



Report n. 31

Monitoraggio Anticorpi Monoclonali per Covid-19

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

Dati relativi alla settimana 29 ottobre – 04 novembre 2021

(estrazione dati 05 novembre 2021)

Registro AIFA anticorpi monoclonali per Covid-19

Dettagli monitoraggio

Principio attivo	Autorizzazione	Giorni di monitoraggio
bamlanivimab (Eli-Lilly)	Determina AIFA n.274 nella GU n.58 del 09.03.2021	59
	Determina AIFA di revoca n.557 nella GU n. 108 del 07.05.2021	
bamlanivimab e etesevimab (Eli-Lilly)	Determina AIFA n.318 nella GU n.66 del 17.03.2021	232
	Determina AIFA n.697 nella GU n.142 del 16.06.2021	
casirivimab e imdevimab (Regeneron/Roche)	Determina AIFA n.340 nella GU n.71 del 23.03.2021	226
	Determina AIFA n.912 nella GU n.187 del 06.08.2021	
	Determina AIFA n.978 nella GU n. 209 del 01.09.2021	
sotrovimab (GlaxoSmithKline)	Determina AIFA n.911 nella GU n.187 del 06.08.2021	90*

Totale pazienti inseriti con almeno 1 DF** : **13.414**

Totale strutture prescriventi: 204

Totale regioni prescriventi: 21

* Il sotrovimab al momento non è ancora disponibile alle strutture SSN

** Questo dato e tutti quelli riportati nelle tabelle e nei grafici seguenti fanno riferimento all'estrazione dei dati dalla piattaforma registri del 05/11/2021 05:00

Riepilogo nazionale e regionale per principio attivo (periodo: apertura monitoraggio – 4 novembre 2021)*

Regione	bamlanivimab	bamlanivimab e etesevimab	casirivimab e imdevimab	Sotrovimab	Totale per Regione	Inc%	%Bam	%BamEte	%CasImd	%Sotr
VENETO	201	680	1.420	0	2.301	17,15%	24,42%	14,17%	18,22%	0,00%
LAZIO	21	645	1.225	0	1.891	14,10%	2,55%	13,44%	15,72%	0,00%
TOSCANA	32	557	1.201	0	1.790	13,34%	3,89%	11,61%	15,41%	0,00%
CAMPANIA	157	496	326	0	979	7,30%	19,08%	10,34%	4,18%	0,00%
SICILIA	73	348	544	0	965	7,19%	8,87%	7,25%	6,98%	0,00%
LOMBARDIA	26	255	531	0	812	6,05%	3,16%	5,31%	6,81%	0,00%
LIGURIA	46	238	466	0	750	5,59%	5,59%	4,96%	5,98%	0,00%
EMILIA ROMAGNA	1	300	403	0	704	5,25%	0,12%	6,25%	5,17%	0,00%
PUGLIA	72	372	225	0	669	4,99%	8,75%	7,75%	2,89%	0,00%
PIEMONTE	14	187	316	0	517	3,85%	1,70%	3,90%	4,05%	0,00%
MARCHE	37	236	208	0	481	3,59%	4,50%	4,92%	2,67%	0,00%
ABRUZZO	0	112	287	0	399	2,97%	0,00%	2,33%	3,68%	0,00%
FRIULI VENEZIA GIULIA	40	100	174	0	314	2,34%	4,86%	2,08%	2,23%	0,00%
CALABRIA	0	62	166	0	228	1,70%	0,00%	1,29%	2,13%	0,00%
VALLE D'AOSTA	33	62	123	0	218	1,63%	4,01%	1,29%	1,58%	0,00%
UMBRIA	51	33	62	0	146	1,09%	6,20%	0,69%	0,80%	0,00%
BASILICATA	3	50	55	0	108	0,81%	0,36%	1,04%	0,71%	0,00%
SARDEGNA	0	37	36	0	73	0,54%	0,00%	0,77%	0,46%	0,00%
PROV. AUTON. TRENTO	4	26	17	0	47	0,35%	0,49%	0,54%	0,22%	0,00%
MOLISE	12	1	6	0	19	0,14%	1,46%	0,02%	0,08%	0,00%
PROV. AUTON. BOLZANO	0	1	2	0	3	0,02%	0,00%	0,02%	0,03%	0,00%
ITALIA	823	4.798	7.793	0	13.414	100,00%	6,14%	35,77%	58,10%	0,00%

* 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 (29 ottobre – 4 novembre 2021)

REGIONE	29/10/2021	30/10/2021	31/10/2021	01/11/2021	02/11/2021	03/11/2021	04/11/2021	Totale settimana	Media settimana	Media settimana prec.	Differenza	Differenza perc.
VENETO	45	14	3	9	32	25	32	160	22,86	20,29	2,57	12,68%
LAZIO	16	21	8	7	32	23	33	140	20,00	18,00	2,00	11,11%
TOSCANA	24	28	6	10	21	19	16	124	17,71	10,14	7,57	74,65%
SICILIA	19	7	-	6	12	7	6	57	8,14	4,29	3,86	90,00%
CAMPANIA	5	7	7	4	5	10	13	51	7,29	7,14	0,14	2,00%
LIGURIA	11	10	1	9	8	3	5	47	6,71	7,14	-0,43	-6,00%
EMILIA ROMAGNA	9	4	4	1	8	6	11	43	6,14	7,14	-1,00	-14,00%
LOMBARDIA	10	4	1	2	7	5	12	41	5,86	4,29	1,57	36,67%
MARCHE	3	2	-	2	12	5	6	30	4,29	3,57	0,71	20,00%
PUGLIA	5	4	1	1	6	9	3	29	4,14	3,86	0,29	7,41%
FRIULI VENEZIA GIULIA	3	2	2	-	4	6	7	24	3,43	4,71	-1,29	-27,27%
ABRUZZO	3	2	1	-	4	7	1	18	2,57	4,71	-2,14	-45,45%
PIEMONTE	3	2	3	-	1	2	2	13	1,86	3,29	-1,43	-43,48%
CALABRIA	2	-	-	-	-	-	5	7	1,00	1,14	-0,14	-12,50%
UMBRIA	3	-	1	1	1	-	-	6	0,86	1,29	-0,43	-33,33%
PROV. AUTON. TRENTO	1	-	-	-	1	1	-	3	0,43	0,57	-0,14	-25,00%
VALLE D'AOSTA	-	1	-	1	-	-	-	2	0,29	0,29	0,00	0,00%
MOLISE	-	-	-	-	-	-	1	1	0,14	0,29	-0,14	-50,00%
SARDEGNA	1	-	-	-	-	-	-	1	0,14	0,14	0,00	0,00%
BASILICATA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,14	-0,14	-100,00%
PROV. AUTON. BOLZANO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITALIA	163	108	38	53	154	128	153	797	113,86	102,43	11,43	11,16%

Numero di prescrizioni giornaliere (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti, nella settimana di monitoraggio (29 ottobre – 4 novembre 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
VENETO	4.879.133	152	31,15	131	26,85	4,3	16,03%
TOSCANA	3.692.555	113	30,6	58	15,71	14,89	94,83%
LIGURIA	1.524.826	34	22,3	45	29,51	-7,21	-24,44%
LAZIO	5.755.700	116	20,15	103	17,9	2,26	12,62%
MARCHE	1.512.672	30	19,83	23	15,2	4,63	30,43%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.206.216	22	18,24	31	25,7	-7,46	-29,03%
VALLE D'AOSTA	125.034	2	16	2	16	0	0,00%
ABRUZZO	1.293.941	16	12,37	30	23,18	-10,82	-46,67%
ITALIA	59.641.488	676	11,33	587	9,84	1,49	15,16%
SICILIA	4.875.290	51	10,46	25	5,13	5,33	104,00%
CAMPANIA	5.712.143	41	7,18	34	5,95	1,23	20,59%
UMBRIA	870.165	6	6,9	7	8,04	-1,15	-14,29%
PUGLIA	3.953.305	23	5,82	25	6,32	-0,51	-8,00%
PROV. AUTON. TRENTO	545.425	3	5,5	4	7,33	-1,83	-25,00%
EMILIA ROMAGNA	4.464.119	23	5,15	31	6,94	-1,79	-25,81%
MOLISE	300.516	1	3,33	-	-	3,33	
LOMBARDIA	10.027.602	31	3,09	17	1,7	1,4	82,35%
PIEMONTE	4.311.217	11	2,55	19	4,41	-1,86	-42,11%
CALABRIA	1.894.110	1	0,53	2	1,06	-0,53	-50,00%
BASILICATA	553.254	-	-	-	-	-	
PROV. AUTON. BOLZANO	532.644	-	-	-	-	-	
SARDEGNA	1.611.621	-	-	-	-	-	

* *Trattamento della malattia da coronavirus 2019 (COVID-19) lieve o moderata, negli adulti e adolescenti di età pari o superiore a 12 anni che non necessitano di ossigenoterapia supplementare per COVID-19 e che sono ad alto rischio di progressione a COVID-19 severa*

Numero di prescrizioni giornaliere (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti, nella settimana di monitoraggio (29 ottobre – 4 novembre 2021)*

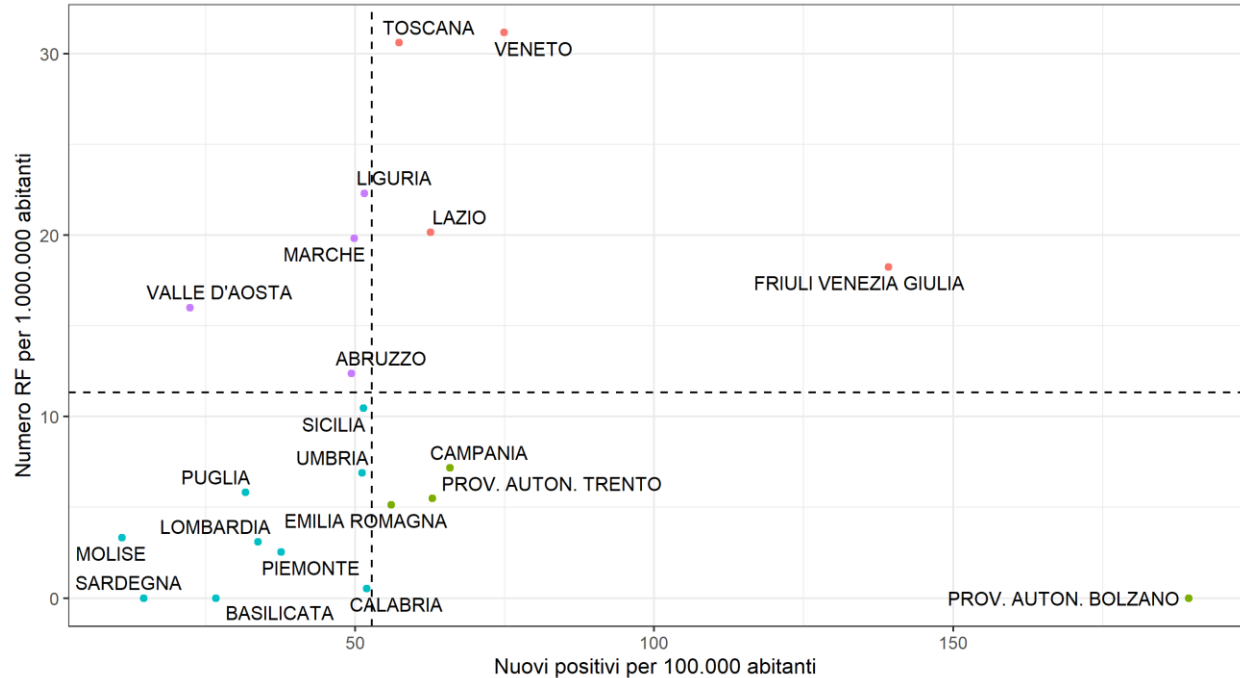
Regione	Popolazione residente	n. RF settimana corrente	n. RF per 1.000.000 residenti	n. RF settimana precedente	Numero RF per 1.000.000 residenti sett. Prec.	Differenze	Differenze percentuali
LIGURIA	1.524.826	13	8,53	5	3,28	5,25	160,00%
EMILIA ROMAGNA	4.464.119	20	4,48	19	4,26	0,22	5,26%
LAZIO	5.755.700	24	4,17	23	4	0,17	4,35%
CALABRIA	1.894.110	6	3,17	6	3,17	0	0,00%
TOSCANA	3.692.555	11	2,98	13	3,52	-0,54	-15,38%
ITALIA	59.641.488	121	2,03	130	2,18	-0,15	-6,92%
CAMPANIA	5.712.143	10	1,75	16	2,8	-1,05	-37,50%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.206.216	2	1,66	2	1,66	0	0,00%
VENETO	4.879.133	8	1,64	11	2,25	-0,61	-27,27%
ABRUZZO	1.293.941	2	1,55	3	2,32	-0,77	-33,33%
PUGLIA	3.953.305	6	1,52	2	0,51	1,01	200,00%
SICILIA	4.875.290	6	1,23	5	1,03	0,21	20,00%
LOMBARDIA	10.027.602	10	1	13	1,3	-0,3	-23,08%
SARDEGNA	1.611.621	1	0,62	1	0,62	0	0,00%
PIEMONTE	4.311.217	2	0,46	4	0,93	-0,46	-50,00%
BASILICATA	553.254	-	-	1	1,81	-1,81	-100,00%
MARCHE	1.512.672	-	-	2	1,32	-1,32	-100,00%
MOLISE	300.516	-	-	2	6,66	-6,66	-100,00%
PROV. AUTON. BOLZANO	532.644	-	-	-	-	-	-
PROV. AUTON. TRENTO	545.425	-	-	-	-	-	-
UMBRIA	870.165	-	-	2	2,3	-2,3	-100,00%
VALLE D'AOSTA	125.034	-	-	-	-	-	-

*Trattamento di pazienti ospedalizzati per COVID-19, anche in ossigenoterapia supplementare (con l'esclusione dell'ossigenoterapia ad alti flussi, o in ventilazione meccanica), con sierologia negativa per gli anticorpi IgG anti- Spike di SARSCoV-2

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 1000 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 (retta verticale).



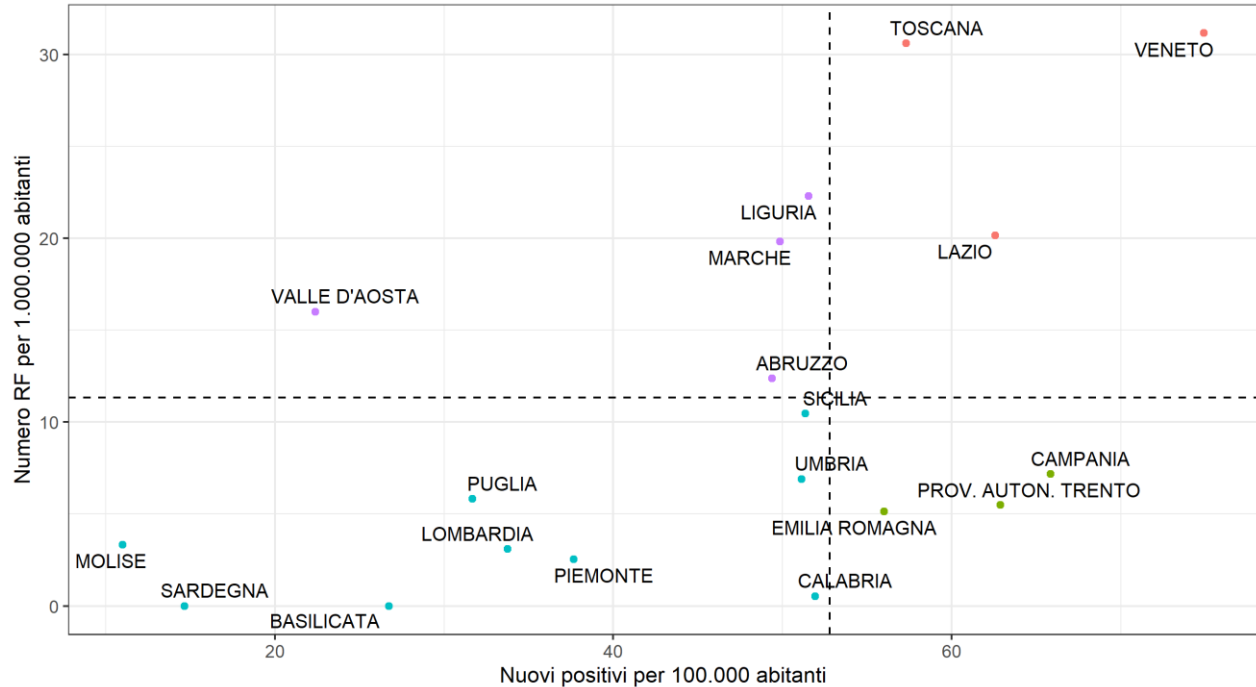
** Trattamento della malattia da coronavirus 2019 (COVID-19) lieve o moderata, negli adulti e adolescenti di età pari o superiore a 12 anni che non necessitano di ossigenoterapia supplementare per COVID-19 e che sono ad alto rischio di progressione a COVID-19 severa*

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 1000 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: Prov. Aut. Bolzano, Friuli Venezia Giulia



* *Trattamento della malattia da coronavirus 2019 (COVID-19) lieve o moderata, negli adulti e adolescenti di età pari o superiore a 12 anni che non necessitano di ossigenoterapia supplementare per COVID-19 e che sono ad alto rischio di progressione a COVID-19 severa*

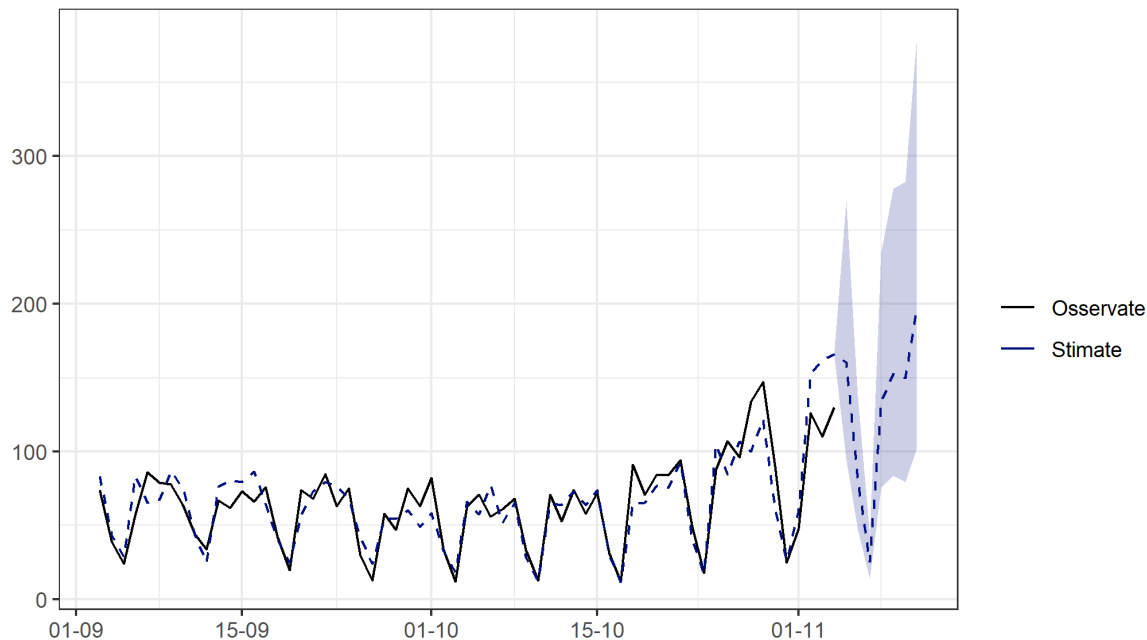
Prevalenza regionale prescrizioni inserite su nuovi positivi (29 ottobre – 4 novembre 2021)*

** <https://github.com/pcm-dpc/COVID-19/tree/master/dati-regioni>

Regione	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana**	Prevalenza
VALLE D'AOSTA	2	28	7,14%
TOSCANA	113	2117	5,34%
LIGURIA	34	786	4,33%
VENETO	152	3656	4,16%
MARCHE	30	754	3,98%
LAZIO	116	3602	3,22%
MOLISE	1	33	3,03%
ABRUZZO	16	639	2,50%
ITALIA	676	31484	2,15%
SICILIA	51	2504	2,04%
PUGLIA	23	1252	1,84%
UMBRIA	6	445	1,35%
FRIULI VENEZIA GIULIA	22	1679	1,31%
CAMPANIA	41	3762	1,09%
EMILIA ROMAGNA	23	2500	0,92%
LOMBARDIA	31	3384	0,92%
PROV. AUTON. TRENTO	3	343	0,87%
PIEMONTE	11	1623	0,68%
CALABRIA	1	984	0,10%
BASILICATA	-	148	0,00%
PROV. AUTON. BOLZANO	-	1009	0,00%
SARDEGNA	-	236	0,00%

* *Trattamento della malattia da coronavirus 2019 (COVID-19) lieve o moderata, negli adulti e adolescenti di età pari o superiore a 12 anni che non necessitano di ossigenoterapia supplementare per COVID-19 e che sono ad alto rischio di progressione a COVID-19 severa*

Andamento a livello nazionale delle prescrizioni giornaliere di anticorpi monoclonali per il COVID-19 e proiezione alla settimana 5 – 11 novembre 2021*

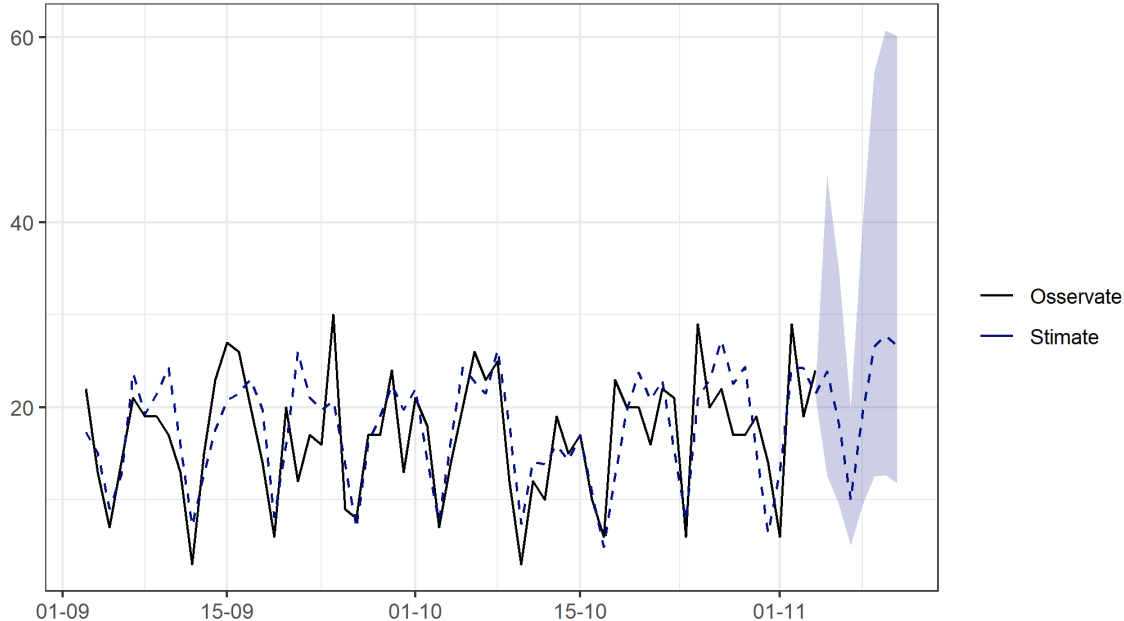


La predizione è stata effettuata con un modello s-arima.

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.

* *Trattamento della malattia da coronavirus 2019 (COVID-19) lieve o moderata, negli adulti e adolescenti di età pari o superiore a 12 anni che non necessitano di ossigenoterapia supplementare per COVID-19 e che sono ad alto rischio di progressione a COVID-19 severa*

Andamento a livello nazionale delle prescrizioni giornaliere di anticorpi monoclonali per il COVID-19 e proiezione alla settimana 5 – 11 novembre 2021*



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.

**Trattamento di pazienti ospedalizzati per COVID-19, anche in ossigenoterapia supplementare (con l'esclusione dell'ossigenoterapia ad alti flussi, o in ventilazione meccanica), con sierologia negativa per gli anticorpi IgG anti-Spike di SARS-CoV-2*