



Report n. 21

Monitoraggio Anticorpi Monoclonali per Covid-19

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

Dati relativi alla settimana 20 – 26 agosto 2021

(estrazione dati 27 agosto 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
	Determina AIFA di revoca nella GU n. 108 del 07.05.2021	
bamlanivimab e etesevimab (Eli-Lilly)	Determina AIFA nella GU n.66 del 17.03.2021	162
casirivimab e imdevimab (Regeneron/Roche)	Determina AIFA nella GU n.71 del 23.03.2021	156
	Determina AIFA nella GU n.187 del 06.08.2021	
sotrovimab (GlaxoSmithKline)	Determina AIFA nella GU n.187 del 06.08.2021	20

Totale pazienti inseriti con almeno 1 DF (estrazione 27 agosto): 7.961

Totale strutture prescriventi: 198

Totale regioni prescriventi: 21

Riepilogo nazionale e regionale per principio attivo (periodo: apertura monitoraggio – 26 agosto 2021)*

REGIONE	bamlanivimab	bamlanivimab e etesevimab	casirivimab e imdevimab	Sotrovimab	Totale per Regione**	Inc%	%Bam	%BamEte	%CasImd	%Sotr
LAZIO	21	480	646	-	1.147	14,4%	2,55	12,61	19,41	-
VENETO	201	560	330	-	1.091	13,7%	24,39	14,71	9,91	-
TOSCANA	33	459	522	-	1.014	12,7%	4,00	12,05	15,68	-
CAMPANIA	157	337	139	-	633	8,0%	19,05	8,85	4,18	-
LOMBARDIA	26	249	292	-	567	7,1%	3,16	6,54	8,77	-
SICILIA	73	211	274	-	558	7,0%	8,86	5,54	8,23	-
PUGLIA	72	357	96	-	525	6,6%	8,74	9,38	2,88	-
LIGURIA	46	222	159	-	427	5,4%	5,58	5,83	4,78	-
PIEMONTE	14	178	199	-	391	4,9%	1,70	4,67	5,98	-
EMILIA ROMAGNA	1	165	158	-	324	4,1%	0,12	4,33	4,75	-
MARCHE	37	192	88	-	317	4,0%	4,49	5,04	2,64	-
ABRUZZO	-	47	144	-	191	2,4%	-	1,23	4,33	-
VALLE D'AOSTA	33	62	93	-	188	2,4%	4,00	1,63	2,79	-
FRIULI VENEZIA GIULIA	40	95	26	-	161	2,0%	4,85	2,49	0,78	-
CALABRIA	-	57	91	-	148	1,9%	-	1,50	2,73	-
UMBRIA	51	28	26	-	105	1,3%	6,19	0,74	0,78	-
BASILICATA	3	50	20	-	73	0,9%	0,36	1,31	0,60	-
SARDEGNA	-	35	20	-	55	0,7%	-	0,92	0,60	-
PROV. AUTON. TRENTO	4	22	3	-	29	0,4%	0,49	0,58	0,09	-
MOLISE	12	1	1	-	14	0,2%	1,46	0,03	0,03	-
PROV. AUTON. BOLZANO	-	1	2	-	3	0,0%	-	0,03	0,06	-
ITALIA	824	3.808	3.329	-	7.961	100,0%	10,35%	47,83%	41,82%	-

* Si riferiscono ai giorni di monitoraggio e non alle date di estrazione

** 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 (20 – 26 agosto 2021)

REGIONE	20/08/2021	21/08/2021	22/08/2021	23/08/2021	24/08/2021	25/08/2021	26/08/2021	Totale settimana	Media settimana	Media settimana prec.	Differenza	Differenza perc.
VENETO	25	3	7	13	15	9	21	93	13,29	10,29	3	29,2%
TOSCANA	15	8	3	14	14	13	20	87	12,43	6,57	5,86	89,2%
LAZIO	10	14	2	12	10	5	4	57	8,14	10,43	-2,29	-22,0%
SICILIA	12	-	7	10	6	9	13	57	8,14	6,14	2	32,6%
EMILIA ROMAGNA	10	7	1	7	7	7	13	52	7,43	3,86	3,57	92,6%
LIGURIA	7	4	2	5	6	5	5	34	4,86	3,57	1,29	36,1%
ABRUZZO	4	-	3	5	2	10	6	30	4,29	2,14	2,14	100,0%
CAMPANIA	7	1	3	3	1	5	4	24	3,43	3,43	0	0,0%
LOMBARDIA	3	1	1	3	5	3	2	18	2,57	3,14	-0,57	-18,1%
FRIULI VENEZIA GIULIA	3	1	1	-	3	2	3	13	1,86	0,43	1,43	333,7%
CALABRIA	1	-	3	1	1	2	3	11	1,57	1,43	0,14	1,0%
PIEMONTE	-	1	-	-	3	3	-	7	1,00	1,00	0	0,0%
MARCHE	2	-	-	2	-	1	1	6	0,86	1,43	-0,57	-39,9%
PUGLIA	1	-	-	-	1	-	3	5	0,71	0,86	-0,14	-16,3%
SARDEGNA	3	-	-	1	-	-	1	5	0,71	0,00	0,71	
VALLE D'AOSTA	-	-	-	-	-	2	2	4	0,57	0,57	0	0,0%
PROV. AUTON. TRENTO	-	-	-	-	-	1	-	1	0,14	0,00	0,14	
UMBRIA	-	-	-	1	-	-	-	1	0,14	0,14	0	0,0%
BASILICATA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MOLISE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,14	-0,14	-100,0%
PROV. AUTON. BOLZANO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ITALIA	103	40	33	77	74	77	101	505	72,14	55,57	16,57	29,8%

Numero di prescrizioni giornaliere (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti, nella settimana di monitoraggio (20 – 26 agosto 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	4	31,99	4	31,99	0	0,0%
TOSCANA	3.692.555	87	23,56	46	12,46	11,1	89,1%
ABRUZZO	1.293.941	30	23,18	15	11,59	11,59	100,0%
LIGURIA	1.524.826	34	22,3	25	16,4	5,9	36,0%
VENETO	4.879.133	93	19,06	72	14,76	4,3	29,2%
SICILIA	4.875.290	57	11,69	43	8,82	2,87	32,6%
EMILIA ROMAGNA	4.464.119	52	11,65	27	6,05	5,6	92,6%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.206.216	13	10,78	3	2,49	8,29	333,3%
LAZIO	5.755.700	57	9,9	73	12,68	-2,78	-21,9%
ITALIA	59.641.488	505	8,47	389	6,52	1,95	29,8%
CALABRIA	1.894.110	11	5,81	10	5,28	0,53	10,0%
CAMPANIA	5.712.143	24	4,2	24	4,2	0	0,0%
MARCHE	1.512.672	6	3,97	10	6,61	-2,64	-40,0%
SARDEGNA	1.611.621	5	3,1	-	-	3,1	
PROV. AUTON. TRENTO	545.425	1	1,83	-	-	1,83	
LOMBARDIA	10.027.602	18	1,8	22	2,19	-0,39	-18,2%
PIEMONTE	4.311.217	7	1,62	7	1,62	0	0,0%
PUGLIA	3.953.305	5	1,26	6	1,52	-0,26	-16,7%
UMBRIA	870.165	1	1,15	1	1,15	0	0,0%
BASILICATA	553.254	-	-	-	-	-	
MOLISE	300.516	-	-	1	3,33	-3,33	-100,0%
PROV. AUTON. BOLZANO	532.644	-	-	-	-	-	

Numero di prescrizioni giornaliere (RF=richieste farmaco) senza compilazione della dispensazione, per Regione nella settimana di monitoraggio (20 – 26 agosto 2021)

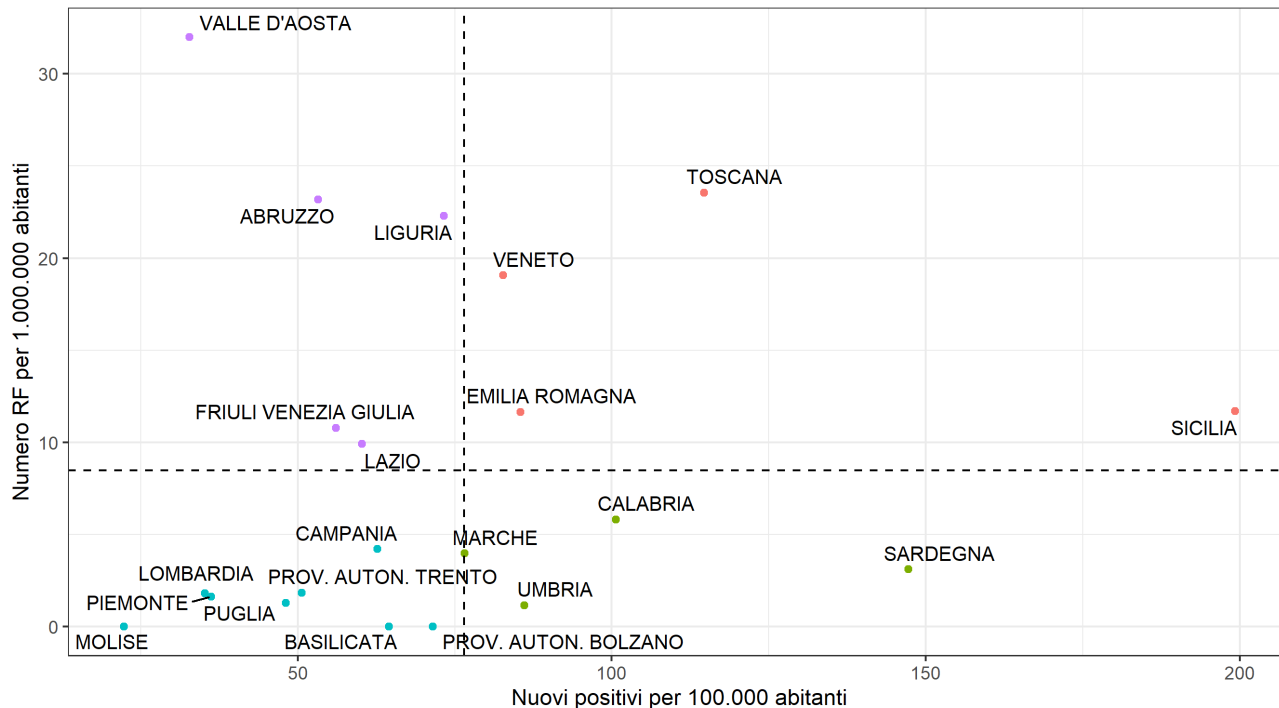
REGIONE	20/08/2021	21/08/2021	22/08/2021	23/08/2021	24/08/2021	25/08/2021	26/08/2021	Variazione %
VALLE D'AOSTA	-	-	-	-	-	-	2	
CALABRIA	4	4	7	8	9	10	10	150,0%
TOSCANA	10	10	13	14	19	17	24	140,0%
SICILIA	11	10	17	12	13	18	22	100,0%
SARDEGNA	3	3	3	4	3	3	4	33,3%
EMILIA ROMAGNA	7	6	7	10	10	7	9	28,6%
LOMBARDIA	15	16	17	15	18	20	19	26,7%
ITALIA	130	135	162	159	164	144	163	25,4%
VENETO	14	14	21	20	23	13	17	21,4%
PIEMONTE	5	6	6	5	6	7	6	20,0%
PUGLIA	7	6	6	6	7	5	8	14,3%
MARCHE	2	1	1	3	1	2	2	0,0%
LAZIO	34	44	41	39	35	30	29	-14,7%
BASILICATA	4	3	3	3	3	3	3	-25,0%
LIGURIA	4	5	6	5	7	-	3	-25,0%
CAMPANIA	3	2	5	4	-	2	2	-33,3%
FRIULI VENEZIA GIULIA	2	-	1	1	2	1	1	-50,0%
ABRUZZO	5	5	8	9	8	6	2	-60,0%
MOLISE	-	-	-	-	-	-	-	
PROV. AUTON. BOLZANO	-	-	-	-	-	-	-	
PROV. AUTON. TRENTO	-	-	-	-	-	-	-	
UMBRIA	-	-	-	1	-	-	-	

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.

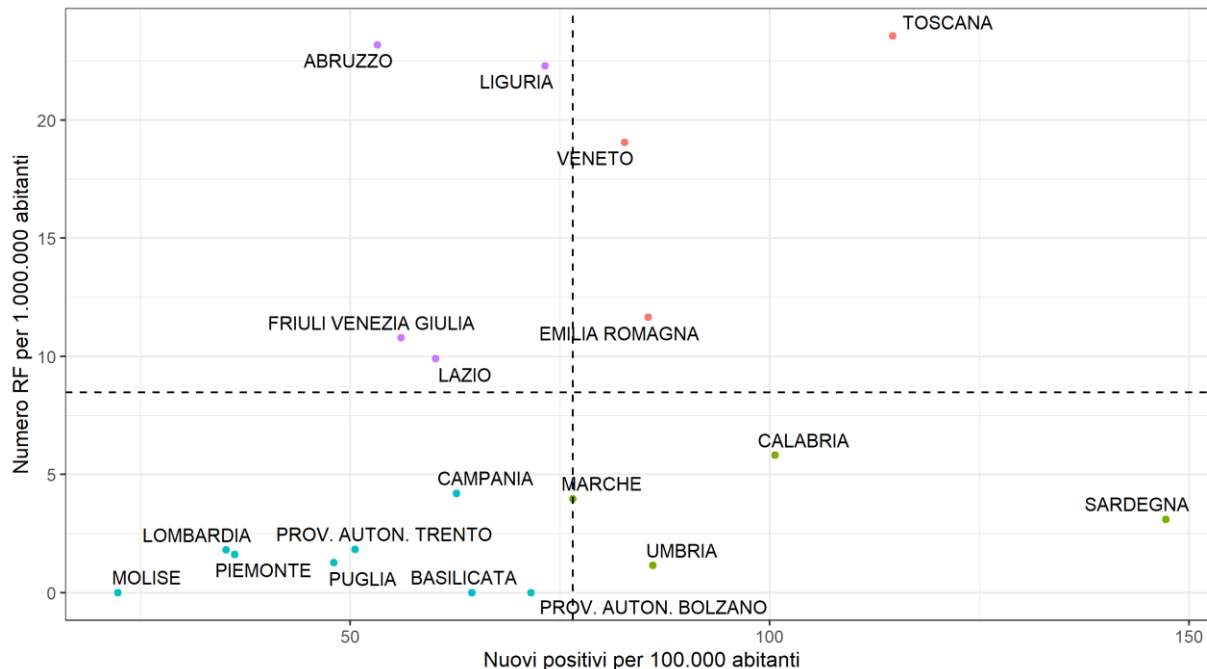


Scatterplot* su base regionale tra numero di prescrizioni giornaliere (RF=richieste farmaco) per residenti ed incidenza positivi al SARS-CoV2

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.



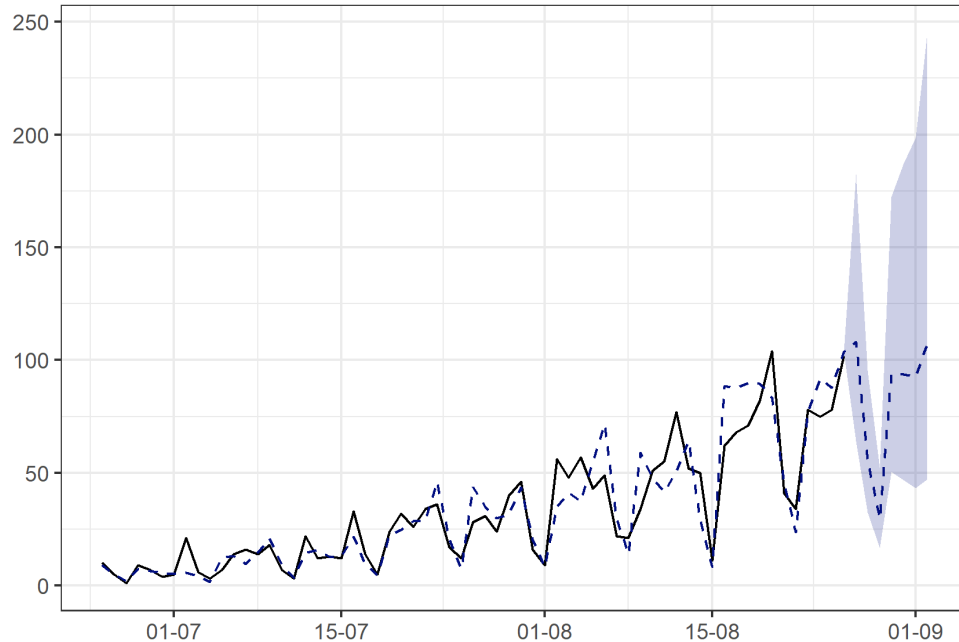
* Scatterplot dopo esclusione dei casi estremi: Sicilia e Valle D'Aosta

Prevalenza regionale prescrizioni inserite su nuovi positivi (20 – 26 agosto 2021)

Regione	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana*	Prevalenza
VALLE D'AOSTA	4	41	9,76%
ABRUZZO	30	689	4,35%
LIGURIA	34	1.117	3,04%
VENETO	93	4.036	2,30%
TOSCANA	87	4.235	2,05%
FRIULI VENEZIA GIULIA	13	676	1,92%
LAZIO	57	3.465	1,65%
EMILIA ROMAGNA	52	3.817	1,36%
ITALIA	505	45.630	1,11%
CAMPANIA	24	3.580	0,67%
SICILIA	57	9.715	0,59%
CALABRIA	11	1.906	0,58%
MARCHE	6	1.158	0,52%
LOMBARDIA	18	3.531	0,51%
PIEMONTE	7	1.561	0,45%
PROV. AUTON. TRENTO	1	276	0,36%
PUGLIA	5	1.900	0,26%
SARDEGNA	5	2.373	0,21%
UMBRIA	1	749	0,13%
BASILICATA	-	357	0,00%
MOLISE	-	67	0,00%
PROV. AUTON. BOLZANO	-	381	0,00%

* <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 27 agosto – 2 settembre 2021



— Osservate

- - - Stimate

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.