



Report n. 47

Monitoraggio Anticorpi Monoclonali per Covid-19

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

Dati relativi alla settimana 3 – 9 marzo 2022

(estrazione dati 10 febbraio 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	357
	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	351
	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	103
sotrovimab (GlaxoSmithKline)	Determina AIFA n.911 nella GU n.187 del 06.08.2021	215

Totale pazienti inseriti con almeno 1 DF*: **51.170**

Totale strutture prescriventi: 276

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 10/03/2022 05:00

Riepilogo nazionale e regionale per principio attivo (periodo: apertura monitoraggio – 9 marzo 2022)*

Regione	Bamlanivimab	Bamlanivimab + etesevimab	Ronapreve (Casirivimab + imdevimab)	Sotrovimab	Totale per regione	Incidenza %	% Bamlanivimab	% Bamlanivimab + etesevimab	% Ronapreve	% Sotrovimab
VENETO	201	3.822	3.136	1.523	8.682	16,97%	24,42%	22,20%	13,91%	14,40%
LAZIO	21	2.658	3.384	1.429	7.492	14,64%	2,55%	15,44%	15,01%	13,51%
TOSCANA	32	1.686	2.016	1.000	4.734	9,25%	3,89%	9,79%	8,94%	9,45%
LOMBARDIA	26	1.320	1.430	1.106	3.882	7,59%	3,16%	7,67%	6,34%	10,45%
CAMPANIA	157	985	1.651	708	3.501	6,84%	19,08%	5,72%	7,32%	6,69%
PIEMONTE	14	776	1.923	745	3.458	6,76%	1,70%	4,51%	8,53%	7,04%
LIGURIA	46	1.117	1.289	511	2.963	5,79%	5,59%	6,49%	5,72%	4,83%
EMILIA ROMAGNA	1	1.231	1.062	496	2.790	5,45%	0,12%	7,15%	4,71%	4,69%
MARCHE	37	856	1.171	714	2.778	5,43%	4,50%	4,97%	5,19%	6,75%
SICILIA	73	656	1.312	622	2.663	5,20%	8,87%	3,81%	5,82%	5,88%
ABRUZZO	0	708	817	367	1.892	3,70%	0,00%	4,11%	3,62%	3,47%
PUGLIA	72	539	801	405	1.817	3,55%	8,75%	3,13%	3,55%	3,83%
FRIULI VENEZIA GIULIA	40	288	836	262	1.426	2,79%	4,86%	1,67%	3,71%	2,48%
CALABRIA	0	169	391	144	704	1,38%	0,00%	0,98%	1,73%	1,36%
VALLE D'AOSTA	33	126	354	42	555	1,08%	4,01%	0,73%	1,57%	0,40%
UMBRIA	51	108	260	114	533	1,04%	6,20%	0,63%	1,15%	1,08%
SARDEGNA	0	37	336	129	502	0,98%	0,00%	0,21%	1,49%	1,22%
BASILICATA	3	78	144	61	286	0,56%	0,36%	0,45%	0,64%	0,58%
PROV. AUTON. TRENTO	4	43	121	58	226	0,44%	0,49%	0,25%	0,54%	0,55%
PROV. AUTON. BOLZANO	0	13	49	83	145	0,28%	0,00%	0,08%	0,22%	0,78%
MOLISE	12	1	68	60	141	0,28%	1,46%	0,01%	0,30%	0,57%
ITALIA	823	17.217	22.551	10.579	51.170	100,00%	1,61%	33,65%	44,07%	20,67%

* 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 (3 – 9 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
MARCHE	1.498.236	80	53,4	40	26,7	26,7	100,00%
UMBRIA	865.452	24	27,73	7	8,09	19,64	242,86%
LAZIO	5.730.399	148	25,83	27	4,71	21,12	448,15%
VALLE D'AOSTA	124.089	3	24,18	1	8,06	16,12	200,00%
LIGURIA	1.518.495	36	23,71	24	15,81	7,9	50,00%
SICILIA	4.833.705	110	22,76	46	9,52	13,24	139,13%
VENETO	4.869.830	110	22,59	68	13,96	8,62	61,76%
ABRUZZO	1.281.012	28	21,86	17	13,27	8,59	64,71%
SARDEGNA	1.590.044	34	21,38	27	16,98	4,4	25,93%
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	11	20,56	7	13,09	7,48	57,14%
TOSCANA	3.692.865	73	19,77	27	7,31	12,46	170,37%
ITALIA	59.236.213	1.056	17,83	494	8,34	9,49	113,77%
PIEMONTE	4.274.945	74	17,31	31	7,25	10,06	138,71%
MOLISE	294.294	5	16,99	6	20,39	-3,4	-16,67%
PUGLIA	3.933.777	60	15,25	30	7,63	7,63	100,00%
CAMPANIA	5.624.260	83	14,76	15	2,67	12,09	453,33%
BASILICATA	545.130	8	14,68	2	3,67	11,01	300,00%
CALABRIA	1.860.601	20	10,75	9	4,84	5,91	122,22%
LOMBARDIA	9.981.554	104	10,42	71	7,11	3,31	46,48%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.201.510	12	9,99	7	5,83	4,16	71,43%
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	30	6,76	28	6,31	0,45	7,14%
PROV. AUTON. TRENTO	542.166	3	5,53	4	7,38	-1,84	-25,00%

** 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*

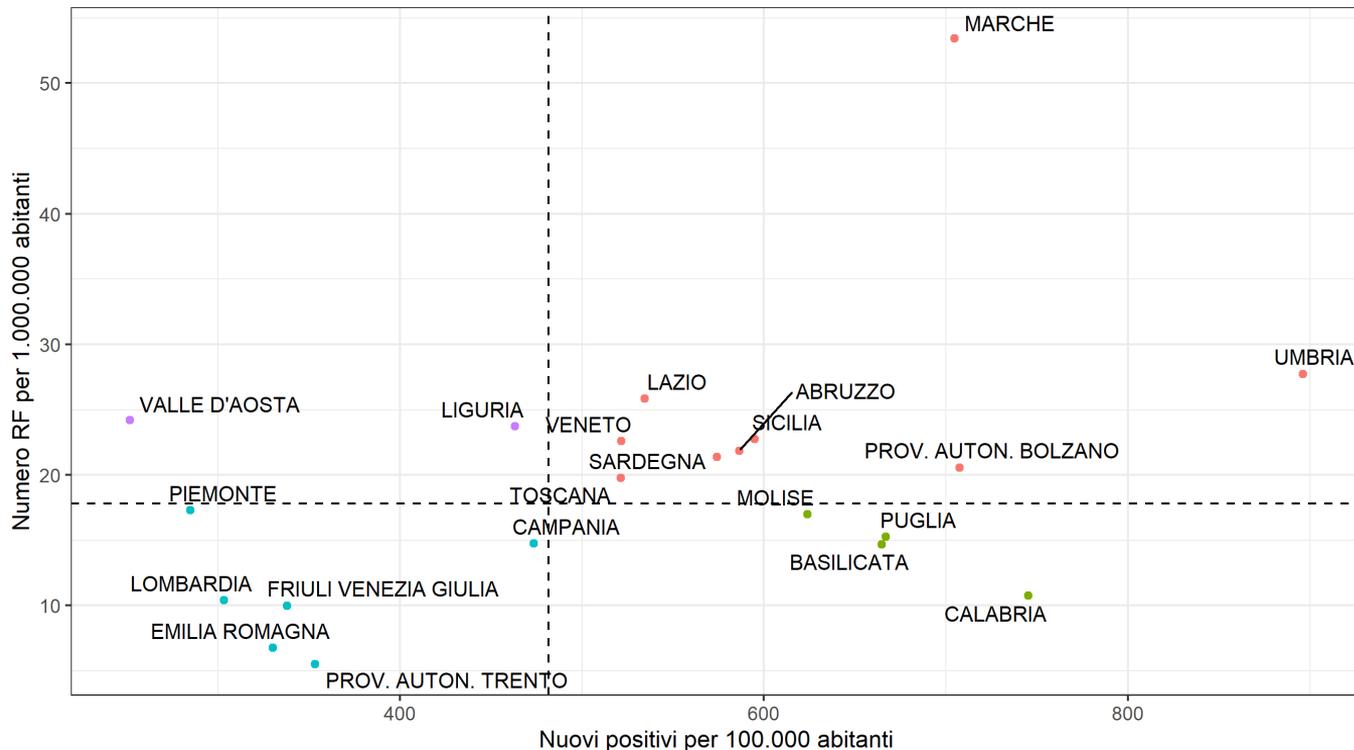
Ronapreve: numero di prescrizioni settimanali (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti nella settimana di monitoraggio (3 – 9 marzo 2022)

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	20	15,61	14	10,93	4,68	42,86%
LAZIO	5.730.399	41	7,15	28	4,89	2,27	46,43%
CALABRIA	1.860.601	13	6,99	14	7,52	-0,54	-7,14%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.201.510	6	4,99	26	21,64	-16,65	-76,92%
SICILIA	4.833.705	21	4,34	16	3,31	1,03	31,25%
SARDEGNA	1.590.044	6	3,77	4	2,52	1,26	50,00%
MARCHE	1.498.236	5	3,34	3	2	1,33	66,67%
CAMPANIA	5.624.260	17	3,02	36	6,4	-3,38	-52,78%
ITALIA	59.236.213	141	2,38	183	3,09	-0,71	-22,95%
BASILICATA	545.130	1	1,83	2	3,67	-1,83	-50,00%
VENETO	4.869.830	7	1,44	11	2,26	-0,82	-36,36%
PUGLIA	3.933.777	4	1,02	9	2,29	-1,27	-55,56%
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	-	-	-	-	-	NA
LIGURIA	1.518.495	-	-	7	4,61	-4,61	-100,00%
LOMBARDIA	9.981.554	-	-	1	0,1	-0,1	-100,00%
MOLISE	294.294	-	-	-	-	-	NA
PIEMONTE	4.274.945	-	-	5	1,17	-1,17	-100,00%
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	-	-	-	-	-	NA
PROV. AUTON. TRENTO	542.166	-	-	-	-	-	NA
TOSCANA	3.692.865	-	-	1	0,27	-0,27	-100,00%
UMBRIA	865.452	-	-	5	5,78	-5,78	-100,00%
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>.

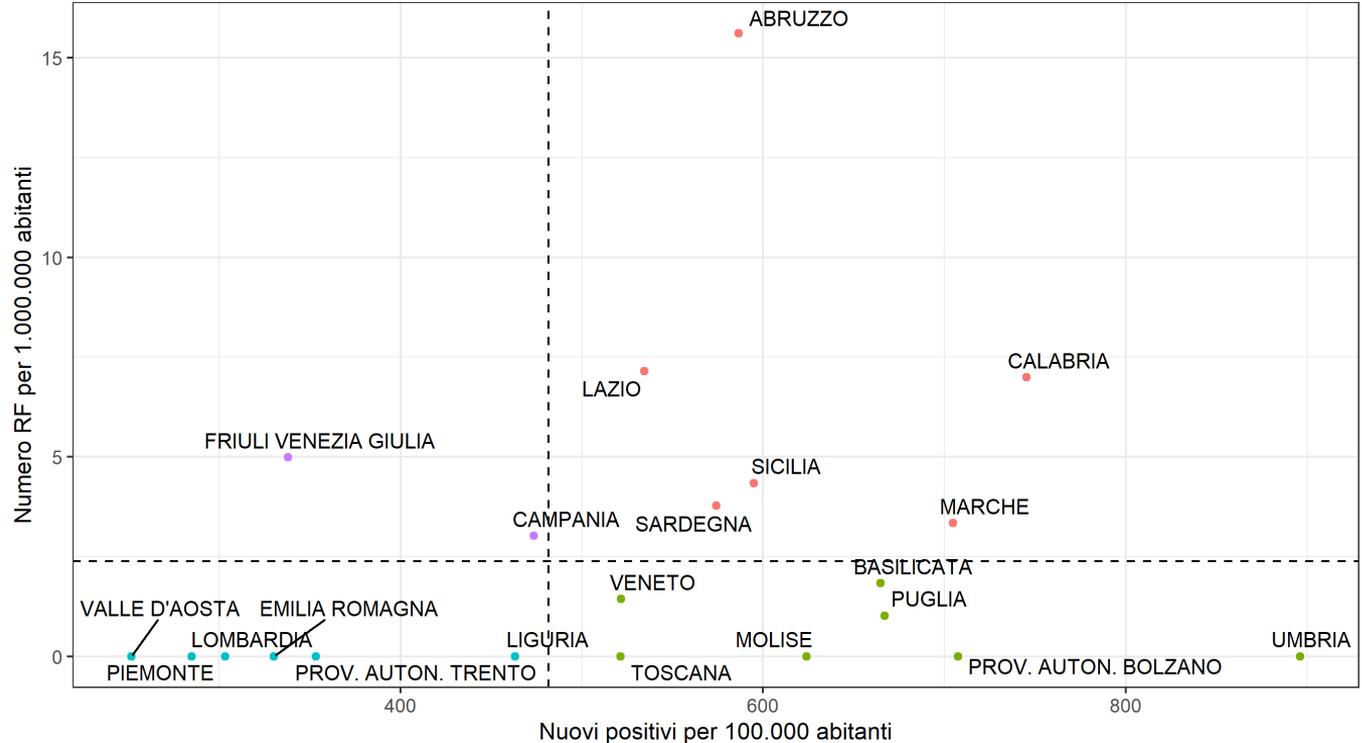
Le rette nel grafico rappresentano rispettivamente la media a livello nazionale delle RF inserite nella scorsa settimana (retta orizzontale) e l'incidenza media nazionale (retta verticale).



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 (3 – 9 marzo 2022)

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

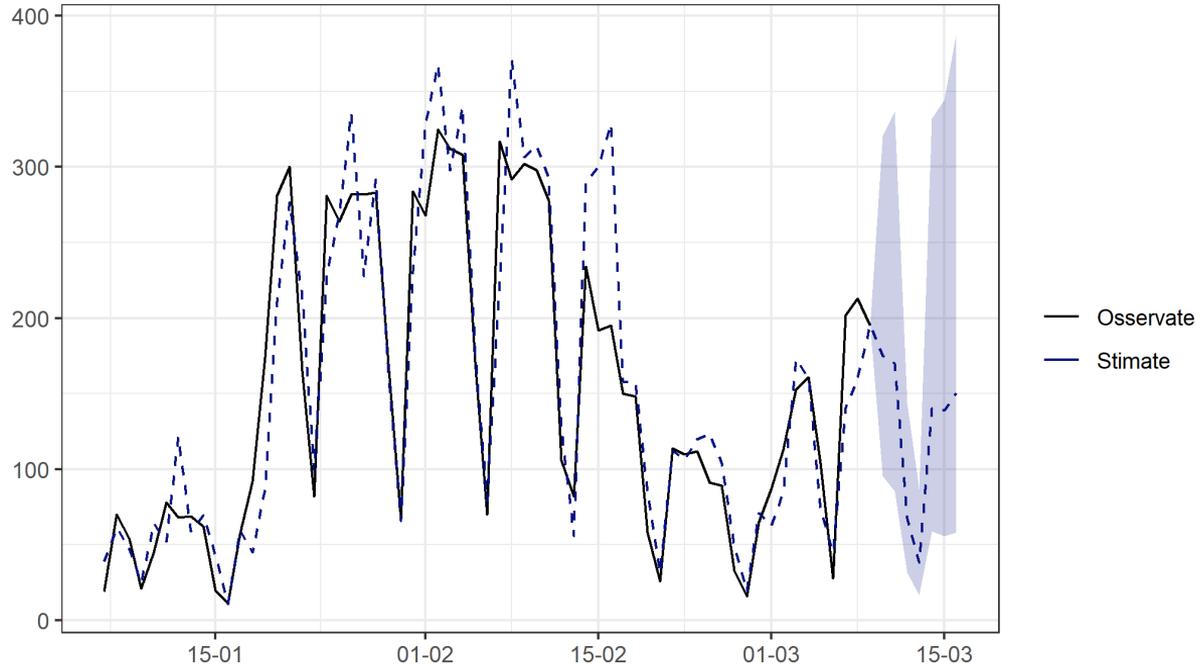
Regione	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana**	Prevalenza
VALLE D'AOSTA	3	312	0,96%
MARCHE	80	10.556	0,76%
PIEMONTE	74	12.174	0,61%
LIGURIA	36	7.034	0,51%
LAZIO	148	30.630	0,48%
VENETO	110	25.394	0,43%
SICILIA	110	28.759	0,38%
TOSCANA	73	19.248	0,38%
ABRUZZO	28	7.511	0,37%
SARDEGNA	34	9.127	0,37%
ITALIA	1.056	285.372	0,37%
LOMBARDIA	104	30.259	0,34%
CAMPANIA	83	26.639	0,31%
UMBRIA	24	7.757	0,31%
FRIULI VENEZIA GIULIA	12	4.060	0,30%
PROV. AUTON. BOLZANO	11	3.784	0,29%
MOLISE	5	1.836	0,27%
PUGLIA	60	26.235	0,23%
BASILICATA	8	3.624	0,22%
EMILIA ROMAGNA	30	14.652	0,20%
PROV. AUTON. TRENTO	3	1.916	0,16%
CALABRIA	20	13.865	0,14%

Ronapreve: Prevalenza regionale prescrizioni inserite su nuovi positivi (3 – 9 marzo 2022)

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

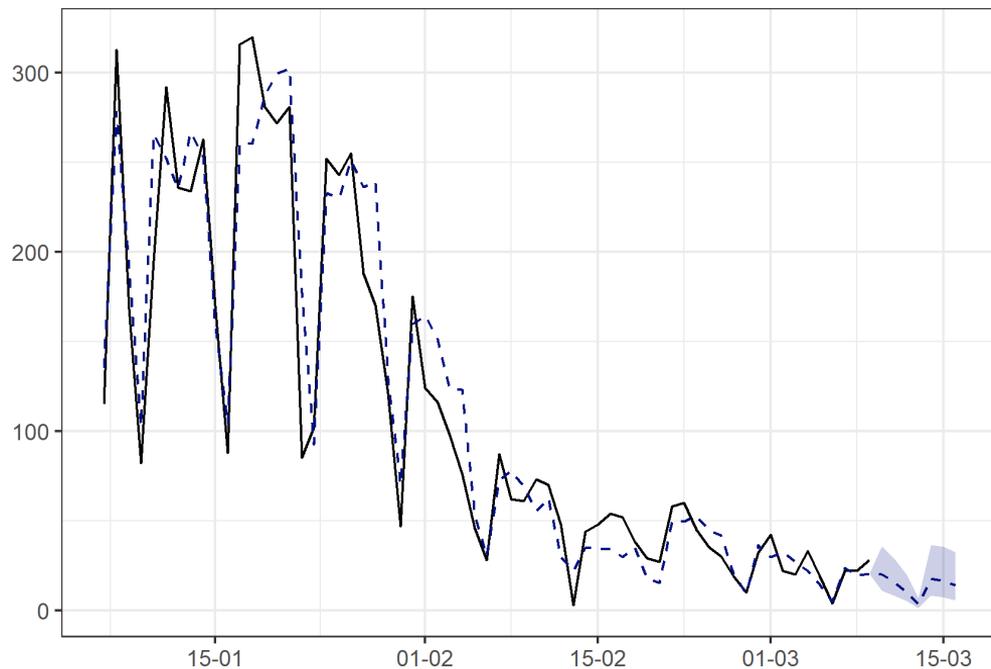
Regione	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana**	Prevalenza
ABRUZZO	20	7.511	0,27%
FRIULI VENEZIA GIULIA	6	4.060	0,15%
LAZIO	41	30.630	0,13%
CALABRIA	13	13.865	0,09%
SICILIA	21	28.759	0,07%
SARDEGNA	6	9.127	0,07%
CAMPANIA	17	26.639	0,06%
ITALIA	141	285.372	0,05%
MARCHE	5	10.556	0,05%
BASILICATA	1	3.624	0,03%
VENETO	7	25.394	0,03%
PUGLIA	4	26.235	0,02%
EMILIA ROMAGNA	-	14.652	0,00%
LIGURIA	-	7.034	0,00%
LOMBARDIA	-	30.259	0,00%
MOLISE	-	1.836	0,00%
PIEMONTE	-	12.174	0,00%
PROV. AUTON. BOLZANO	-	3.784	0,00%
PROV. AUTON. TRENTO	-	1.916	0,00%
TOSCANA	-	19.248	0,00%
UMBRIA	-	7.757	0,00%
VALLE D'AOSTA	-	312	0,00%

Sotrovimab: andamento a livello nazionale delle prescrizioni giornaliere e proiezione alla settimana 10 – 16 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 10 – 16 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.