



## **Report n.1**

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

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

**Dati relativi alla settimana 2 – 8 aprile 2021**

**(estrazione dati 9 aprile 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	31
bamlanivimab e etesevimab (Eli-Lilly)	Determina AIFA nella GU n.66 del 17.03.2021	23
casirivimab e imdevimab (Regeneron/Roche)	Determina AIFA nella GU n.71 del 23.03.2021	17

**Totale pazienti inseriti (estrazione 9 aprile): 1423**

**Totale strutture prescrittrici: 120**

**Totale regioni prescrittrici: 19**

## Riepilogo nazionale e regionale per principio attivo (periodo: apertura monitoraggio – 8/4/2021)

REGIONE	bamlanivimab	bamlanivimab e etesevimab	casirivimab e imdevimab	Totale per Regione*	inc.%	%Bam	%BamEte	%CasIMD
VENETO	176	97	-	273	21,0%	32,53	16,61	0
LAZIO	21	120	55	196	15,1%	3,88	20,55	31,98
TOSCANA	31	92	31	154	11,9%	5,73	15,75	18,02
LOMBARDIA	26	62	22	110	8,5%	4,81	10,62	12,79
CAMPANIA	68	15	-	83	6,4%	12,57	2,57	0
PIEMONTE	5	39	28	72	5,6%	0,92	6,68	16,28
PUGLIA	27	41	-	68	5,2%	4,99	7,02	0
LIGURIA	33	24	-	57	4,4%	6,1	4,11	0
MARCHE	26	28	2	56	4,3%	4,81	4,79	1,16
FRIULI VENEZIA GIULIA	40	6	2	48	3,7%	7,39	1,03	1,16
VALLE D'AOSTA	24	23	-	47	3,6%	4,44	3,94	0
SICILIA	24	9	-	33	2,5%	4,44	1,54	0
UMBRIA	28	-	-	28	2,2%	5,18	0	0
ABRUZZO	-	-	26	26	2,0%	0	0	15,12
BASILICATA	3	9	-	12	0,9%	0,55	1,54	0
EMILIA ROMAGNA	1	8	3	12	0,9%	0,18	1,37	1,74
SARDEGNA	-	8	3	11	0,8%	0	1,37	1,74
PROV. AUTON. TRENTO	4	3	-	7	0,5%	0,74	0,51	0
MOLISE	4	-	-	4	0,3%	0,74	0	0
PROV. AUTON. BOLZANO	-	-	-	0	0,0%	0	0	0
CALABRIA	-	-	-	0	0,0%	0	0	0
<b>ITALIA</b>	<b>541</b>	<b>584</b>	<b>172</b>	<b>1297</b>	<b>100,0%</b>	<b>41,70%</b>	<b>45,00%</b>	<b>13,30%</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 (02 – 08 aprile 2021)

REGIONE	02/04/2021	03/04/2021	04/04/2021	05/04/2021	06/04/2021	07/04/2021	08/04/2021	Totale settimana	Media settimanale	Media settimana prec	Differenza	Differenza.Perc
VENETO	28	2	2	8	23	25	11	99	14,14	16,57	-2,43	-14,70%
TOSCANA	22	6	0	5	20	23	9	85	12,14	8,86	3,29	37,20%
LAZIO	21	5	1	2	25	15	16	85	12,14	14,57	-2,43	-16,70%
LOMBARDIA	13	3	3	1	14	11	13	58	8,29	5	3,29	65,80%
PUGLIA	6	8	2	2	15	7	13	53	7,57	5,29	2,29	43,30%
CAMPANIA	8	6	3	0	10	11	9	47	6,71	5,14	1,57	30,50%
PIEMONTE	8	4	2	5	9	6	8	42	6	5,57	0,43	7,70%
SICILIA	3	4	0	1	4	8	10	30	4,29	1,86	2,43	130,90%
MARCHE	3	1	2	3	10	3	8	30	4,29	2,14	2,14	99,90%
LIGURIA	6	1	0	5	3	3	5	23	3,29	3,43	-0,14	-4,10%
VALLE D'AOSTA	2	3	3	7	4	2	2	23	3,29	4,14	-0,86	-20,80%
FRIULI VENEZIA GIULIA	6	0	0	0	2	3	2	13	1,86	2	-0,14	-7,00%
ABRUZZO	5	0	0	1	4	2	0	12	1,71	2,67	-0,95	-35,60%
SARDEGNA	4	1	0	0	5	0	0	10	1,43	1	0,43	43,00%
UMBRIA	5	1	0	0	2	2	0	10	1,43	2,43	-1	-41,20%
EMILIA ROMAGNA	2	1	1	0	0	3	2	9	1,29	0,43	0,86	200,70%
BASILICATA	2	1	0	0	4	0	0	7	1	0,71	0,29	40,60%
PROV. AUTON. TRENTO	0	0	0	1	0	1	3	5	0,71	0,43	0,29	67,70%
MOLISE	0	2	1	0	1	0	1	5	0,71			
CALABRIA	0	1	0	0	0	0	0	1	0,14			
PROV. AUTON. BOLZANO	0	0	0	0	0	0	0	0				
<b>ITALIA</b>	<b>144</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>41</b>	<b>155</b>	<b>125</b>	<b>112</b>	<b>647</b>	<b>92,43</b>	<b>82,24</b>	<b>10,19</b>	<b>12,40%</b>

## Numero di prescrizioni giornaliere (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti, nella settimana di monitoraggio (02 – 08 aprile 2021)

Regione	Popolazione residente	n. RF settimana corrente	n. RF per 1.000.000 residenti	n. RF settimana precedente	n. RF per 1.000.000 residenti sett. prec.	Differenze	Differenze percentuali
VALLE D'AOSTA	125.034	23	<b>183,95</b>	29	231,94	-47,99	-21%
TOSCANA	3.692.555	85	<b>23,02</b>	62	16,79	6,23	37%
VENETO	4.879.133	99	<b>20,29</b>	116	23,77	-3,48	-15%
MARCHE	1.512.672	30	<b>19,83</b>	15	9,92	9,91	100%
MOLISE	300.516	5	<b>16,64</b>	-	-	16,64	
LIGURIA	1.524.826	23	<b>15,08</b>	24	15,74	-0,66	-4%
LAZIO	5.755.700	85	<b>14,77</b>	102	17,72	-2,95	-17%
PUGLIA	3.953.305	53	<b>13,41</b>	37	9,36	4,05	43%
BASILICATA	553.254	7	<b>12,65</b>	5	9,04	3,61	40%
UMBRIA	870.165	10	<b>11,49</b>	17	19,54	-8,05	-41%
<b>ITALIA</b>	<b>59.641.488</b>	<b>647</b>	<b>10,85</b>	<b>567</b>	<b>9,51</b>	<b>1,34</b>	<b>14%</b>
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.206.216	13	<b>10,78</b>	14	11,61	-0,83	-7%
PIEMONTE	4.311.217	42	<b>9,74</b>	39	9,05	0,69	8%
ABRUZZO	1.293.941	12	<b>9,27</b>	16	12,37	-3,1	-25%
PROV. AUTON. TRENTO	545.425	5	<b>9,17</b>	3	5,5	3,67	67%
CAMPANIA	5.712.143	47	<b>8,23</b>	36	6,3	1,93	31%
SARDEGNA	1.611.621	10	<b>6,2</b>	1	0,62	5,58	900%
SICILIA	4.875.290	30	<b>6,15</b>	13	2,67	3,48	131%
LOMBARDIA	10.027.602	58	<b>5,78</b>	35	3,49	2,29	66%
EMILIA ROMAGNA	4.464.119	9	<b>2,02</b>	3	0,67	1,35	200%
CALABRIA	1.894.110	1	<b>0,53</b>	-	-	0,53	
PROV. AUTON. BOLZANO	532.644	-	<b>0</b>	-	-	-	

## Numero di prescrizioni giornaliere (RF=richieste farmaco) senza compilazione della dispensazione, per Regione nella settimana di monitoraggio (02 – 08 aprile 2021)

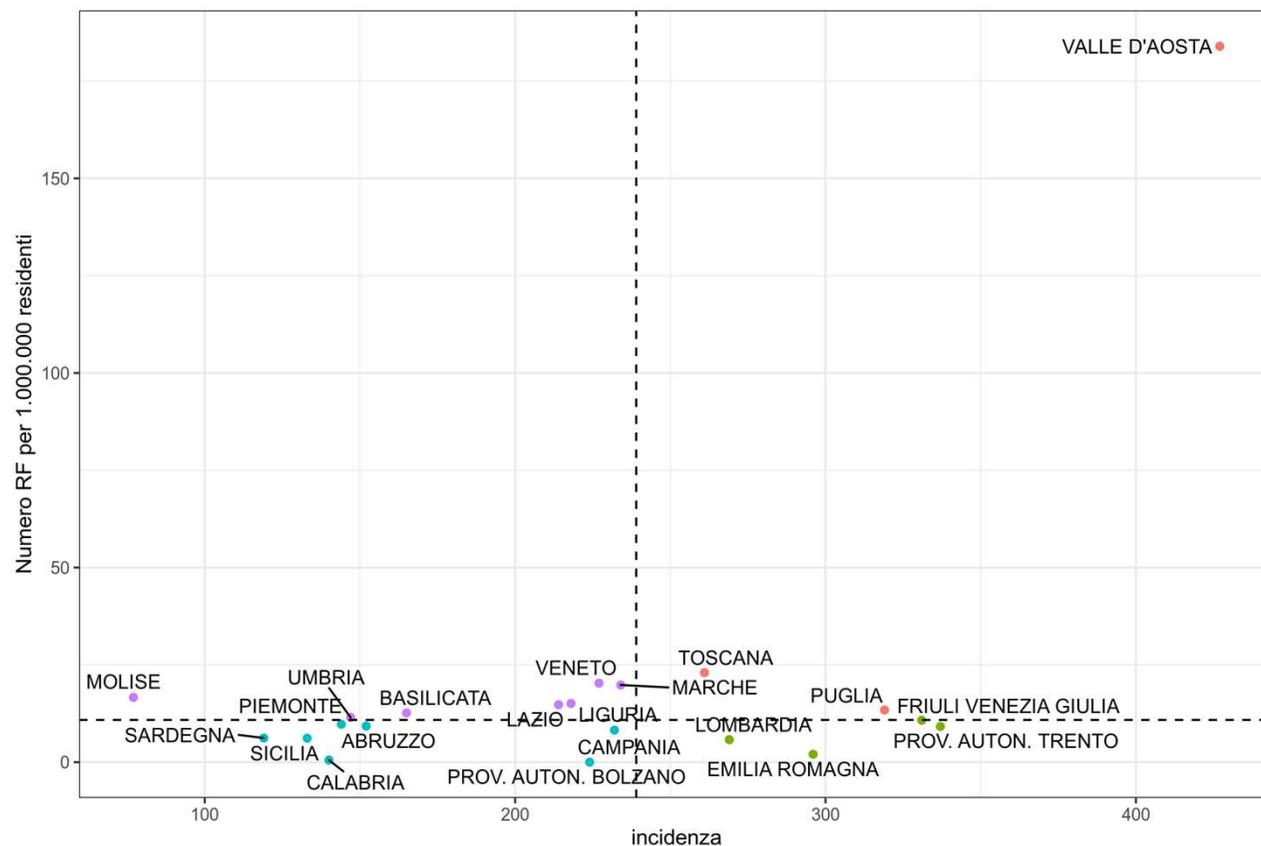
REGIONE	02/04/21	03/04/21	04/04/21	05/04/21	06/04/21	07/04/21	08/04/21	Variazione %*
SICILIA	2	5	5	6	4	9	13	550,0%
MARCHE	3	3	2	5	9	3	7	133,3%
VALLE D'AOSTA	3	6	9	11	10	8	6	100,0%
PIEMONTE	9	11	13	12	7	8	11	22,2%
VENETO	16	17	19	27	17	17	19	18,8%
CAMPANIA	9	9	12	12	12	13	9	0,0%
EMILIA ROMAGNA	1	1	1	0	0	0	1	0,0%
LAZIO	14	13	14	16	22	11	14	0,0%
LOMBARDIA	12	13	16	17	20	18	11	-8,3%
<b>ITALIA</b>	<b>138</b>	<b>133</b>	<b>149</b>	<b>176</b>	<b>158</b>	<b>137</b>	<b>126</b>	<b>-8,7%</b>
PUGLIA	18	22	24	24	22	13	15	-16,7%
ABRUZZO	3	0	0	1	4	2	2	-33,3%
TOSCANA	24	13	13	18	21	24	11	-54,2%
BASILICATA	3	4	4	4	0	1	1	-66,7%
LIGURIA	7	7	7	12	6	5	1	-85,7%
UMBRIA	9	6	6	6	2	3	1	-88,9%
FRIULI VENEZIA GIULIA	5	0	0	0	0	1	0	-100,0%
PROV. AUTON. TRENTO	0	0	0	1	0	0	3	
SARDEGNA	0	0	0	0	0	0	0	

\* Variazione percentuale dell'ultimo giorno della settimana, rispetto al primo giorno del periodo di monitoraggio.

## 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 milione di residenti inserite a registro nella settimana di monitoraggio appena conclusa e sull'asse delle x l'incidenza per 100.000 abitanti calcolata dal MdS/ISS (ultimo aggiornamento nazionale focus incidenza – Monitoraggio Covid-19 nr. 46).

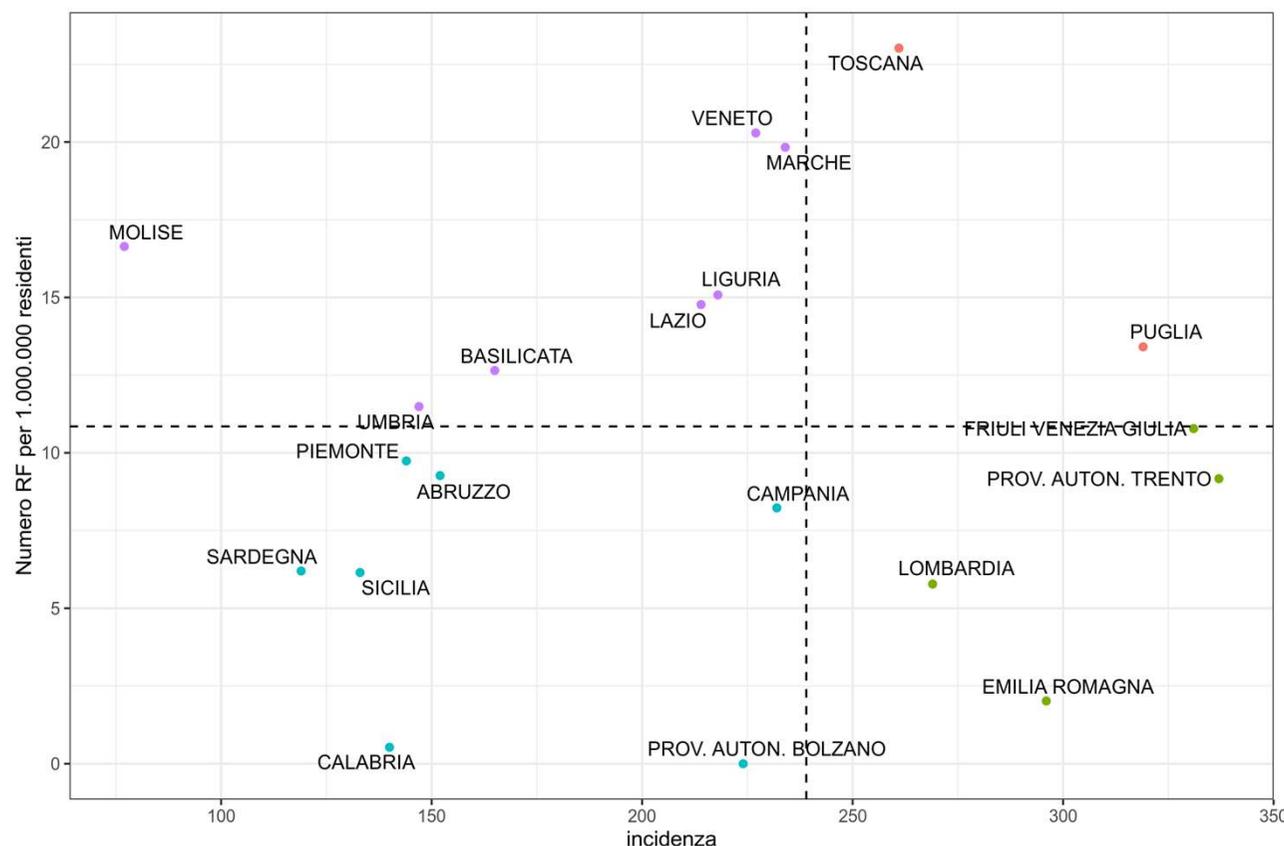
Le rette nel grafico rappresentano rispettivamente la media a livello nazionale delle RF inserite nella scorsa settimana (retta orizzontale) e l'incidenza media nazionale calcolata dal MdS/ISS nell'ultimo aggiornamento (retta verticale).



## Scatterplot\* su base regionale tra numero di prescrizioni giornaliere (RF=richieste farmaco) per residenti ed incidenza positivi al SARS-COV2

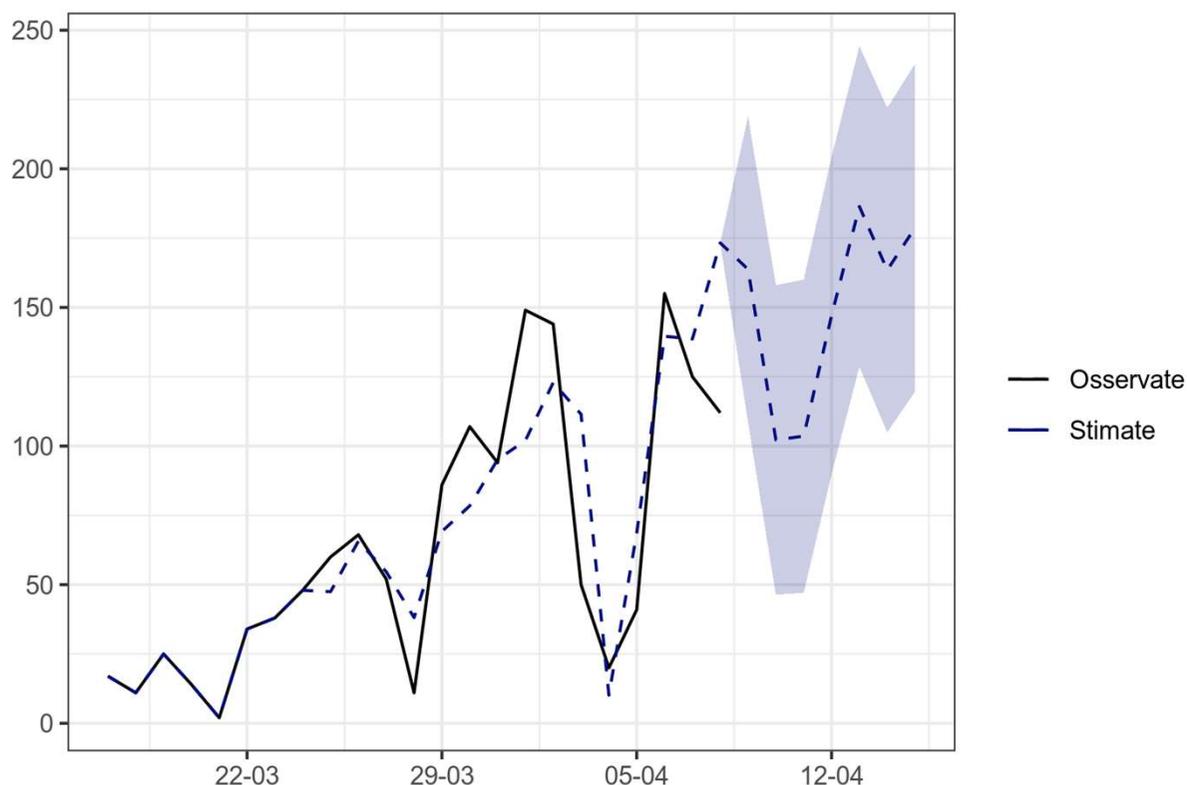
Il grafico riporta sull'asse delle y il numero di RF per milione di residenti inserite a registro nella settimana di monitoraggio appena conclusa e sull'asse delle x l'incidenza per 100.000 abitanti calcolata dal MdS/ISS (ultimo aggiornamento nazionale focus incidenza – Monitoraggio Covid-19 nr. 46).

Le rette nel grafico rappresentano rispettivamente la media a livello nazionale delle RF inserite nella scorsa settimana (retta orizzontale) e l'incidenza media nazionale calcolata dal MdS/ISS nell'ultimo aggiornamento (retta verticale).



\*Scatterplot dopo esclusione casi estremi: Valle D'Aosta

## Andamento a livello nazionale delle prescrizioni giornaliere di anticorpi monoclonali per il COVID-19 e proiezione alla settimana 9 aprile – 16 aprile



La proiezione è stata effettuata con un modello s-ARIMA.

Nel grafico, in blu, sono riportate le stime richieste farmaco della prossima settimana con relative intervalli di confidenza. La linea tratteggiata blu indica l'adattamento del modello rispetto alla serie storica osservata.