



Report n.3

Monitoraggio Anticorpi Monoclonali per Covid-19

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

Dati relativi alla settimana 16 - 22 aprile 2021

(estrazione dati 23 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	45
bamlanivimab e etesevimab (Eli-Lilly)	Determina AIFA nella GU n.66 del 17.03.2021	37
casirivimab e imdevimab (Regeneron/Roche)	Determina AIFA nella GU n.71 del 23.03.2021	31

Totale pazienti inseriti con almeno 1 DF (estrazione 23 aprile): 2.861

Totale strutture prescriventi: 163

Totale regioni prescriventi: 20

Riepilogo nazionale e regionale per principio attivo (periodo: apertura monitoraggio – 22/04/2021)

REGIONE	bamlanivimab	bamlanivimab e etesevimab	casirivimab e imdevimab	Totale per Regione*	Inc%	%Bam	%BamEte	%CasImd
VENETO	198	280	13	491	17,2%	26,26	17,81	2,43
LAZIO	21	227	141	389	13,6%	2,79	14,44	26,36
TOSCANA	33	206	89	328	11,5%	4,38	13,1	16,64
PUGLIA	61	152	17	230	8,0%	8,09	9,67	3,18
LOMBARDIA	26	131	66	223	7,8%	3,45	8,33	12,34
CAMPANIA	124	63	4	191	6,7%	16,45	4,01	0,75
PIEMONTE	14	94	82	190	6,6%	1,86	5,98	15,33
LIGURIA	40	91	-	131	4,6%	5,31	5,79	0
SICILIA	69	43	6	118	4,1%	9,15	2,74	1,12
MARCHE	32	75	6	113	3,9%	4,24	4,77	1,12
VALLE D'AOSTA	31	41	17	89	3,1%	4,11	2,61	3,18
FRIULI VENEZIA GIULIA	40	41	3	84	2,9%	5,31	2,61	0,56
EMILIA ROMAGNA	1	61	17	79	2,8%	0,13	3,88	3,18
ABRUZZO	-	9	54	63	2,2%	0	0,57	10,09
UMBRIA	48	4	2	54	1,9%	6,37	0,25	0,37
SARDEGNA	-	21	7	28	1,0%	0	1,34	1,31
BASILICATA	3	20	2	25	0,9%	0,4	1,27	0,37
CALABRIA	-	4	9	13	0,5%	0	0,25	1,68
PROV. AUTON. TRENTO	4	9	-	13	0,5%	0,53	0,57	0
MOLISE	9	-	-	9	0,3%	1,19	0	0
ITALIA	754	1.572	535	2.861	100,0%	26,4%	54,9%	18,7%

* 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 (16 – 22 aprile 2021)

REGIONE	16/04/21	17/04/21	18/04/21	19/04/21	20/04/21	21/04/21	22/04/21	Totale settimana	Media settimanale	Media settimana prec	Differenza	Differenza Perc	
VENETO	25	3	-	31	14	16	29	118	16,86	14,71	2,14	15%	
TOSCANA	19	18	6	22	6	19	24	114	16,29	12,43	3,86	31%	
LAZIO	14	9	3	25	19	18	18	106	15,14	12,71	2,43	19%	
PUGLIA	12	8	10	19	10	17	27	103	14,71	10,43	4,29	41%	
PIEMONTE	9	9	7	12	11	10	12	70	10,00	6,71	3,29	49%	
CAMPANIA	8	6	2	16	14	11	10	67	9,57	7,00	2,57	37%	
LOMBARDIA	12	3	1	12	13	10	16	67	9,57	8,57	1,00	12%	
LIGURIA	9	5	3	12	14	8	9	60	8,57	4,43	4,14	93%	
SICILIA	6	6	4	7	7	6	8	44	6,29	7,43	-	1,14	-15%
EMILIA ROMAGNA	9	2	3	7	5	7	8	41	5,86	4,71	1,14	24%	
MARCHE	2	5	2	5	6	3	9	32	4,57	4,57	-	0%	
FRIULI VENEZIA GIULIA	5	-	-	6	5	5	5	26	3,71	1,43	2,29	160%	
ABRUZZO	5	2	-	6	2	1	7	23	3,29	1,86	1,43	77%	
VALLE D'AOSTA	2	3	2	3	4	3	3	20	2,86	3,14	-	0,29	-9%
SARDEGNA	4	-	2	1	3	4	2	16	2,29	0,57	1,71	299%	
UMBRIA	2	1	-	2	4	5	2	16	2,29	2,29	-	0%	
CALABRIA	2	-	1	2	1	1	2	9	1,29	1,20	0,09	8%	
BASILICATA	4	2	-	1	-	-	1	8	1,14	0,71	0,43	60%	
PROV. AUTON. TRENTO	2	-	-	1	-	-	-	3	0,43	-	0,43		
MOLISE	-	1	-	-	-	-	1	2	0,29	0,57	-	0,29	-51%
ITALIA	151	83	46	190	138	144	193	945	135,00	105,49	29,51	28%	

Numero di prescrizioni giornaliere (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti, nella settimana di monitoraggio (16 – 22 aprile 2021)

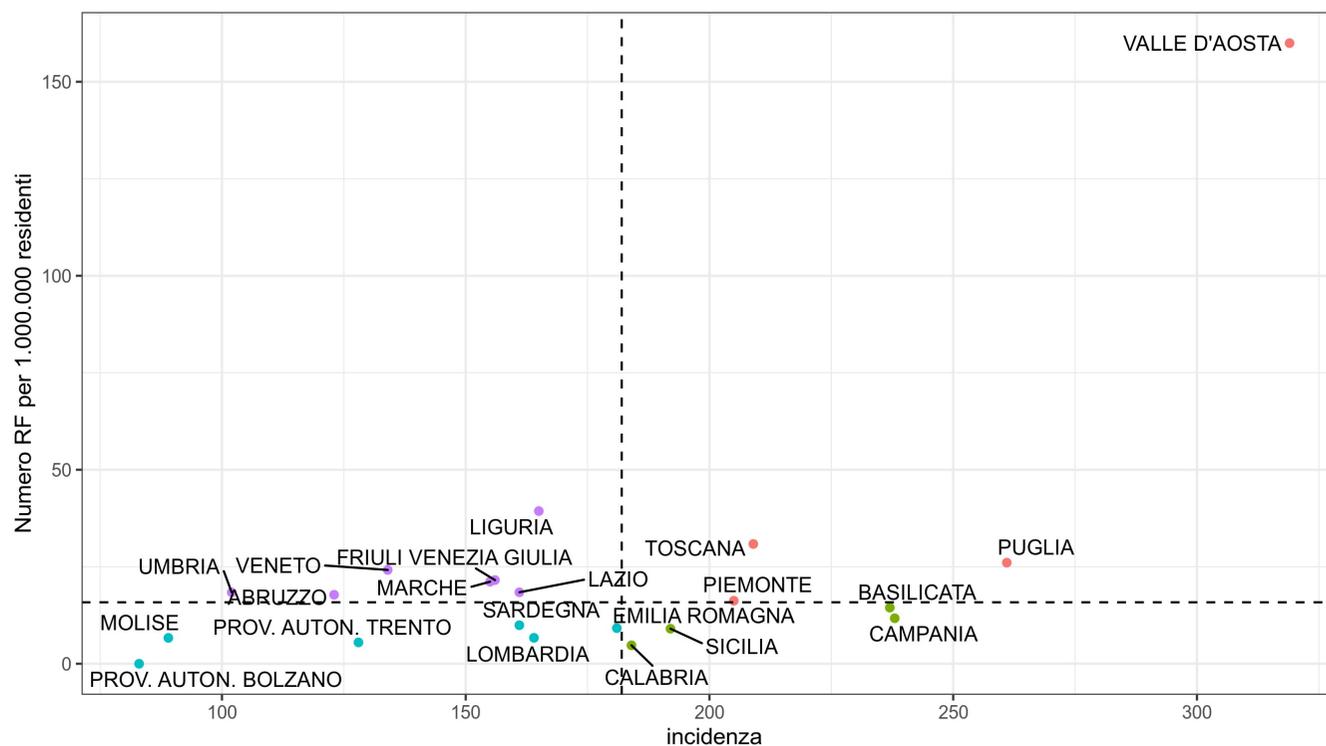
Regione	Popolazione residente	n. RF settimana corrente	n. RF per 1.000.000 residenti	n. RF settimana precedente	Numero RF per 1.000.000 residenti sett. Prec.	Differenze	Differenze percentuali
VALLE D'AOSTA	125.034	20	159,96	22	175,95	- 15,99	-9,1%
LIGURIA	1.524.826	60	39,35	31	20,33	19,02	93,5%
TOSCANA	3.692.555	114	30,87	87	23,56	7,31	31,0%
PUGLIA	3.953.305	103	26,05	73	18,47	7,58	41,1%
VENETO	4.879.133	118	24,18	103	21,11	3,07	14,6%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.206.216	26	21,56	10	8,29	13,27	160,0%
MARCHE	1.512.672	32	21,15	32	21,15	-	0,0%
LAZIO	5.755.700	106	18,42	89	15,46	2,96	19,1%
UMBRIA	870.165	16	18,39	16	18,39	-	0,0%
ABRUZZO	1.293.941	23	17,78	13	10,05	7,73	76,9%
PIEMONTE	4.311.217	70	16,24	47	10,90	5,34	48,9%
ITALIA	59.641.488	945	15,84	736	12,34	3,50	28,4%
BASILICATA	553.254	8	14,46	5	9,04	5,42	60,0%
CAMPANIA	5.712.143	67	11,73	49	8,58	3,15	36,7%
SARDEGNA	1.611.621	16	9,93	4	2,48	7,45	300,0%
EMILIA ROMAGNA	4.464.119	41	9,18	33	7,39	1,79	24,2%
SICILIA	4.875.290	44	9,03	52	10,67	- 1,64	-15,4%
LOMBARDIA	10.027.602	67	6,68	60	5,98	0,70	11,7%
MOLISE	300.516	2	6,66	4	13,31	- 6,65	-50,0%
PROV. AUTON. TRENTO	545.425	3	5,50	-	-	5,50	
CALABRIA	1.894.110	9	4,75	6	3,17	1,58	50,0%
PROV. AUTON. BOLZANO	532.644	-	-	-	-	-	

Numero di prescrizioni giornaliere (RF=richieste farmaco) senza compilazione della dispensazione, per Regione nella settimana di monitoraggio (16 – 22 aprile 2021)

REGIONE	16/04/21	17/04/21	18/04/21	19/04/21	20/04/21	21/04/21	22/04/21	Variazione %*
LAZIO	1	7	7	16	14	10	15	1400,0%
MARCHE	2	6	7	5	7	4	10	400,0%
LIGURIA	3	5	6	11	14	12	13	333,3%
UMBRIA	2	2	2	3	7	7	7	250,0%
SICILIA	6	10	14	9	10	12	18	200,0%
VENETO	8	11	11	11	9	16	21	162,5%
CALABRIA	1	-	1	2	1	1	2	100,0%
SARDEGNA	1	1	3	1	2	3	2	100,0%
TOSCANA	17	27	32	30	16	23	31	82,4%
ITALIA	137	184	208	200	153	166	194	41,6%
CAMPANIA	9	12	11	15	18	18	11	22,2%
LOMBARDIA	18	19	19	18	19	14	20	11,1%
ABRUZZO	1	3	3	3	1	2	1	0,0%
MOLISE	1	1	1	-	-	-	1	0,0%
PIEMONTE	14	21	22	13	11	10	9	-35,7%
PUGLIA	35	39	49	42	12	22	22	-37,1%
EMILIA ROMAGNA	12	11	14	8	7	8	7	-41,7%
BASILICATA	4	4	1	2	-	-	1	-75,0%
PROV. AUTON. TRENTO	2	2	-	1	-	-	-	-100,0%
FRIULI VENEZIA GIULIA	-	-	-	5	-	-	-	
VALLE D'AOSTA	-	3	5	5	5	4	3	

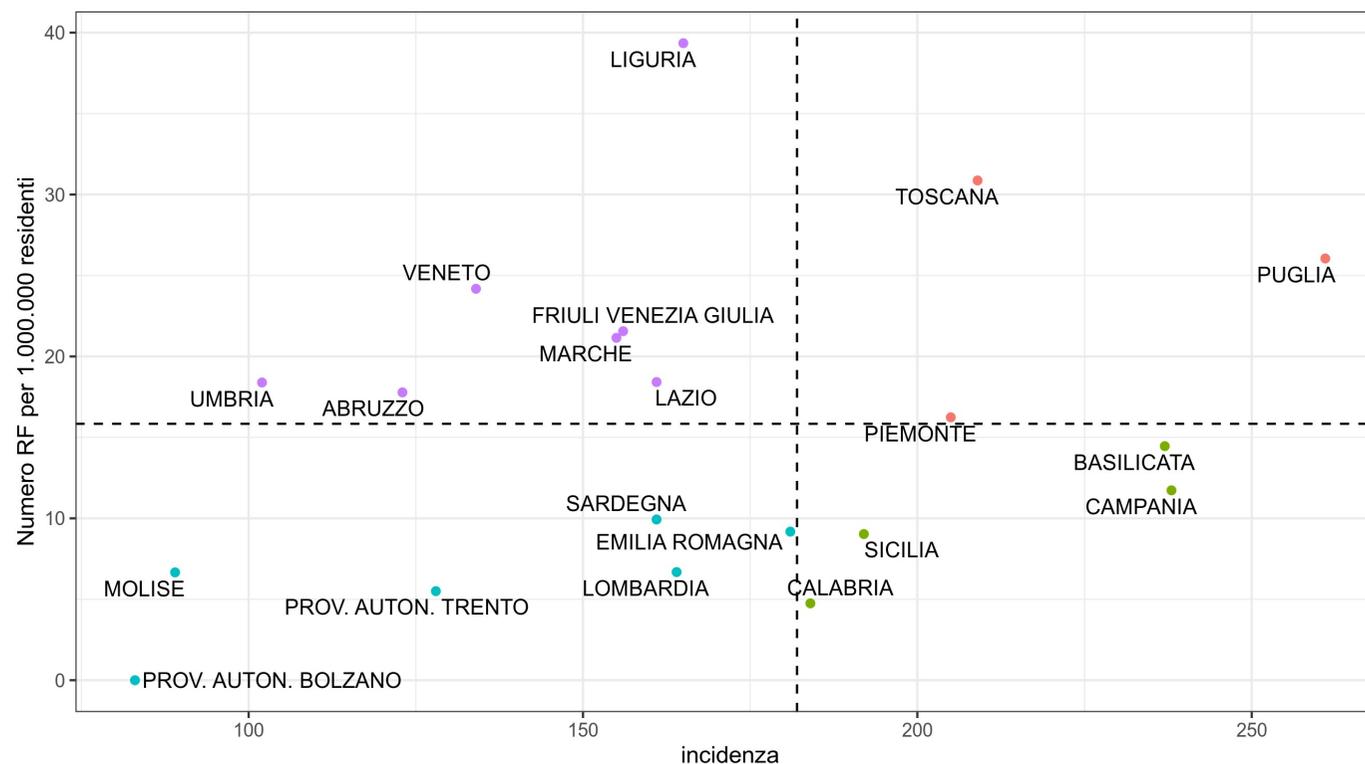
Scatterplot su base regionale tra numero di prescrizioni giornaliere (RF=richieste farmaco) per residenti ed incidenza positivi al SARS-COV2

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 dal MdS/ISS (ultimo aggiornamento nazionale focus incidenza – Monitoraggio Covid-19 nr. 48).
 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).



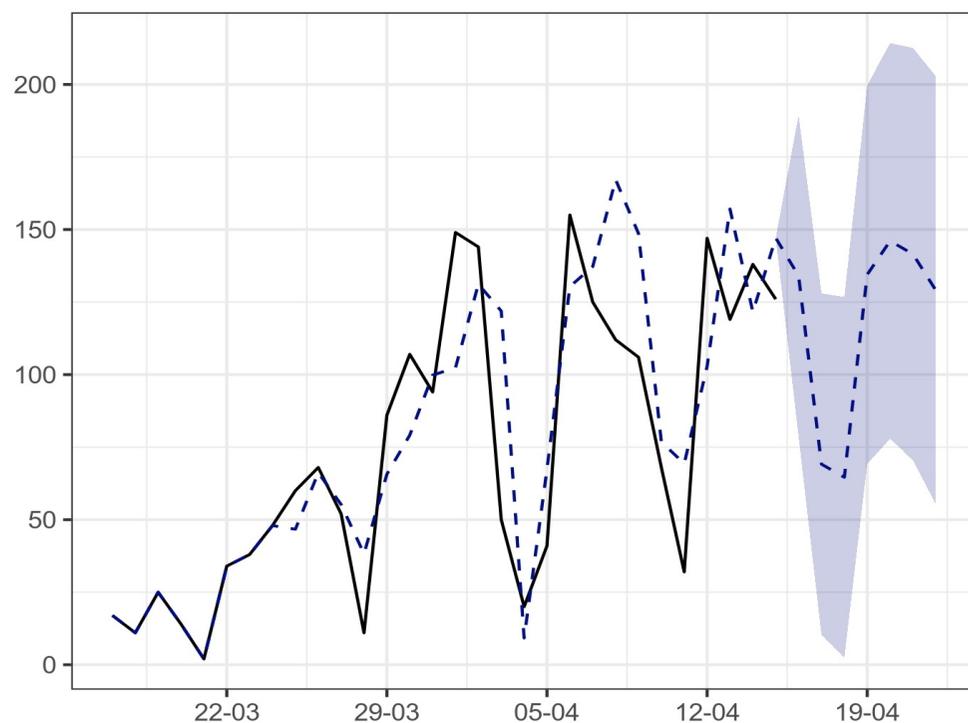
Scatterplot* su base regionale tra numero di prescrizioni giornaliere (RF=richieste farmaco) per residenti ed incidenza positivi al SARS-Cov2

Il grafico riporta sull'asse delle y il numero di RF per 1M di residenti inserite a registro nella settimana di monitoraggio appena conclusa e sull'asse delle x l'incidenza su 100.000 abitanti calcolata dal MdS/ISS (ultimo aggiornamento nazionale focus incidenza – Monitoraggio Covid-19 nr. 48). 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 23 aprile – 29 aprile



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.