



Report n.9

Monitoraggio Anticorpi Monoclonali per Covid-19

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

Dati relativi alla settimana 28 maggio – 3 giugno 2021

(estrazione dati 4 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	78
casirivimab e imdevimab (Regeneron/Roche)	Determina AIFA nella GU n.71 del 23.03.2021	72

Totale pazienti inseriti con almeno 1 DF (estrazione 4 giugno): 5.861

Totale strutture prescriventi: 192

Totale regioni prescriventi: 21

Riepilogo nazionale e regionale per principio attivo (periodo: apertura monitoraggio – 03/06/2021)*

REGIONE	bamlanivimab	bamlanivimab e etesevimab	casirivimab e imdevimab	Totale per Regione*	Inc%	%Bam	%BamEte	%CasImd
VENETO	201	489	83	773	13,2%	24,39	14,75	4,82
LAZIO	21	418	325	764	13,0%	2,55	12,61	18,87
TOSCANA	33	414	265	712	12,1%	4	12,49	15,39
PUGLIA	72	337	85	494	8,4%	8,74	10,17	4,94
CAMPANIA	157	233	86	476	8,1%	19,05	7,03	4,99
LOMBARDIA	26	233	176	435	7,4%	3,16	7,03	10,22
PIEMONTE	14	165	175	354	6,0%	1,7	4,98	10,16
LIGURIA	46	216	55	317	5,4%	5,58	6,52	3,19
SICILIA	73	139	102	314	5,4%	8,86	4,19	5,92
MARCHE	37	185	60	282	4,8%	4,49	5,58	3,48
EMILIA ROMAGNA	1	137	50	188	3,2%	0,12	4,13	2,9
VALLE D'AOSTA	33	61	72	166	2,8%	4	1,84	4,18
ABRUZZO	-	39	90	129	2,2%	0	1,18	5,23
FRIULI VENEZIA GIULIA	40	74	4	118	2,0%	4,85	2,23	0,23
CALABRIA	-	50	47	97	1,7%	0	1,51	2,73
UMBRIA	51	23	16	90	1,5%	6,19	0,69	0,93
BASILICATA	3	47	11	61	1,0%	0,36	1,42	0,64
SARDEGNA	-	34	16	50	0,9%	0	1,03	0,93
PROV. AUTON. TRENTO	4	19	2	25	0,4%	0,49	0,57	0,12
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	3.315	1.722	5.861	100%	14,1%	56,6%	29,4%

* 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 (28 maggio – 3 giugno 2021)

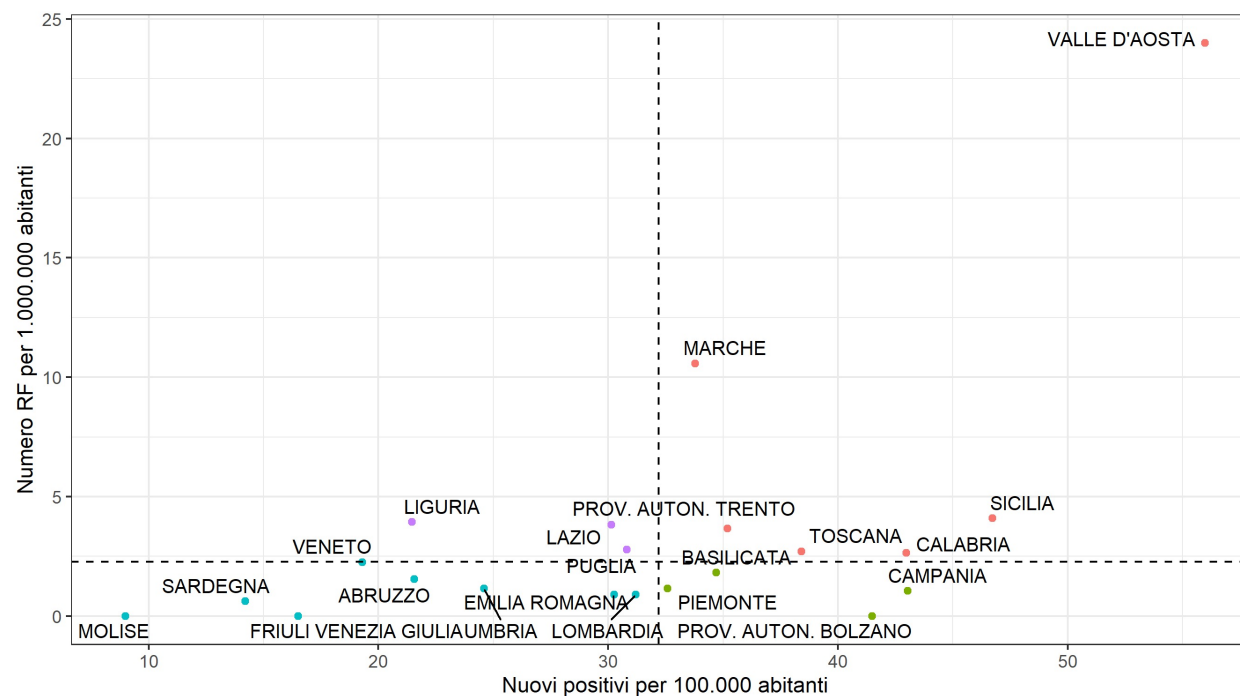
REGIONE	28/05/21	29/05/21	30/05/21	31/05/21	01/06/21	02/06/21	03/06/21	Totale settimana	Media settimanale	Media settimana prec	Differenza	Differenza Perc
LAZIO	10	3	-	2	6	-	1	22	3,14	5,29	- 2,14	-40,5%
SICILIA	8	1	2	2	2	2	3	20	2,86	3,43	- 0,57	-16,6%
MARCHE	2	-	1	4	2	1	6	16	2,29	3,29	- 1,00	-30,4%
PUGLIA	-	-	2	5	-	1	3	11	1,57	1,86	- 0,29	-15,6%
VENETO	3	1	1	4	1	-	1	11	1,57	1,57	-	0,0%
TOSCANA	-	1	-	5	1	-	3	10	1,43	5,29	- 3,86	-73,0%
LOMBARDIA	2	1	-	2	4	-	-	9	1,29	1,86	- 0,57	-30,7%
CAMPANIA	1	2	-	1	-	1	1	6	0,86	2,43	- 1,57	-64,7%
LIGURIA	1	-	-	1	2	1	1	6	0,86	1,00	- 0,14	-14,0%
CALABRIA	2	-	1	-	1	-	1	5	0,71	1,57	- 0,86	-54,7%
PIEMONTE	2	-	-	1	-	-	2	5	0,71	1,29	- 0,57	-44,3%
EMILIA ROMAGNA	1	1	-	1	1	-	-	4	0,57	1,71	- 1,14	-66,5%
VALLE D'AOSTA	-	-	1	-	-	1	1	3	0,43	1,29	- 0,86	-66,9%
ABRUZZO	-	-	-	2	-	-	-	2	0,29	1,71	- 1,43	-83,4%
PROV. AUTON. TRENTO	-	-	-	1	1	-	-	2	0,29	0,14	0,14	98,0%
BASILICATA	1	-	-	-	-	-	-	1	0,14	0,71	- 0,57	-79,8%
SARDEGNA	-	-	-	-	1	-	-	1	0,14	0,43	- 0,29	-67,7%
UMBRIA	-	-	-	-	-	-	1	1	0,14	0,43	- 0,29	-67,7%
FRIULI VENEZIA GIULIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,14	- 0,14	-98,0%
MOLISE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROV. AUTON. BOLZANO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITALIA	33	10	8	31	22	7	24	135	19,29	35,43	- 16,14	-45,6%

Numero di prescrizioni giornaliere (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti, nella settimana di monitoraggio (28 maggio – 3 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	9	72	- 47,99	-66,7%
MARCHE	1.512.672	16	11	23	15	- 4,62	-30,4%
SICILIA	4.875.290	20	4	24	5	- 0,82	-16,7%
LIGURIA	1.524.826	6	4	7	5	- 0,66	-14,3%
LAZIO	5.755.700	22	4	37	6	- 2,61	-40,5%
PROV. AUTON. TRENTO	545.425	2	4	1	2	1,84	100,0%
PUGLIA	3.953.305	11	3	13	3	- 0,51	-15,4%
TOSCANA	3.692.555	10	3	37	10	- 7,31	-73,0%
CALABRIA	1.894.110	5	3	11	6	- 3,17	-54,5%
ITALIA	59.641.488	135	2	248	4	- 1,90	-45,6%
VENETO	4.879.133	11	2	11	2	-	0,0%
BASILICATA	553.254	1	2	5	9	- 7,23	-80,0%
ABRUZZO	1.293.941	2	2	12	9	- 7,72	-83,3%
PIEMONTE	4.311.217	5	1	9	2	- 0,93	-44,4%
UMBRIA	870.165	1	1	3	3	- 2,30	-66,7%
CAMPANIA	5.712.143	6	1	17	3	- 1,93	-64,7%
EMILIA ROMAGNA	4.464.119	4	1	12	3	- 1,79	-66,7%
LOMBARDIA	10.027.602	9	1	13	1	- 0,40	-30,8%
SARDEGNA	1.611.621	1	1	3	2	- 1,24	-66,7%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.206.216	-	-	1	1	- 0,83	-100,0%
MOLISE	300.516	-	-	-	-	-	-
PROV. AUTON. BOLZANO	532.644	-	-	-	-	-	-

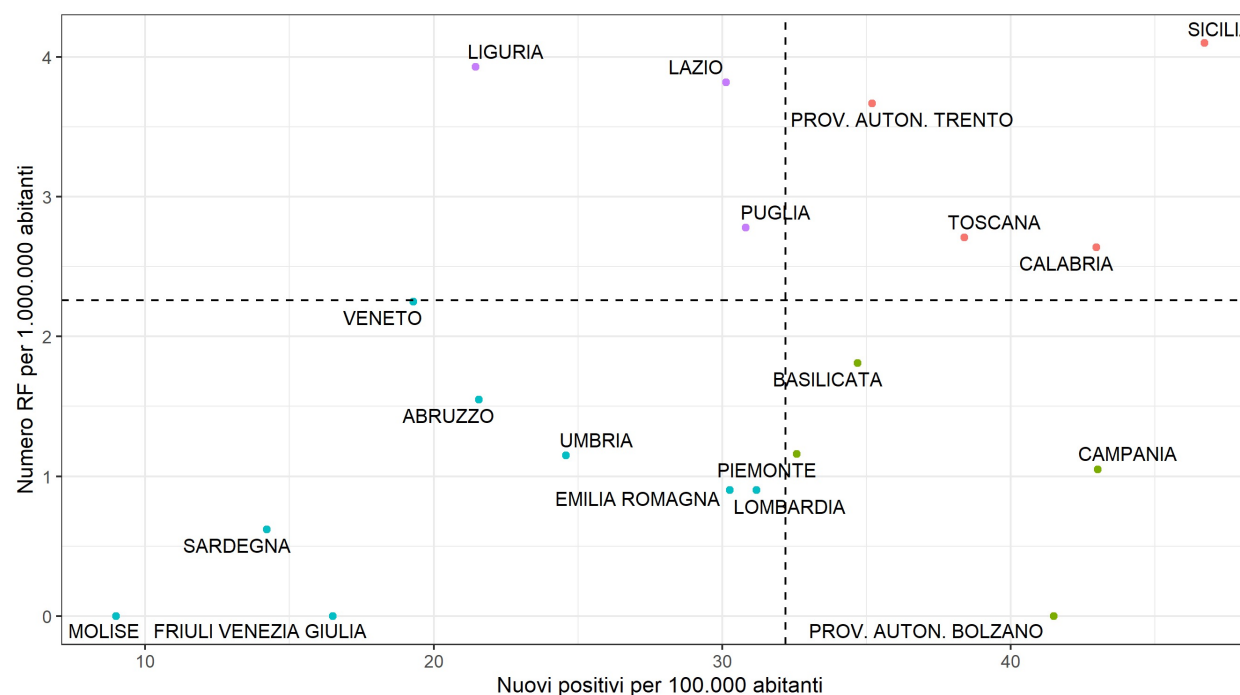
Scatterplot su base regionale tra numero di prescrizioni giornaliere (RF=richieste farmaco) per residenti ed incidenza positivi al SARS-Cov2

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.



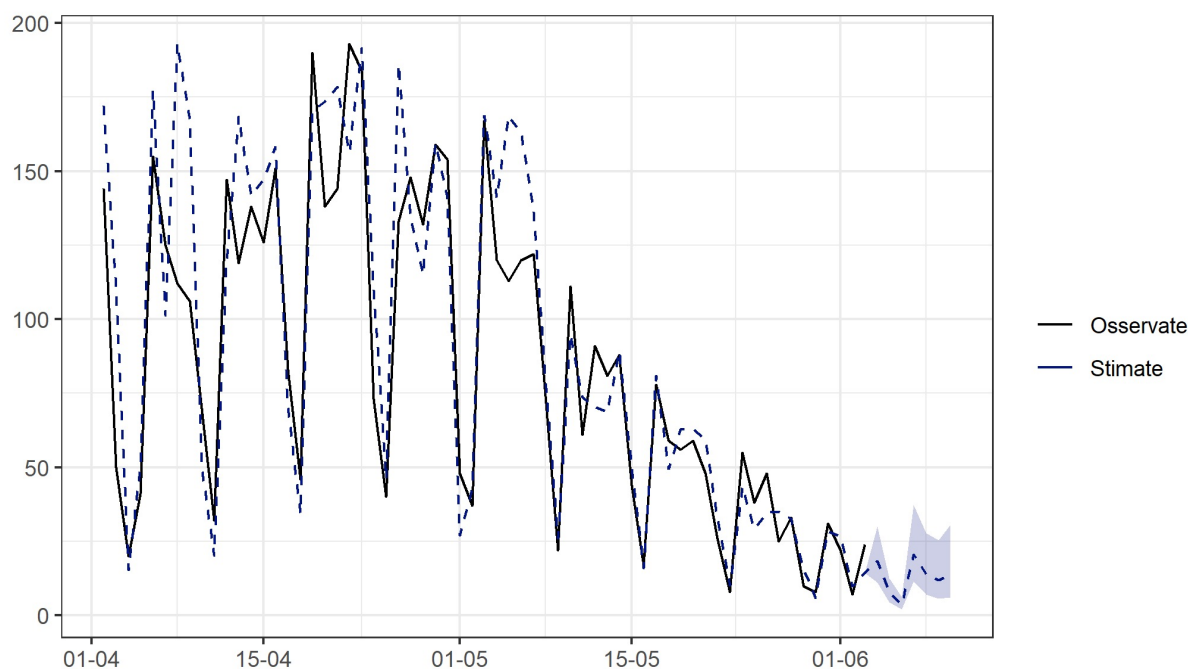
*Scatterplot dopo esclusione casi estremi: Valle D'Aosta, Marche

Prevalenza regionale prescrizioni inserite su nuovi positivi (periodo: 28 maggio – 3 giugno 2021)*

Regione	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana	Prevalenza ²
VALLE D'AOSTA	3	70	4,3%
MARCHE	16	511	3,1%
LIGURIA	6	327	1,8%
LAZIO	22	1.734	1,3%
VENETO	11	941	1,2%
PROV. AUTON. TRENTO	2	192	1,0%
PUGLIA	11	1.218	0,9%
SICILIA	20	2.278	0,9%
ABRUZZO	2	279	0,7%
TOSCANA	10	1.418	0,7%
ITALIA	135	19.206	0,7%
CALABRIA	5	814	0,6%
BASILICATA	1	192	0,5%
UMBRIA	1	214	0,5%
SARDEGNA	1	229	0,4%
PIEMONTE	5	1.405	0,4%
EMILIA ROMAGNA	4	1.351	0,3%
LOMBARDIA	9	3.128	0,3%
CAMPANIA	6	2.458	0,2%
FRIULI VENEZIA GIULIA	-	199	0,0%
MOLISE	-	27	0,0%
PROV. AUTON. BOLZANO	-	221	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 4 giugno – 10 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.