



## **Report n.15**

### **Monitoraggio Anticorpi Monoclonali per Covid-19**

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

**Dati relativi alla settimana 9 – 15 luglio 2021**

(estrazione dati 16 luglio 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	120
casirivimab e imdevimab (Regeneron/Roche)	Determina AIFA nella GU n.71 del 23.03.2021	114

**Totale pazienti inseriti con almeno 1 DF (estrazione 16 luglio): 6.262**

**Totale strutture prescriventi: 195**

**Totale regioni prescriventi: 21**

## Riepilogo nazionale e regionale per principio attivo (periodo: apertura monitoraggio – 15 luglio 2021)\*

REGIONE	bamlanivimab	bamlanivimab e etesevimab	casirivimab e imdevimab	Totale per Regione*	Inc%	%Bam	%BamEte	%Caslmd
LAZIO	21	455	374	850	13,6%	2,55	13,09	19,07
VENETO	201	508	103	812	13,0%	24,39	14,61	5,25
TOSCANA	33	434	291	758	12,1%	4	12,48	14,84
CAMPANIA	157	258	101	516	8,2%	19,05	7,42	5,15
PUGLIA	72	343	89	504	8,0%	8,74	9,86	4,54
LOMBARDIA	26	241	192	459	7,3%	3,16	6,93	9,79
SICILIA	73	157	140	370	5,9%	8,86	4,52	7,14
PIEMONTE	14	172	179	365	5,8%	1,7	4,95	9,13
LIGURIA	46	216	67	329	5,3%	5,58	6,21	3,42
MARCHE	37	188	69	294	4,7%	4,49	5,41	3,52
EMILIA ROMAGNA	1	142	63	206	3,3%	0,12	4,08	3,21
VALLE D'AOSTA	33	62	77	172	2,7%	4	1,78	3,93
ABRUZZO	0	43	95	138	2,2%	0	1,24	4,84
FRIULI VENEZIA GIULIA	40	75	5	120	1,9%	4,85	2,16	0,25
CALABRIA	0	54	61	115	1,8%	0	1,55	3,11
UMBRIA	51	25	21	97	1,5%	6,19	0,72	1,07
BASILICATA	3	47	14	64	1,0%	0,36	1,35	0,71
SARDEGNA	0	35	16	51	0,8%	0	1,01	0,82
PROV. AUTON. TRENTO	4	20	2	26	0,4%	0,49	0,58	0,1
MOLISE	12	1	0	13	0,2%	1,46	0,03	0
PROV. AUTON. BOLZANO	0	1	2	3	0,0%	0	0,03	0,1
<b>ITALIA</b>	<b>824</b>	<b>3.477</b>	<b>1.961</b>	<b>6.262</b>	<b>100,0%</b>	<b>13,2%</b>	<b>55,5%</b>	<b>31,3%</b>

\* 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 (9 – 15 luglio 2021)

REGIONE	09/07/2021	10/07/2021	11/07/2021	12/07/2021	13/07/2021	14/07/2021	15/07/2021	Totale settimana	Media settimanale	Media settimana prec	Differenza	Differenza Perc
LAZIO	1	2	-	4	3	3	3	16	2,29	1,29	1	77,8%
SICILIA	2	-	-	6	1	0	2	11	1,57	2,14	-0,57	-26,6%
CAMPANIA	5	2	-	1	1	1	-	10	1,43	1,00	0,43	43,0%
VENETO	2	1	-	3	2	2	-	10	1,43	2,00	-0,57	-28,5%
LOMBARDIA	1	-	-	4	1	1	1	8	1,14	0,29	0,86	301,0%
TOSCANA	1	-	1	-	1	2	1	6	0,86	1,00	-0,14	-14,0%
CALABRIA	1	1	-	1	-	1	-	4	0,57	1,00	-0,43	-43,0%
BASILICATA	2	-	-	1	-	-	-	3	0,43	0,14	0,29	203,0%
EMILIA ROMAGNA	-	-	-	-	1	-	2	3	0,43	1,00	-0,57	-57,0%
LIGURIA	-	-	-	-	1	-	2	3	0,43	0,14	0,29	203,0%
ABRUZZO	1	-	-	1	-	-	-	2	0,29	0,14	0,14	98,0%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1	-	-	-	-	1	-	2	0,29	-	0,29	-
MARCHE	-	-	1	-	-	1	-	2	0,29	-	0,29	-
MOLISE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIEMONTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROV. AUTON. BOLZANO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROV. AUTON. TRENTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUGLIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,43	-0,43	-100,0%
SARDEGNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UMBRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VALLE D'AOSTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ITALIA</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>80</b>	<b>11,43</b>	<b>10,57</b>	<b>0,86</b>	<b>8,1%</b>

## Numero di prescrizioni giornaliere (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti, nella settimana di monitoraggio (9 – 15 luglio 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
BASILICATA	553.254	3	5,4	1	1,8	3,6	200%
LAZIO	5.755.700	16	2,8	9	1,6	1,2	78%
SICILIA	4.875.290	11	2,3	15	3,1	-0,8	-27%
CALABRIA	1.894.110	4	2,1	7	3,7	-1,6	-43%
VENETO	4.879.133	10	2,1	14	2,9	-0,8	-29%
LIGURIA	1.524.826	3	2,0	1	0,7	1,3	200%
CAMPANIA	5.712.143	10	1,8	7	1,2	0,5	43%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.206.216	2	1,7	-	0,0	1,7	-
TOSCANA	3.692.555	6	1,6	7	1,9	-0,3	-14%
ABRUZZO	1.293.941	2	1,6	1	0,8	0,8	100%
<b>ITALIA</b>	<b>59.641.488</b>	<b>80</b>	<b>1,3</b>	<b>74</b>	<b>1,2</b>	<b>0,1</b>	<b>8%</b>
MARCHE	1.512.672	2	1,3	-	-	1,3	-
LOMBARDIA	10.027.602	8	0,8	2	0,2	0,6	300%
EMILIA ROMAGNA	4.464.119	3	0,7	7	1,6	-0,9	-57%
MOLISE	300.516	-	-	-	-	-	-
PIEMONTE	4.311.217	-	-	-	-	-	-
PROV. AUTON. BOLZANO	532.644	-	-	-	-	-	-
PROV. AUTON. TRENTO	545.425	-	-	-	-	-	-
PUGLIA	3.953.305	-	-	-	0,8	-0,8	-100%
SARDEGNA	1.611.621	-	-	-	-	-	-
UMBRIA	870.165	-	-	-	-	-	-
VALLE D'AOSTA	125.034	-	-	-	-	-	-

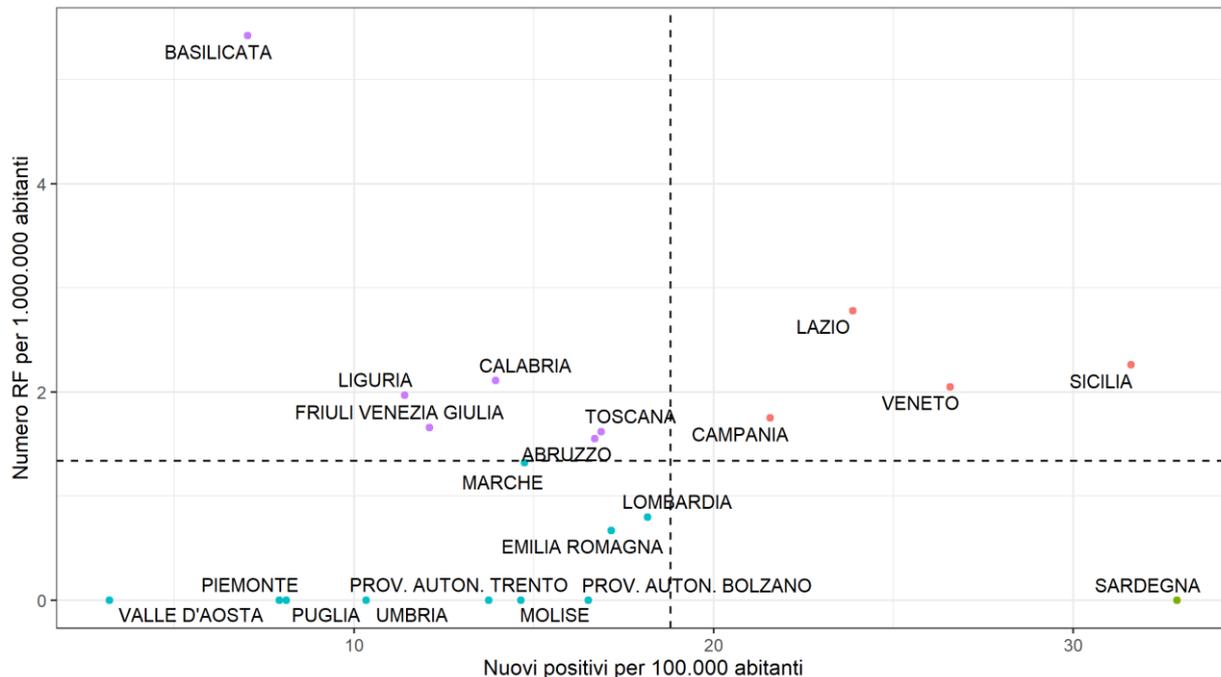


## Scatterplot su base regionale tra numero di prescrizioni giornaliere (RF=richieste farmaco) per residenti ed incidenza positivi al SARS-CoV2

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.

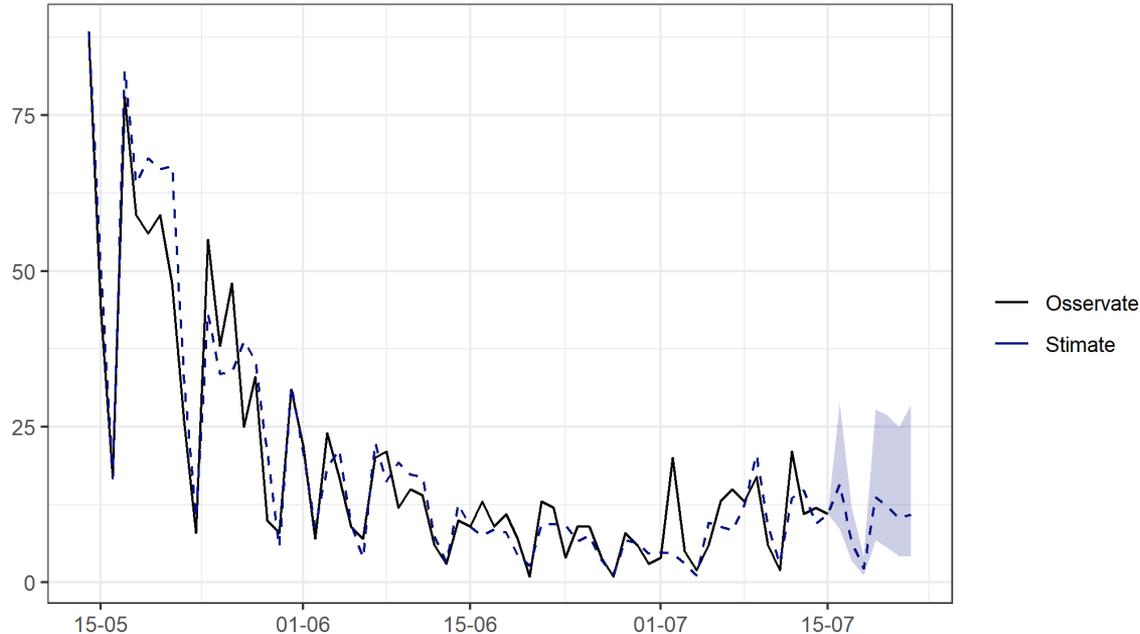


## Prevalenza regionale prescrizioni inserite su nuovi positivi (periodo: 9 – 15 luglio 2021)

REGIONE	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana*	Prevalenza
BASILICATA	3	39	7,7%
LIGURIA	3	174	1,7%
CALABRIA	4	264	1,5%
FRIULI VENEZIA GIULIA	2	146	1,4%
LAZIO	16	1.374	1,2%
TOSCANA	6	623	1,0%
ABRUZZO	2	216	0,9%
MARCHE	2	223	0,9%
CAMPANIA	10	1.232	0,8%
VENETO	10	1.297	0,8%
SICILIA	11	1.541	0,7%
<b>ITALIA</b>	<b>80</b>	<b>11.211</b>	<b>0,7%</b>
LOMBARDIA	8	1.822	0,4%
EMILIA ROMAGNA	3	766	0,4%
MOLISE	-	44	0,0%
PIEMONTE	-	342	0,0%
PROV. AUTON. BOLZANO	-	88	0,0%
PROV. AUTON. TRENTO	-	75	0,0%
PUGLIA	-	321	0,0%
SARDEGNA	-	530	0,0%
UMBRIA	-	90	0,0%
VALLE D'AOSTA	-	4	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 9 – 15 luglio



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.