



## **Report n. 48**

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

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

**Dati relativi alla settimana 16 – 23 marzo 2022**

(estrazione dati 24 marzo 2022)

# 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	371
	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	365
	Determina AIFA n.912 nella GU n.187 del 06.08.2021	
	Determina AIFA n.978 nella GU n. 209 del 01.09.2021	
	Determina AIFA n. 1414 nella GU n. 282 del 26.11.2021 (L. 648/1996)	
casirivimab e imdevimab (Ronapreve/Roche)	Determina AIFA n. 155 nella GU n. 282 del 26.11.2021	122
sotrovimab (GlaxoSmithKline)	Determina AIFA n.911 nella GU n.187 del 06.08.2021	229

Totale pazienti inseriti con almeno 1 DF\*: **54.423**

Totale strutture prescriventi: 278

Totale regioni prescriventi: 21

\* Questo dato e tutti quelli riportati nelle tabelle e nei grafici seguenti fanno riferimento all'estrazione dei dati dalla piattaforma registri del 24/03/2022 05:00

## Riepilogo nazionale e regionale per principio attivo (periodo: apertura monitoraggio – 23 marzo 2022)\*

Regione	Bamlanivimab	Bamlanivimab + etesevimab	Ronapreve (Casirivimab + imdevimab)	Sotrovimab	Totale per regione	Incidenza %	% Bamlanivimab	% Bamlanivimab + etesevimab	% Ronapreve	% Sotrovimab
VENETO	201	3.823	3.158	1.853	9.035	16,60%	24,42%	22,20%	13,85%	13,64%
LAZIO	21	2.658	3.464	1.843	7.986	14,67%	2,55%	15,43%	15,19%	13,57%
TOSCANA	32	1.690	2.017	1.215	4.954	9,10%	3,89%	9,81%	8,85%	8,95%
LOMBARDIA	26	1.320	1.433	1.397	4.176	7,67%	3,16%	7,67%	6,29%	10,29%
CAMPANIA	157	985	1.662	956	3.760	6,91%	19,08%	5,72%	7,29%	7,04%
PIEMONTE	14	776	1.925	977	3.692	6,78%	1,70%	4,51%	8,44%	7,19%
LIGURIA	46	1.116	1.292	631	3.085	5,67%	5,59%	6,48%	5,67%	4,65%
SICILIA	73	656	1.336	911	2.976	5,47%	8,87%	3,81%	5,86%	6,71%
MARCHE	37	856	1.185	859	2.937	5,40%	4,50%	4,97%	5,20%	6,33%
EMILIA ROMAGNA	1	1.231	1.063	567	2.862	5,26%	0,12%	7,15%	4,66%	4,17%
ABRUZZO	0	708	845	472	2.025	3,72%	0,00%	4,11%	3,71%	3,48%
PUGLIA	72	539	808	577	1.996	3,67%	8,75%	3,13%	3,54%	4,25%
FRIULI VENEZIA GIULIA	40	288	847	326	1.501	2,76%	4,86%	1,67%	3,72%	2,40%
CALABRIA	0	169	409	199	777	1,43%	0,00%	0,98%	1,79%	1,47%
SARDEGNA	0	37	344	235	616	1,13%	0,00%	0,21%	1,51%	1,73%
UMBRIA	51	108	268	170	597	1,10%	6,20%	0,63%	1,18%	1,25%
VALLE D'AOSTA	33	126	355	46	560	1,03%	4,01%	0,73%	1,56%	0,34%
BASILICATA	3	78	147	81	309	0,57%	0,36%	0,45%	0,64%	0,60%
PROV. AUTON. TRENTO	4	43	121	81	249	0,46%	0,49%	0,25%	0,53%	0,60%
PROV. AUTON. BOLZANO	0	13	49	105	167	0,31%	0,00%	0,08%	0,21%	0,77%
MOLISE	12	1	69	80	162	0,30%	1,46%	0,01%	0,30%	0,59%
<b>ITALIA</b>	<b>823</b>	<b>17.221</b>	<b>22.797</b>	<b>13.581</b>	<b>54.422</b>	<b>100,00%</b>	<b>1,51%</b>	<b>31,64%</b>	<b>41,89%</b>	<b>24,95%</b>

\* I numeri indicano le prescrizioni anticorpi monoclonali (RF=richieste farmaco) al netto di quelle senza dispensazione

## Sotrovimab: numero di prescrizioni settimanali (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti nella settimana di monitoraggio (17 – 23 marzo 2022)

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
ABRUZZO	1.281.012	65	50,74	45	35,13	15,61	44,44%
VENETO	4.869.830	209	42,92	133	27,31	15,61	57,14%
LIGURIA	1.518.495	55	36,22	73	48,07	-11,85	-24,66%
LAZIO	5.730.399	191	33,33	234	40,83	-7,5	-18,38%
TOSCANA	3.692.865	123	33,31	107	28,97	4,33	14,95%
BASILICATA	545.130	18	33,02	9	16,51	16,51	100,00%
PUGLIA	3.933.777	119	30,25	76	19,32	10,93	56,58%
MARCHE	1.498.236	45	30,04	95	63,41	-33,37	-52,63%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.201.510	34	28,3	33	27,47	0,83	3,03%
SICILIA	4.833.705	136	28,14	169	34,96	-6,83	-19,53%
CAMPANIA	5.624.260	158	28,09	106	18,85	9,25	49,06%
UMBRIA	865.452	23	26,58	32	36,97	-10,4	-28,12%
<b>ITALIA</b>	<b>59.236.213</b>	<b>1.567</b>	<b>26,45</b>	<b>1.573</b>	<b>26,55</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,38%</b>
PIEMONTE	4.274.945	110	25,73	132	30,88	-5,15	-16,67%
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	13	24,3	11	20,56	3,74	18,18%
VALLE D'AOSTA	124.089	3	24,18	1	8,06	16,12	200,00%
CALABRIA	1.860.601	38	20,42	27	14,51	5,91	40,74%
PROV. AUTON. TRENTO	542.166	11	20,29	11	20,29	0	0,00%
SARDEGNA	1.590.044	30	18,87	64	40,25	-21,38	-53,12%
LOMBARDIA	9.981.554	141	14,13	159	15,93	-1,8	-11,32%
MOLISE	294.294	4	13,59	17	57,77	-44,17	-76,47%
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	41	9,24	39	8,79	0,45	5,13%

*\* 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*

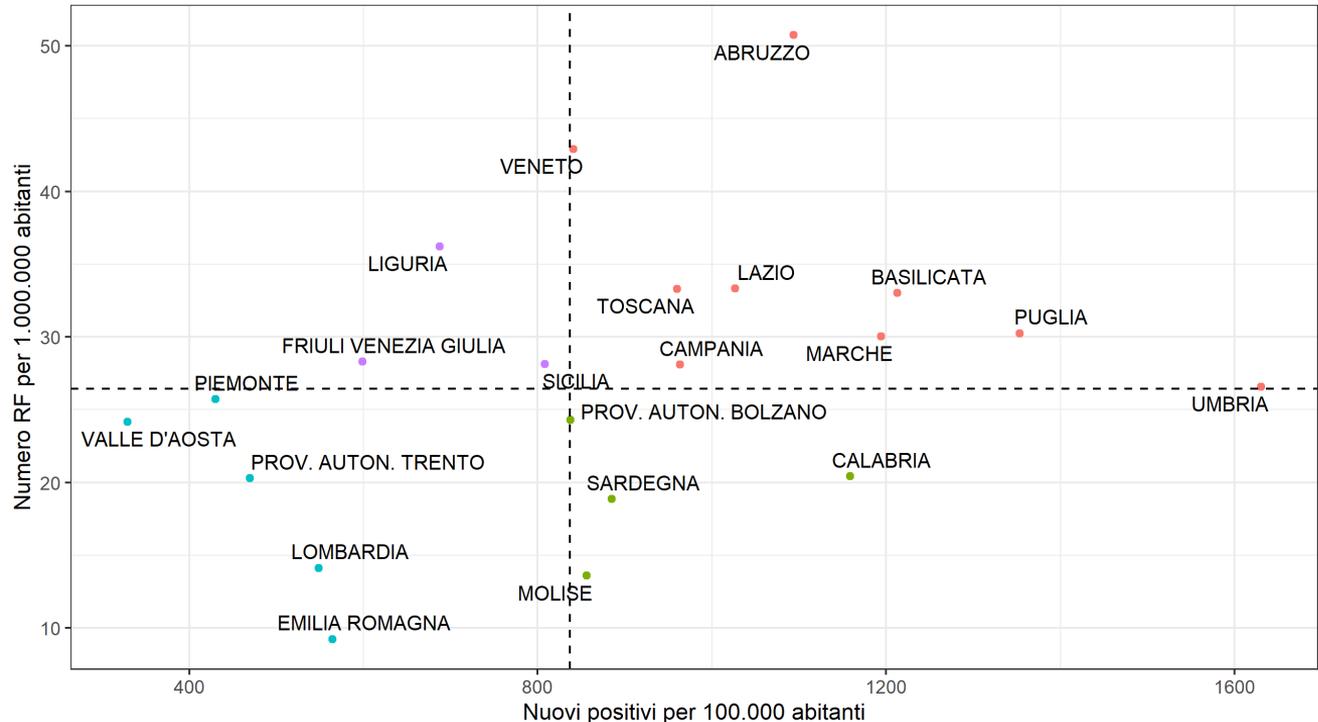
## Ronapreve: numero di prescrizioni settimanali (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti nella settimana di monitoraggio (17 – 23 marzo 2022)

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
UMBRIA	865.452	10	11,55	1	1,16	10,4	900,00%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.201.510	12	9,99	6	4,99	4,99	100,00%
ABRUZZO	1.281.012	11	8,59	16	12,49	-3,9	-31,25%
LAZIO	5.730.399	47	8,2	40	6,98	1,22	17,50%
CALABRIA	1.860.601	13	6,99	5	2,69	4,3	160,00%
MARCHE	1.498.236	8	5,34	5	3,34	2	60,00%
BASILICATA	545.130	2	3,67	-	-	3,67	
MOLISE	294.294	1	3,4	1	3,4	0	0,00%
VENETO	4.869.830	13	2,67	10	2,05	0,62	30,00%
<b>ITALIA</b>	<b>59.236.213</b>	<b>149</b>	<b>2,52</b>	<b>119</b>	<b>2,01</b>	<b>0,51</b>	<b>25,21%</b>
PUGLIA	3.933.777	9	2,29	5	1,27	1,02	80,00%
SICILIA	4.833.705	10	2,07	18	3,72	-1,66	-44,44%
SARDEGNA	1.590.044	3	1,89	2	1,26	0,63	50,00%
CAMPANIA	5.624.260	8	1,42	4	0,71	0,71	100,00%
PIEMONTE	4.274.945	2	0,47	-	-	0,47	
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	-	-	-	-	-	
LIGURIA	1.518.495	-	-	5	3,29	-3,29	-100,00%
LOMBARDIA	9.981.554	-	-	-	-	-	
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	-	-	-	-	-	
PROV. AUTON. TRENTO	542.166	-	-	-	-	-	
TOSCANA	3.692.865	-	-	-	-	-	
VALLE D'AOSTA	124.089	-	-	1	8,06	-8,06	-100,00%

## Scatterplot regionale tra numero di prescrizioni settimanali di Sotrovimab (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>.

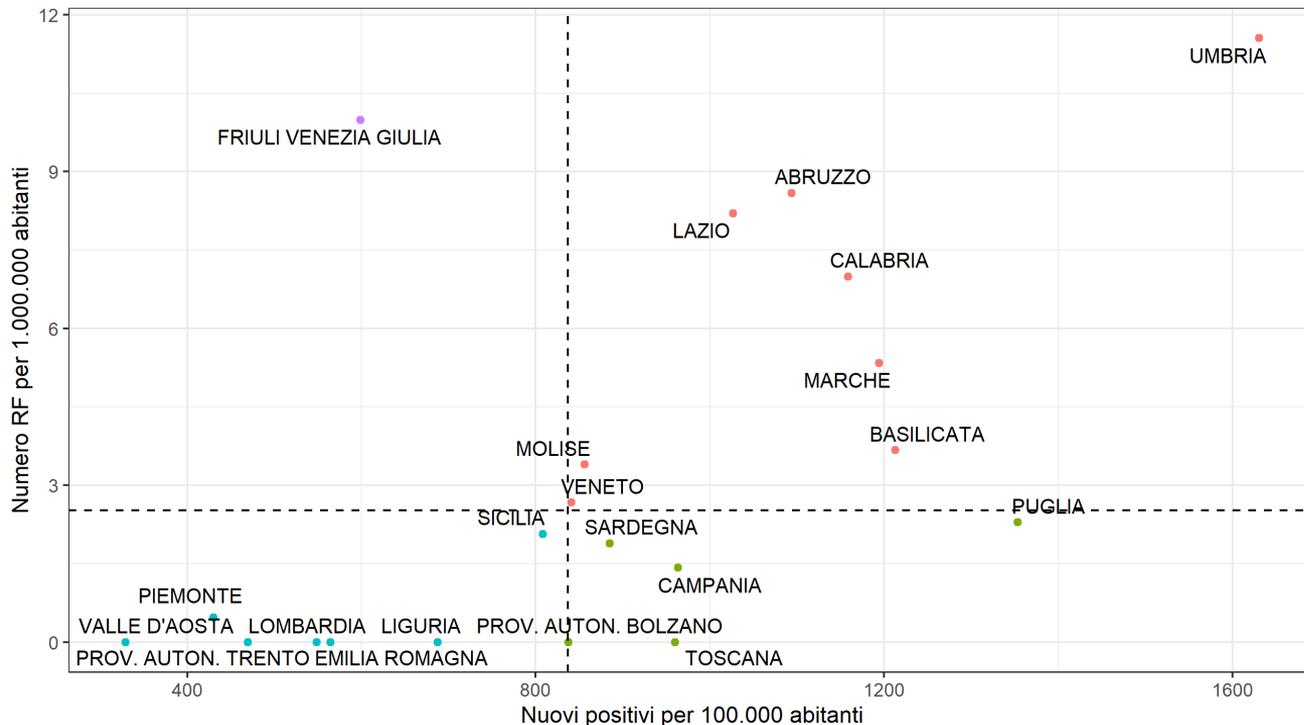
Le rette nel grafico rappresentano rispettivamente la media a livello nazionale delle RF inserite nella scorsa settimana (retta orizzontale) e l'incidenza media nazionale (retta verticale).



## Scatterplot regionale tra numero di prescrizioni settimanali di Ronapreve (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).



## Sotrovimab: Prevalenza regionale prescrizioni inserite su nuovi positivi (17 – 23 marzo 2022)

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

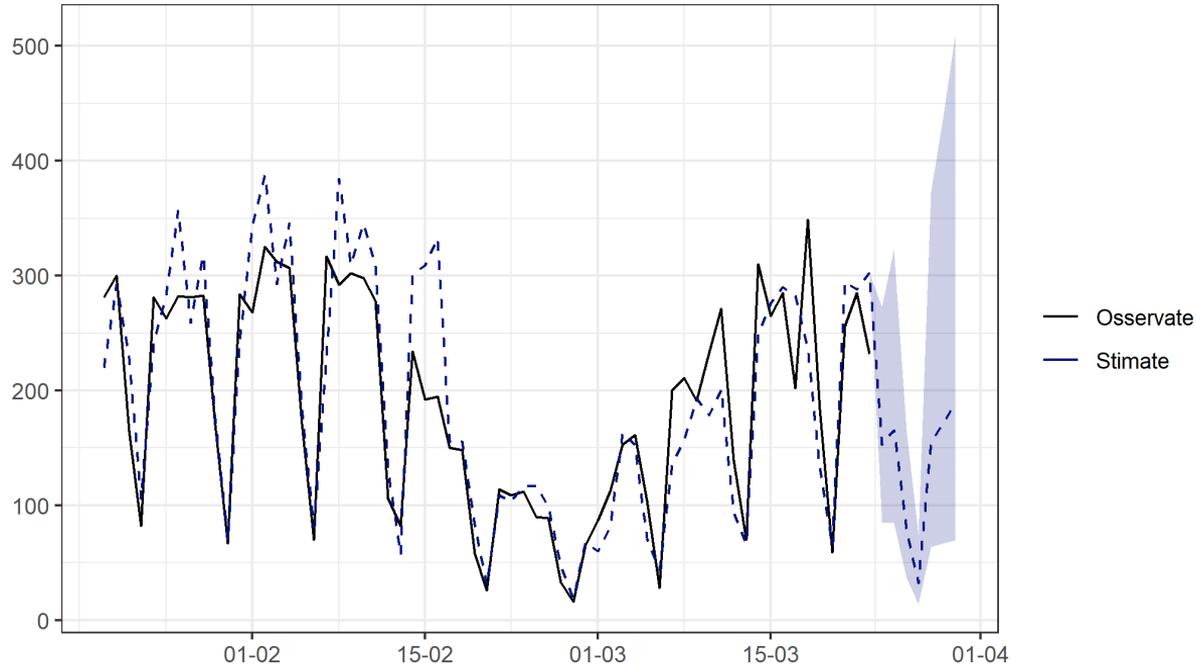
Regione	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana*	Prevalenza
VALLE D'AOSTA	3	408	0,74%
PIEMONTE	110	18.385	0,60%
LIGURIA	55	10.434	0,53%
VENETO	209	40.957	0,51%
FRIULI VENEZIA GIULIA	34	7.196	0,47%
ABRUZZO	65	14.010	0,46%
PROV. AUTON. TRENTO	11	2.547	0,43%
SICILIA	136	39.065	0,35%
TOSCANA	123	35.447	0,35%
LAZIO	191	58.824	0,32%
<b>ITALIA</b>	<b>1.567</b>	<b>495.782</b>	<b>0,32%</b>
CAMPANIA	158	54.193	0,29%
PROV. AUTON. BOLZANO	13	4.481	0,29%
BASILICATA	18	6.613	0,27%
LOMBARDIA	141	54.776	0,26%
MARCHE	45	17.891	0,25%
PUGLIA	119	53.233	0,22%
SARDEGNA	30	14.070	0,21%
CALABRIA	38	21.559	0,18%
EMILIA ROMAGNA	41	25.060	0,16%
UMBRIA	23	14.113	0,16%
MOLISE	4	2.520	0,16%

## Ronapreve: Prevalenza regionale prescrizioni inserite su nuovi positivi (17 – 23 marzo 2022)

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

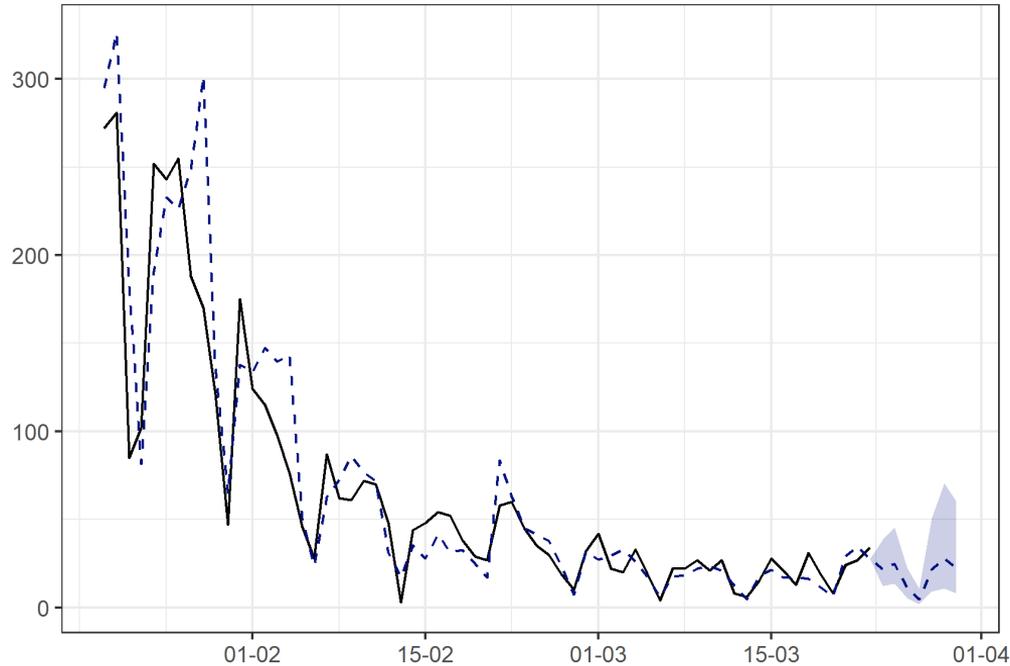
Regione	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana*	Prevalenza
FRIULI VENEZIA GIULIA	12	7.196	0,17%
LAZIO	47	58.824	0,08%
ABRUZZO	11	14.010	0,08%
UMBRIA	10	14.113	0,07%
CALABRIA	13	21.559	0,06%
MARCHE	8	17.891	0,04%
MOLISE	1	2.520	0,04%
VENETO	13	40.957	0,03%
BASILICATA	2	6.613	0,03%
<b>ITALIA</b>	<b>149</b>	<b>495.782</b>	<b>0,03%</b>
SICILIA	10	39.065	0,03%
SARDEGNA	3	14.070	0,02%
PUGLIA	9	53.233	0,02%
CAMPANIA	8	54.193	0,01%
PIEMONTE	2	18.385	0,01%
EMILIA ROMAGNA	-	25.060	0,00%
LIGURIA	-	10.434	0,00%
LOMBARDIA	-	54.776	0,00%
PROV. AUTON. BOLZANO	-	4.481	0,00%
PROV. AUTON. TRENTO	-	2.547	0,00%
TOSCANA	-	35.447	0,00%
VALLE D'AOSTA	-	408	0,00%

## Sotrovimab: andamento a livello nazionale delle prescrizioni giornaliere e proiezione alla settimana 24 – 30 marzo 2022\*



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.

## Ronapreve: andamento a livello nazionale delle prescrizioni giornaliere e proiezione alla settimana 24 – 30 marzo 2022\*



— 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.