AOSTA	-	-	-	1	1	-	1	3	0,43	0,43	0	0,0%
VENETO	-	-	-	1	1	1	-	3	0,43	1,57	-1,14	-72,6%
ABRUZZO	2	-	-	-	-	-	-	2	0,29	0,29	0	0,0%
BASILICATA	-	-	-	-	1	-	1	2	0,29	0,14	0,14	98,0%
EMILIA ROMAGNA	-	1	-	1	-	-	-	2	0,29	0,57	-0,29	-50,8%
FRIULI VENEZIA GIULIA	-	-	-	1	-	-	-	1	0,14	-	0,14	
MARCHE	-	-	-	-	-	-	1	1	0,14	2,29	-2,14	-93,6%
UMBRIA	-	-	-	-	1	-	-	1	0,14	0,14	0	0,0%
MOLISE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
PROV. AUTON. BOLZANO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
PROV. AUTON. TRENTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,29	-0,29	-101,5%
SARDEGNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,14	-0,14	-98,0%
ITALIA	17	9	7	20	21	12	15	101	14,43	19,29	-4,86	-25,2%

Numero di prescrizioni giornaliere (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti, nella settimana di monitoraggio (04 – 10 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	3	24	3	24	0	0,0%
LAZIO	5.755.700	30	5	22	4	1,39	36,4%
CALABRIA	1.894.110	7	4	5	3	1,06	40,0%
BASILICATA	553.254	2	4	1	2	1,8	100,0%
TOSCANA	3.692.555	13	4	10	3	0,81	30,0%
LIGURIA	1.524.826	4	3	6	4	-1,31	-33,3%
SICILIA	4.875.290	10	2	20	4	-2,05	-50,0%
ITALIA	59.641.488	101	2	135	2	-0,57	-25,2%
CAMPANIA	5.712.143	9	2	6	1	0,53	50,0%
ABRUZZO	1.293.941	2	2	2	2	0	0,0%
PIEMONTE	4.311.217	6	1	5	1	0,23	20,0%
UMBRIA	870.165	1	1	1	1	0	0,0%
PUGLIA	3.953.305	4	1	11	3	-1,77	-63,6%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.206.216	1	1	-	-	0,83	
MARCHE	1.512.672	1	1	16	11	-9,92	-93,8%
VENETO	4.879.133	3	1	11	2	-1,64	-72,7%
EMILIA ROMAGNA	4.464.119	2	0	4	1	-0,45	-50,0%
LOMBARDIA	10.027.602	3	0	9	1	-0,6	-66,7%
MOLISE	300.516	-	-	-	-	0	
PROV. AUTON. BOLZANO	532.644	-	-	-	-	0	
PROV. AUTON. TRENTO	545.425	-	-	2	4	-3,67	-100,0%
SARDEGNA	1.611.621	-	-	1	1	-0,62	-100,0%

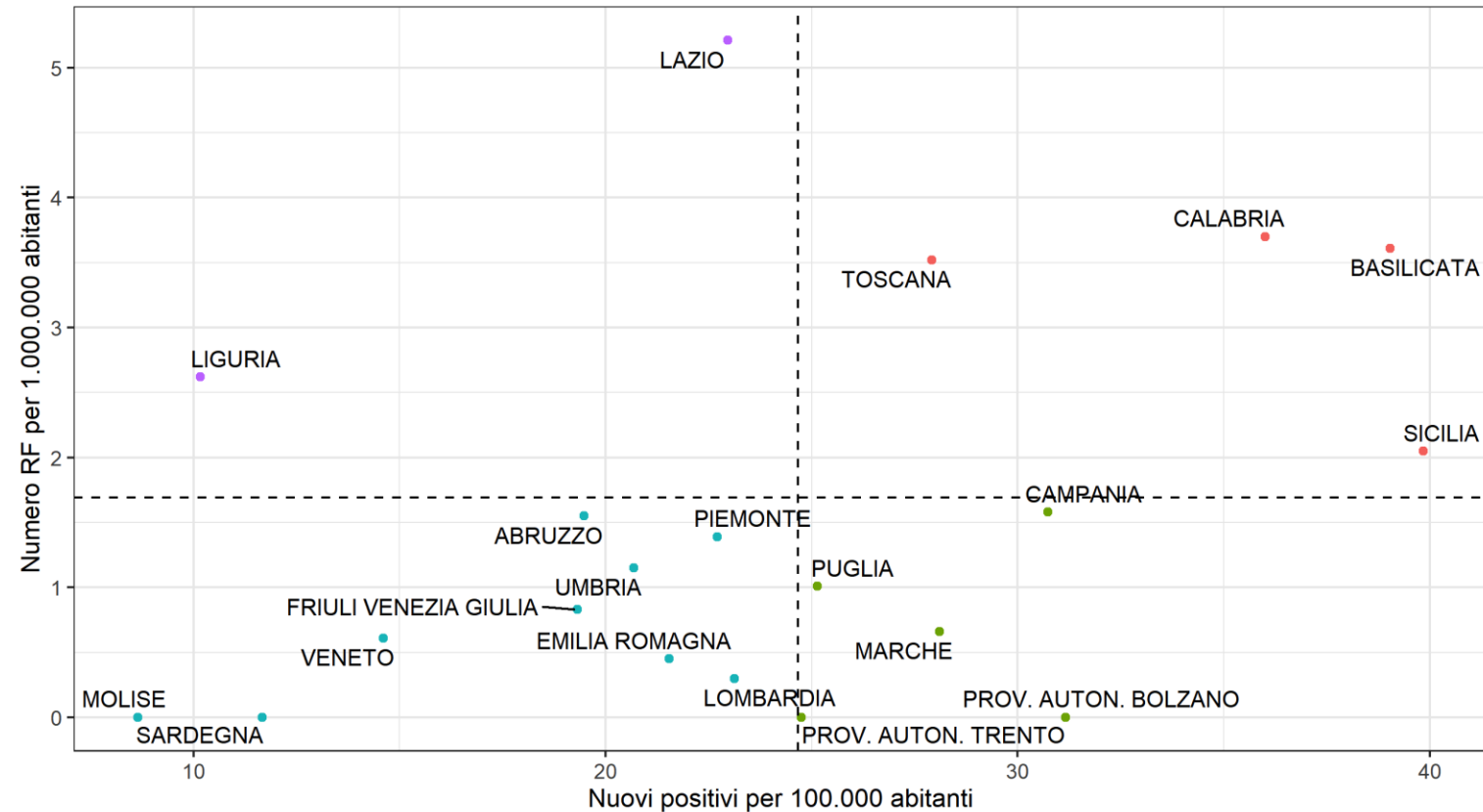
Scatterplot su base regionale tra numero di prescrizioni giornaliere (RF=richieste farmaco) per residenti ed incidenza positivi al SARS-Cov2

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.



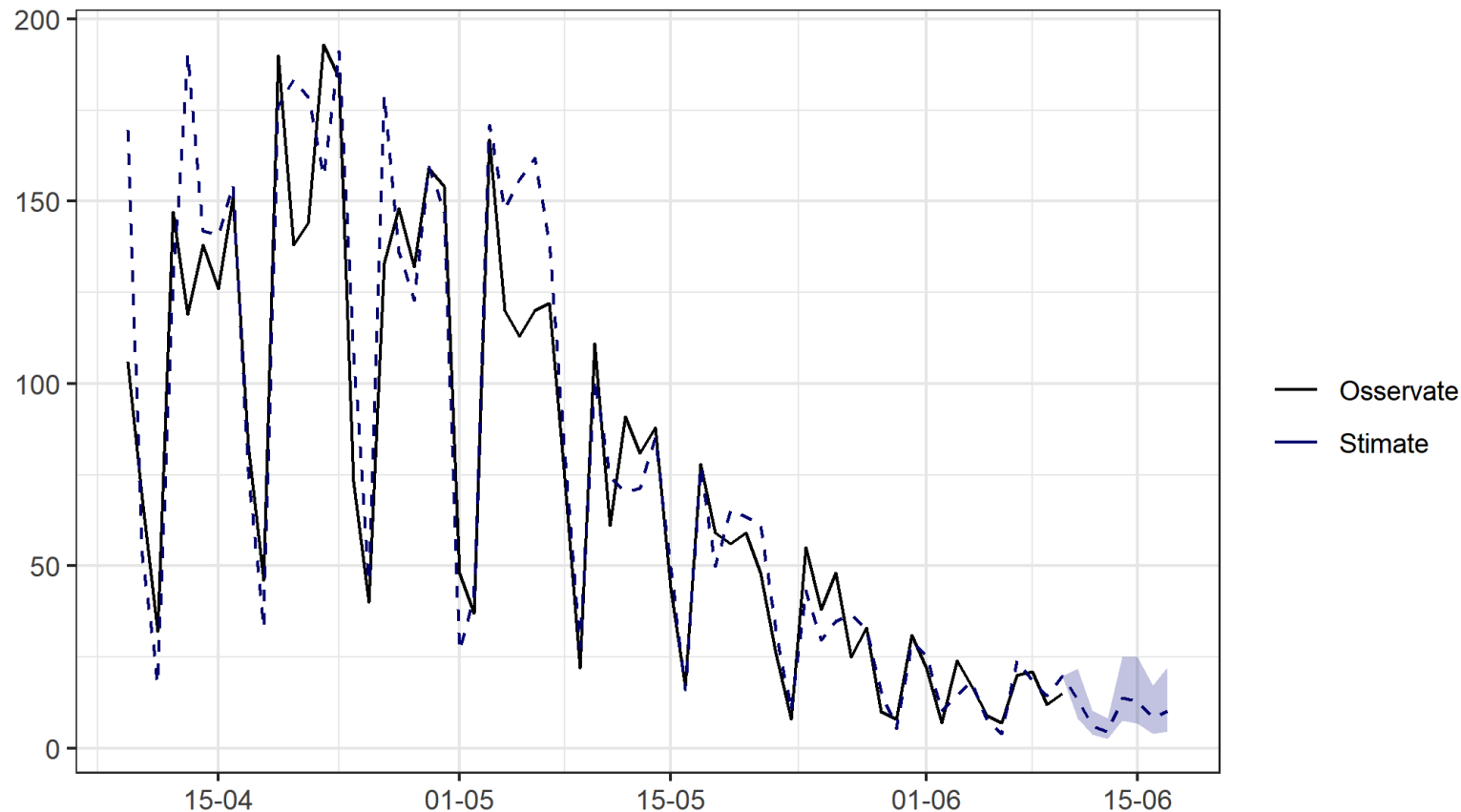
*Scatterplot dopo esclusione casi estremi: Valle D'Aosta

Prevalenza regionale prescrizioni inserite su nuovi positivi (periodo: 04 – 10 giugno 2021)*

Regione	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana	Prevalenza
VALLE D'AOSTA	3	38	7,9%
LIGURIA	4	155	2,6%
LAZIO	30	1322	2,3%
TOSCANA	13	1031	1,3%
CALABRIA	7	682	1,0%
BASILICATA	2	216	0,9%
ABRUZZO	2	252	0,8%
ITALIA	101	14715	0,7%
PIEMONTE	6	979	0,6%
UMBRIA	1	180	0,6%
SICILIA	10	1943	0,5%
CAMPANIA	9	1756	0,5%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1	233	0,4%
VENETO	3	713	0,4%
PUGLIA	4	994	0,4%
MARCHE	1	425	0,2%
EMILIA ROMAGNA	2	962	0,2%
LOMBARDIA	3	2319	0,1%
MOLISE	0	26	0,0%
PROV. AUTON. BOLZANO	0	166	0,0%
PROV. AUTON. TRENTO	0	135	0,0%
SARDEGNA	0	188	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 11 giugno – 17 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.