



Report n.8

Monitoraggio Anticorpi Monoclonali per Covid-19

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

Dati relativi alla settimana 21 maggio – 27 maggio 2021

(estrazione dati 28 maggio 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	71
casirivimab e imdevimab (Regeneron/Roche)	Determina AIFA nella GU n.71 del 23.03.2021	65

Totale pazienti inseriti con almeno 1 DF (estrazione 28 maggio): 5.719

Totale strutture prescriventi: 189

Totale regioni prescriventi: 21

Riepilogo nazionale e regionale per principio attivo (periodo: apertura monitoraggio – 27/05/2021)*

REGIONE	bamlanivimab	bamlanivimab e etesevimab	casirivimab e imdevimab	Totale per Regione*	Inc%	%Bam	%BamEte	%CasImd
VENETO	201	484	77	762	13,3%	24,39	14,89	4,68
LAZIO	21	406	317	744	13,0%	2,55	12,49	19,28
TOSCANA	33	411	261	705	12,3%	4	12,64	15,88
PUGLIA	72	328	83	483	8,4%	8,74	10,09	5,05
CAMPANIA	157	225	83	465	8,1%	19,05	6,92	5,05
LOMBARDIA	26	230	172	428	7,5%	3,16	7,07	10,46
PIEMONTE	14	161	173	348	6,1%	1,7	4,95	10,52
LIGURIA	46	216	49	311	5,4%	5,58	6,64	2,98
SICILIA	73	136	83	292	5,1%	8,86	4,18	5,05
MARCHE	37	181	49	267	4,7%	4,49	5,57	2,98
EMILIA ROMAGNA	1	135	47	183	3,2%	0,12	4,15	2,86
VALLE D'AOSTA	33	59	70	162	2,8%	4	1,81	4,26
ABRUZZO	-	37	90	127	2,2%	0	1,14	5,47
FRIULI VENEZIA GIULIA	40	74	4	118	2,1%	4,85	2,28	0,24
CALABRIA	-	48	42	90	1,6%	0	1,48	2,55
UMBRIA	51	23	16	90	1,6%	6,19	0,71	0,97
BASILICATA	3	42	9	54	0,9%	0,36	1,29	0,55
SARDEGNA	-	34	16	50	0,9%	0	1,05	0,97
PROV. AUTON. TRENTO	4	19	1	24	0,4%	0,49	0,58	0,06
MOLISE	12	1	-	13	0,2%	1,46	0,03	0
PROV. AUTON. BOLZANO	-	1	2	3	0,1%	0	0,03	0,12
ITALIA	824	3.251	1.644	5.719	100,0%	14,4%	56,8%	28,7%

* 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 (21 – 27 maggio 2021)

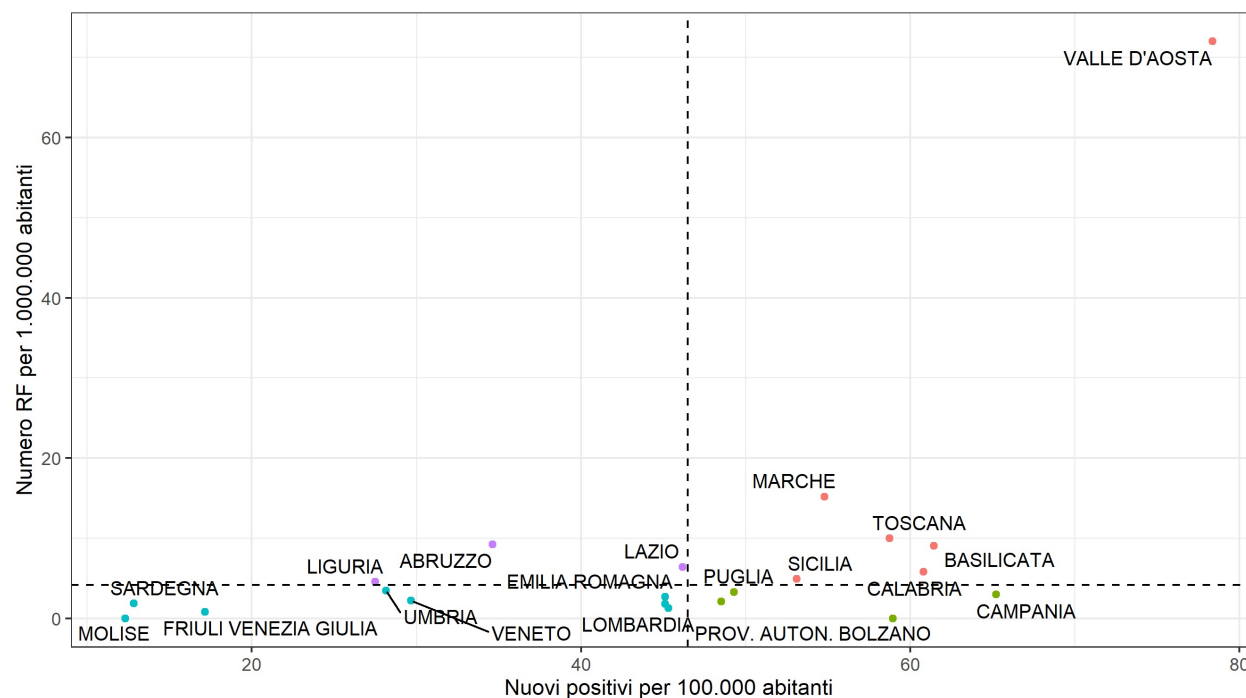
REGIONE	21/05/21	22/05/21	23/05/21	24/05/21	25/05/21	26/05/21	27/05/21	Totale settimana	Media settimanale	Media settimana prec	Differenza	Differenza Perc
LAZIO	5	5	1	11	5	7	3	37	5,29	8,43	-3,14	-37,3%
TOSCANA	12	4	-	7	3	9	2	37	5,29	8,71	-3,43	-39,4%
SICILIA	5	-	2	4	5	5	3	24	3,43	5,00	-1,57	-31,4%
MARCHE	1	2	3	7	2	5	3	23	3,29	3,86	-0,57	-14,8%
CAMPANIA	4	3	-	3	1	3	3	17	2,43	6,14	-3,71	-60,4%
LOMBARDIA	3	3	-	5	-	1	1	13	1,86	4,86	-3	-61,8%
PUGLIA	3	2	-	3	3	2	-	13	1,86	3,43	-1,57	-45,8%
ABRUZZO	6	-	-	5	-	1	-	12	1,71	1,71	0	0,0%
EMILIA ROMAGNA	3	3	-	1	4	-	1	12	1,71	1,43	0,29	20,3%
CALABRIA	-	-	-	1	4	1	5	11	1,57	1,86	-0,29	-15,6%
VENETO	1	1	1	1	2	4	1	11	1,57	4,29	-2,71	-63,2%
PIEMONTE	1	-	-	-	3	4	1	9	1,29	2,14	-0,86	-40,1%
VALLE D'AOSTA	-	-	-	3	3	1	2	9	1,29	1,00	0,29	29,0%
LIGURIA	1	1	1	2	-	2	-	7	1,00	3,00	-2	-66,7%
BASILICATA	-	-	-	1	2	2	-	5	0,71	0,43	0,29	67,7%
SARDEGNA	1	1	-	-	1	-	-	3	0,43	-	0,43	-
UMBRIA	1	1	-	-	-	1	-	3	0,43	0,57	-0,14	-24,5%
FRIULI VENEZIA GIULIA	-	-	-	1	-	-	-	1	0,14	-	0,14	-
PROV. AUTON. TRENTO	1	-	-	-	-	-	-	1	0,14	0,29	-0,14	-49,0%
MOLISE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,14	-0,14	-98,0%
PROV. AUTON. BOLZANO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
ITALIA	48	26	8	55	38	48	25	248	35,43	57,29	-21,86	-38,2%

Numero di prescrizioni giornaliere (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti, nella settimana di monitoraggio (21 – 27 maggio 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	9	72	7	56	16	29%
MARCHE	1.512.672	23	15	27	18	-2,65	-15%
TOSCANA	3.692.555	37	10	61	17	-6,5	-39%
ABRUZZO	1.293.941	12	9	12	9	0	0%
BASILICATA	553.254	5	9	3	5	3,62	67%
LAZIO	5.755.700	37	6	59	10	-3,82	-37%
CALABRIA	1.894.110	11	6	13	7	-1,05	-15%
SICILIA	4.875.290	24	5	35	7	-2,26	-31%
LIGURIA	1.524.826	7	5	21	14	-9,18	-67%
ITALIA	59.641.488	248	4	401	7	-2,56	-38%
UMBRIA	870.165	3	3	4	5	-1,15	-25%
PUGLIA	3.953.305	13	3	24	6	-2,78	-46%
CAMPANIA	5.712.143	17	3	43	8	-4,55	-60%
EMILIA ROMAGNA	4.464.119	12	3	10	2	0,45	20%
VENETO	4.879.133	11	2	30	6	-3,9	-63%
PIEMONTE	4.311.217	9	2	15	3	-1,39	-40%
SARDEGNA	1.611.621	3	2	-	-	1,86	
PROV. AUTON. TRENTO	545.425	1	2	2	4	-1,84	-50%
LOMBARDIA	10.027.602	13	1	34	3	-2,09	-62%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.206.216	1	1	-	-	0,83	
MOLISE	300.516	-	-	1	3	-3,33	-100%
PROV. AUTON. BOLZANO	532.644	-	-	-	-	0	

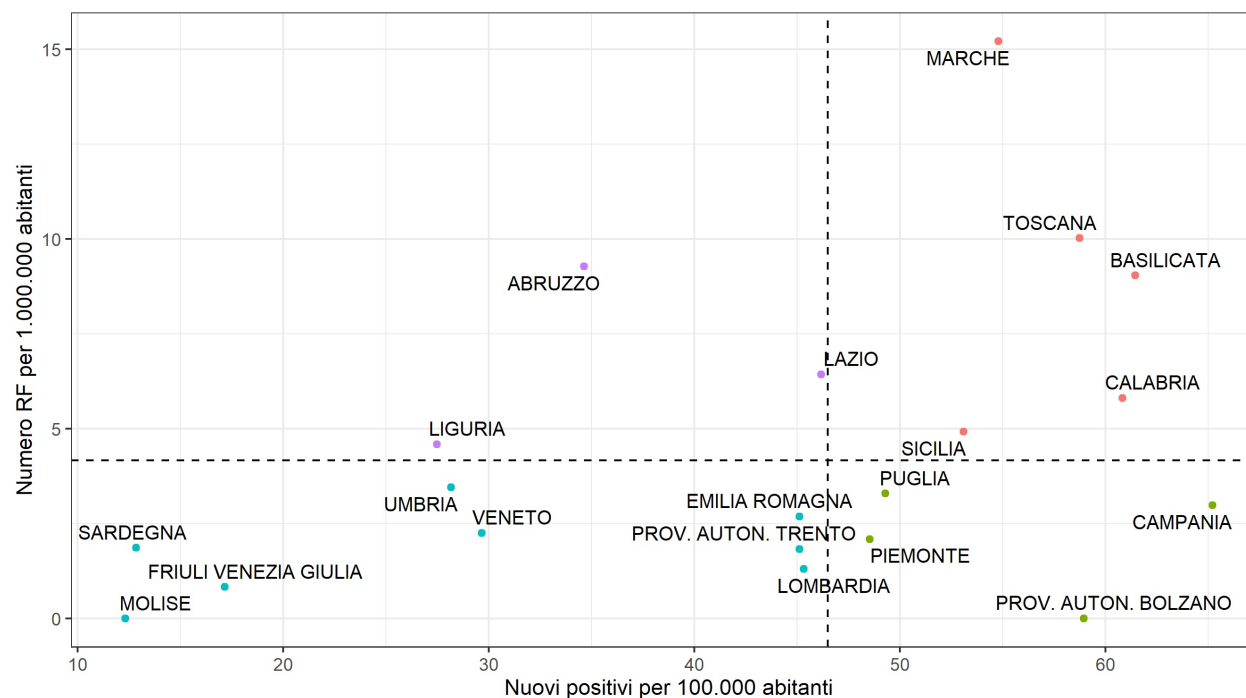
Scatterplot su base regionale tra numero di prescrizioni giornaliere (RF=richieste farmaco) per residenti ed incidenza positivi al SARS-Cov2

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 (retta verticale).



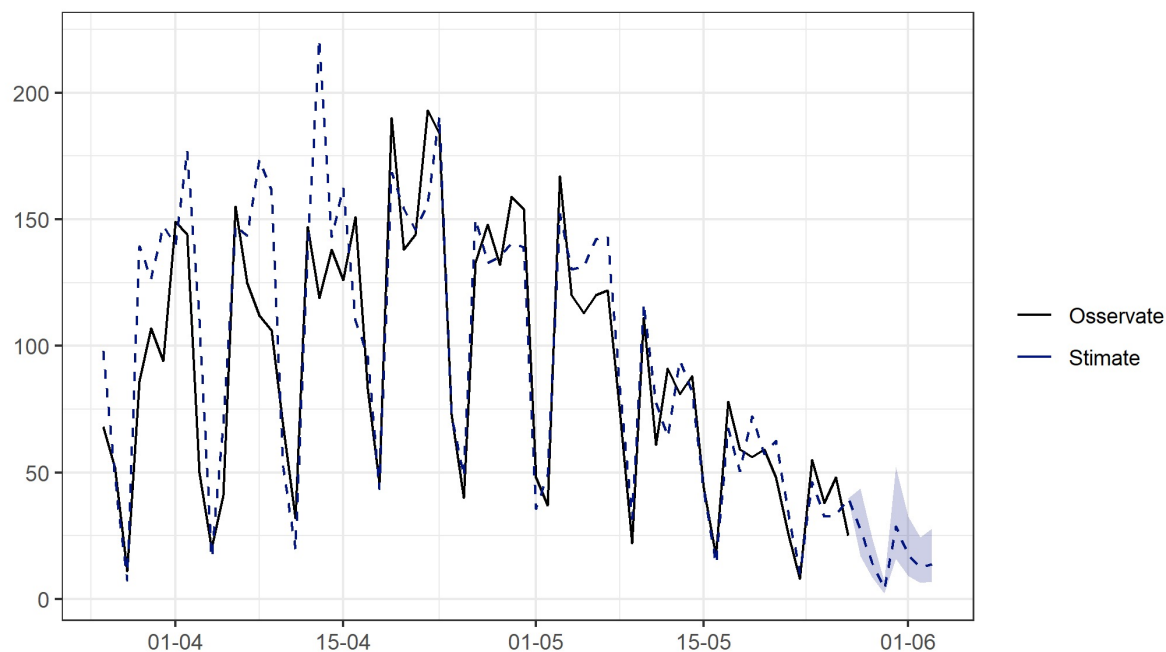
*Scatterplot dopo esclusione casi estremi: Valle D'Aosta

Prevalenza regionale prescrizioni inserite su nuovi positivi (periodo: 21 – 27 maggio 2021)*

Regione	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana	Prevalenza
VALLE D'AOSTA	9	98	9,2%
MARCHE	23	829	2,8%
ABRUZZO	12	448	2,7%
TOSCANA	37	2.169	1,7%
LIGURIA	7	419	1,7%
BASILICATA	5	340	1,5%
SARDEGNA	3	207	1,4%
LAZIO	37	2.657	1,4%
UMBRIA	3	245	1,2%
CALABRIA	11	1.152	1,0%
SICILIA	24	2.589	0,9%
ITALIA	248	27.728	0,9%
VENETO	11	1.447	0,8%
PUGLIA	13	1.948	0,7%
EMILIA ROMAGNA	12	2.014	0,6%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1	207	0,5%
CAMPANIA	17	3.725	0,5%
PIEMONTE	9	2.092	0,4%
PROV. AUTON. TRENTO	1	246	0,4%
LOMBARDIA	13	4.545	0,3%
MOLISE	-	37	0,0%
PROV. AUTON. BOLZANO	-	314	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 28 maggio – 3 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.