



Report n.5

Monitoraggio Anticorpi Monoclonali per Covid-19

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

Dati relativi alla settimana 30 aprile - 06 maggio 2021

(estrazione dati 07 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	59
bamlanivimab e etesevimab (Eli-Lilly)	Determina AIFA nella GU n.66 del 17.03.2021	51
casirivimab e imdevimab (Regeneron/Roche)	Determina AIFA nella GU n.71 del 23.03.2021	45

Totale pazienti inseriti con almeno 1 DF (estrazione 07 maggio): 4.468

Totale strutture prescriventi: 181

Totale regioni prescriventi: 20

Riepilogo nazionale e regionale per principio attivo (periodo: apertura monitoraggio – 06/05/2021)

REGIONE	bamlanivimab	bamlanivimab e etesevimab	casirivimab e imdevimab	Totale per Regione*	Inc%	%Bam	%BamEte	%CasImd
VENETO	201	424	43	668	15,0%	24,51	16,78	3,84
LAZIO	21	319	242	582	13,0%	2,56	12,62	21,59
TOSCANA	33	310	181	524	11,7%	4,02	12,27	16,15
PUGLIA	72	257	63	392	8,8%	8,78	10,17	5,62
LOMBARDIA	26	186	127	339	7,6%	3,17	7,36	11,33
CAMPANIA	157	146	35	338	7,6%	19,15	5,78	3,12
PIEMONTE	14	139	138	291	6,5%	1,71	5,5	12,31
LIGURIA	45	170	22	237	5,3%	5,49	6,73	1,96
SICILIA	73	86	42	201	4,5%	8,9	3,4	3,75
MARCHE	37	139	11	187	4,2%	4,51	5,5	0,98
EMILIA ROMAGNA	1	105	35	141	3,2%	0,12	4,16	3,12
VALLE D'AOSTA	33	46	53	132	3,0%	4,02	1,82	4,73
FRIULI VENEZIA GIULIA	40	67	4	111	2,5%	4,88	2,65	0,36
ABRUZZO	0	21	67	88	2,0%	0	0,83	5,98
UMBRIA	50	15	11	76	1,7%	6,1	0,59	0,98
CALABRIA	0	24	28	52	1,2%	0	0,95	2,5
BASILICATA	3	32	6	41	0,9%	0,37	1,27	0,54
SARDEGNA	0	25	13	38	0,9%	0	0,99	1,16
PROV. AUTON. TRENTO	4	16	0	20	0,4%	0,49	0,63	0
MOLISE	10	0	0	10	0,2%	1,22	0	0
ITALIA	820	2527	1121	4468	100,0%	18,4%	56,6%	25,1%

* 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 (30 aprile – 06 maggio 2021)

REGIONE	30/04/21	01/05/21	02/05/21	03/05/21	04/05/21	05/05/21	06/05/21	Totale settimana	Media settimanale	Media settimana prec	Differenza	Differenza Perc
LAZIO	24	2	6	23	14	20	12	101	14,43	12,43	2,00	16,1%
TOSCANA	24	2	5	19	17	11	12	90	12,86	14,86	- 2,00	-13,5%
PUGLIA	11	5	9	15	7	12	15	74	10,57	15,14	- 4,57	-30,2%
CAMPANIA	12	1	2	17	12	15	9	68	9,71	12,43	- 2,71	-21,8%
VENETO	12	4	1	19	5	10	11	62	8,86	15,14	- 6,29	-41,5%
LOMBARDIA	11	1	3	17	7	9	13	61	8,71	9,86	- 1,14	-11,6%
PIEMONTE	10	9	2	7	14	5	6	53	7,57	7,43	0,14	1,9%
SICILIA	10	4	-	8	11	10	6	49	7,00	4,29	2,71	63,2%
MARCHE	6	3	2	9	5	6	9	40	5,71	5,57	0,14	2,5%
LIGURIA	6	1	3	3	7	6	9	35	5,00	8,71	- 3,71	-42,6%
EMILIA ROMAGNA	5	4	-	6	5	3	6	29	4,14	4,57	- 0,43	-9,4%
CALABRIA	4	2	2	10	2	-	3	23	3,29	2,14	1,14	53,2%
VALLE D'AOSTA	2	9	2	2	1	2	3	21	3,00	3,43	- 0,43	-12,5%
ABRUZZO	7	-	-	3	1	2	-	13	1,86	1,86	-	0,0%
BASILICATA	3	-	-	2	5	1	-	11	1,57	1,00	0,57	57,0%
FRIULI VENEZIA GIULIA	-	-	-	3	3	1	4	11	1,57	2,29	- 0,71	-31,1%
SARDEGNA	1	-	-	3	2	-	1	7	1,00	0,86	0,14	16,3%
UMBRIA	4	-	-	1	1	-	1	7	1,00	1,57	- 0,57	-36,3%
PROV. AUTON. TRENTO	2	-	-	-	1	-	-	3	0,43	0,57	- 0,14	-24,5%
MOLISE	-	1	-	-	-	-	-	1	0,14	-	0,14	
ITALIA	154	48	37	167	120	113	120	759	108,43	124,14	- 15,71	-12,7%

Numero di prescrizioni giornaliere (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti, nella settimana di monitoraggio (30 aprile – 06 maggio 2021)

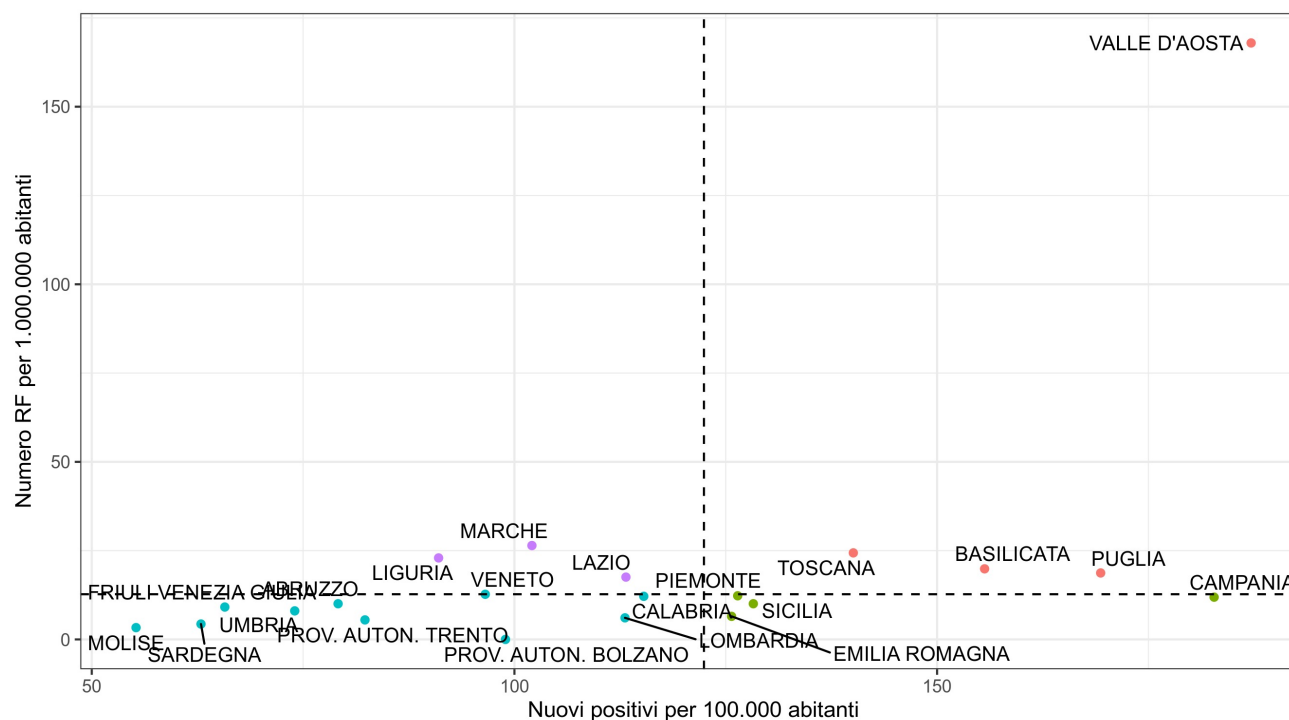
Regione	Popolazione residente	n. RF settimana corrente	n. RF per 1.000.000 residenti	n. RF settimana precedente	Numero RF per 1.000.000 residenti sett. Prec.	Differenze	Differenze percentuali
VALLE D'AOSTA	125.034	21	167,95	24	191,95	-24	-12,5%
MARCHE	1.512.672	40	26,44	39	25,78	0,66	2,6%
TOSCANA	3.692.555	90	24,37	104	28,16	-3,79	-13,5%
LIGURIA	1.524.826	35	22,95	61	40	-17,05	-42,6%
BASILICATA	553.254	11	19,88	7	12,65	7,23	57,1%
PUGLIA	3.953.305	74	18,72	106	26,81	-8,09	-30,2%
LAZIO	5.755.700	101	17,55	87	15,12	2,43	16,1%
ITALIA	59.641.488	759	12,73	869	14,57	-1,84	-12,7%
VENETO	4.879.133	62	12,71	106	21,73	-9,02	-41,5%
PIEMONTE	4.311.217	53	12,29	52	12,06	0,23	1,9%
CALABRIA	1.894.110	23	12,14	15	7,92	4,22	53,3%
CAMPANIA	5.712.143	68	11,9	87	15,23	-3,33	-21,8%
ABRUZZO	1.293.941	13	10,05	13	10,05	0	0,0%
SICILIA	4.875.290	49	10,05	30	6,15	3,9	63,3%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.206.216	11	9,12	16	13,26	-4,14	-31,3%
UMBRIA	870.165	7	8,04	11	12,64	-4,6	-36,4%
EMILIA ROMAGNA	4.464.119	29	6,5	32	7,17	-0,67	-9,4%
LOMBARDIA	10.027.602	61	6,08	69	6,88	-0,8	-11,6%
PROV. AUTON. TRENTO	545.425	3	5,5	4	7,33	-1,83	-25,0%
SARDEGNA	1.611.621	7	4,34	6	3,72	0,62	16,7%
MOLISE	300.516	1	3,33	0	0	3,33	
PROV. AUTON. BOLZANO	532.644	-	0	0	0	0	

Numero di prescrizioni giornaliere (RF=richieste farmaco) senza compilazione della dispensazione, per Regione nella settimana di monitoraggio (30 aprile – 06 maggio)

REGIONE	30/04/21	01/05/21	02/05/21	03/05/21	04/05/21	05/05/21	06/05/21	Variazione %
MARCHE	6	7	8	6	9	10	13	116,7%
TOSCANA	14	15	17	21	30	23	27	92,9%
CAMPANIA	10	11	11	10	14	15	19	90,0%
LOMBARDIA	17	16	19	20	20	26	31	82,4%
BASILICATA	2	2	2	0	3	3	3	50,0%
SICILIA	5	9	7	6	8	5	7	40,0%
PIEMONTE	10	17	19	7	11	9	12	20,0%
ITALIA	161	193	220	146	154	168	182	13,0%
PUGLIA	26	31	40	22	13	19	27	3,9%
EMILIA ROMAGNA	5	9	8	7	6	7	5	0,0%
UMBRIA	4	4	4	2	3	2	3	-25,0%
SARDEGNA	7	7	7	2	4	4	5	-28,6%
VENETO	17	18	19	11	7	9	10	-41,2%
LIGURIA	6	6	9	4	3	7	3	-50,0%
LAZIO	21	20	26	10	5	20	10	-52,4%
CALABRIA	3	3	4	3	1	1	1	-66,7%
ABRUZZO	7	7	7	5	6	3	2	-71,4%
PROV. AUTON. TRENTO	1	1	1	0	1	0	0	-100,0%
FRIULI VENEZIA GIULIA	0	0	0	0	3	0	0	
MOLISE	0	1	1	1	1	1	1	
VALLE D'AOSTA	0	9	11	9	6	4	3	

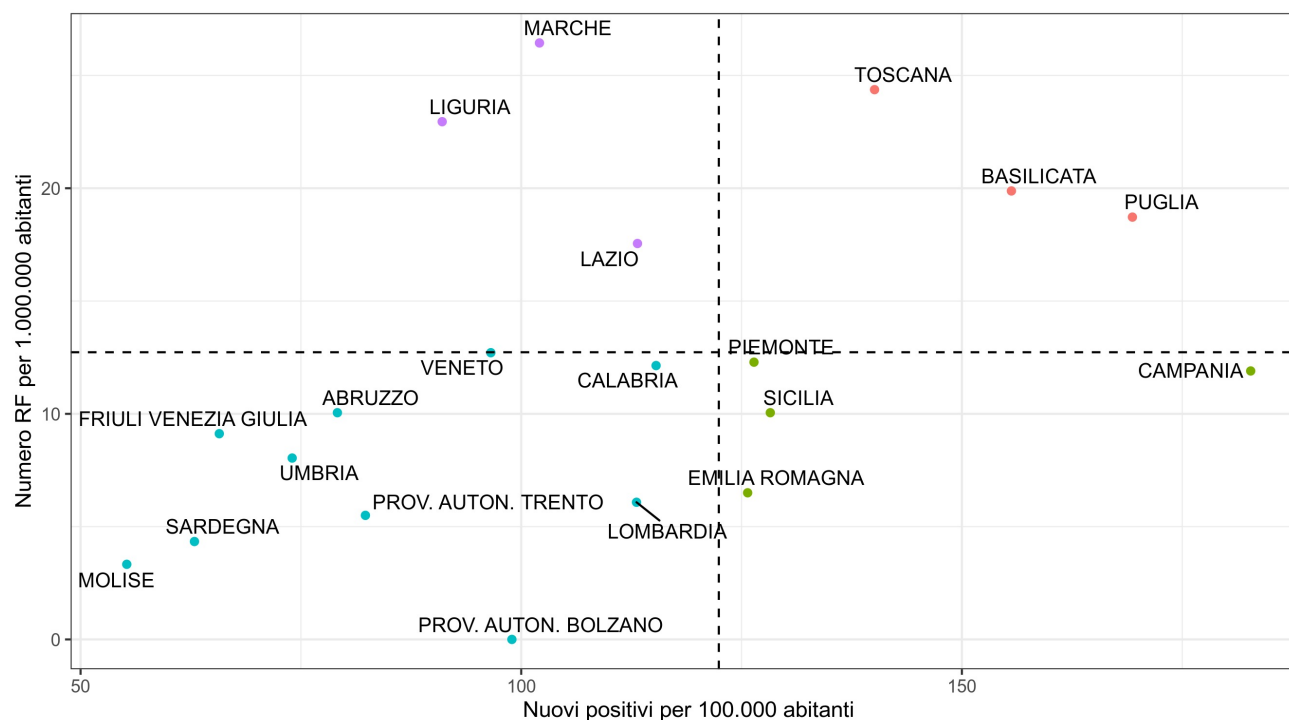
Scatterplot su base regionale tra numero di prescrizioni giornaliere (RF=richieste farmaco) per residenti ed incidenza positivi al SARS-Cov2

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.



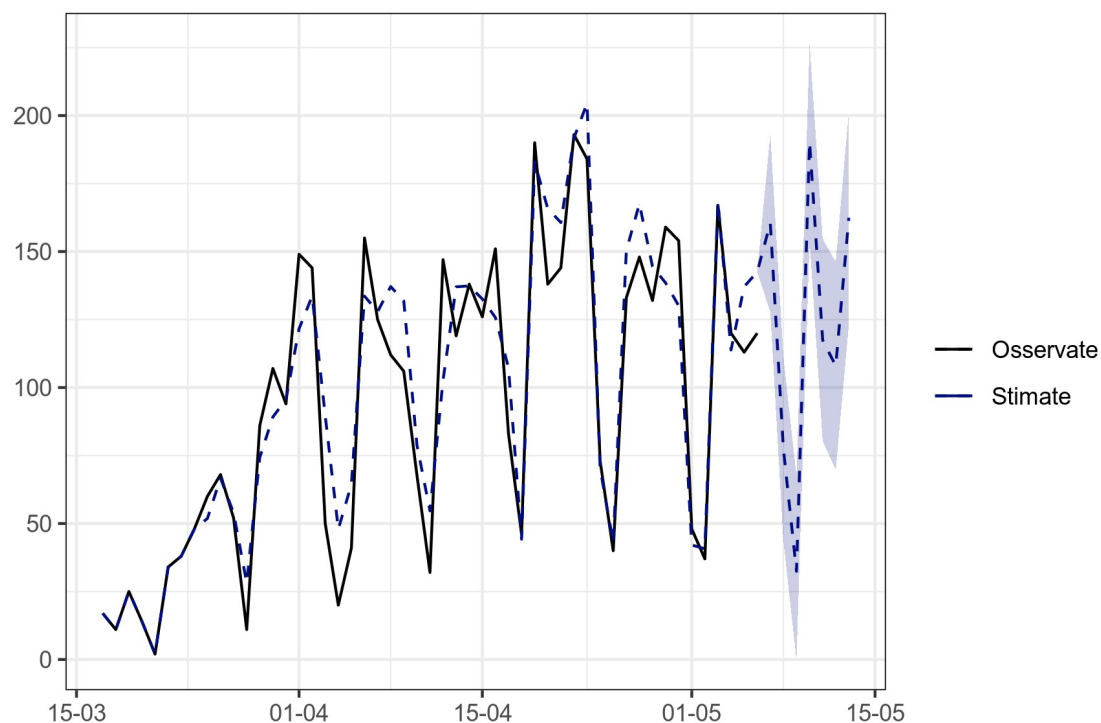
*Scatterplot dopo esclusione casi estremi: Valle D'Aosta

Prevalenza regionale prescrizioni inserite su nuovi positivi (periodo: 30 aprile – 06 maggio 2021)*

Regione	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana	Prevalenza (%)
VALLE D'AOSTA	21	234	9,0%
MARCHE	40	1.544	2,6%
LIGURIA	35	1.388	2,5%
TOSCANA	90	5.173	1,7%
LAZIO	101	6.515	1,6%
FRIULI VENEZIA GIULIA	11	793	1,4%
VENETO	62	4.711	1,3%
BASILICATA	11	861	1,3%
ABRUZZO	13	1.024	1,3%
PUGLIA	74	6.695	1,1%
UMBRIA	7	644	1,1%
CALABRIA	23	2.184	1,1%
ITALIA	759	73.015	1,0%
PIEMONTE	53	5.450	1,0%
SICILIA	49	6.253	0,8%
SARDEGNA	7	1.014	0,7%
PROV. AUTON. TRENTO	3	449	0,7%
CAMPANIA	68	10.440	0,7%
MOLISE	1	166	0,6%
LOMBARDIA	61	11.339	0,5%
EMILIA ROMAGNA	29	5.611	0,5%
PROV. AUTON. BOLZANO	-	527	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 7 – 13 maggio



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.