



Report n. 4

Monitoraggio Antivirali per COVID-19

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

Dati relativi alla settimana:

**02 – 08 febbraio 2022 (Veklury) e 03 – 09 febbraio 2022 (Lagevrio,
Paxlovid)**

(estrazione dati 09 - 10 febbraio 2022)

Registro AIFA antivirali per Covid-19

Dettagli monitoraggio

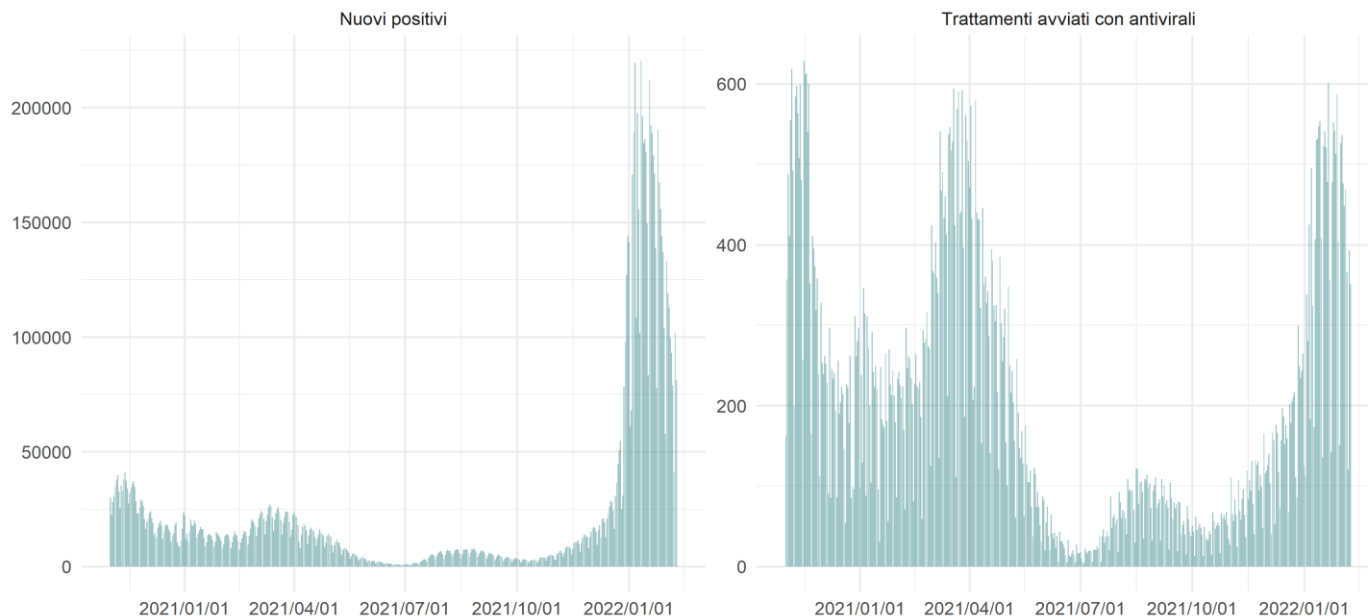
Principio attivo	Autorizzazione	Giorni di monitoraggio al giorno dell'analisi	Oggetto comunicato	Link al comunicato	Numero trattamenti	Strutture con almeno 1 RF inserita
Veklury® (Remdesivir - Gilead)	Determinazione n.92 nella GU n.250 del 09-10-2020	468	Prossimo rilascio sulla piattaforma Web dei Registri - Registro VEKLURY (REMDESIVIR)	https://www.aifa.gov.it/-/prossimo-rilascio-sulla-piattaforma-web-dei-registri-registro-veklury-remdesivir	83398	418
		42	Attivazione Registro VEKLURY (remdesivir)	https://www.aifa.gov.it/-/attivazione-registro-veklury-remdesivir		
Lagevrio® (Molnupiravir - MSD)	Determinazione AIFA n. 1644 nella GU n.308 del 29-12-2021)	42	Attivazione web e pubblicazione schede di monitoraggio - Registro VEKLURY Trattamento precoce - COVID-19	https://www.aifa.gov.it/-/attivazione-web-e-pubblicazione-schede-di-monitoraggio-registro-veklury-trattamento-precoce-covid-19	2598	158
		42	Attivazione web e pubblicazione schede di monitoraggio - Registro Antivirali orali COVID-19 - LAGEVRIO (MOLNUPIRAVIR)	https://www.aifa.gov.it/-/attivazione-web-e-pubblicazione-schede-di-monitoraggio-registro-antivirali-orali-covid-19-lagevrio-molnupiravir		
Paxlovid® (PF-07321332+ritonavir - Pfizer)	Determinazione AIFA n. 35 nella GU n.31 del 7-02-2022)	3	Attivazione web e pubblicazione schede di monitoraggio - Registro antivirali orali COVID-19 - PAXLOVID (PF 07321332-ritonavir)	https://www.aifa.gov.it/-/attivazione-web-e-pubblicazione-schede-di-monitoraggio-registro-antivirali-orali-covid-19-paxlovid-pf-07321332-ritonavir	41	29

Registro AIFA antivirali per Covid-19

Andamento temporale nuovi positivi giornalieri e trattamenti avviati per giorno – 8 febbraio 2022*

* Giorno di monitoraggio – estrazione del 9 febbraio

Nuovi positivi e trattamenti avviati con antivirali



Riepilogo nazionale e regionale antivirali per COVID-19 (periodo: inizio monitoraggio – 8 febbraio 2022)*

* Giorno di monitoraggio – estrazione del 09 febbraio

Regione	Trattamenti avviati per pazienti ospedalizzati		Trattamenti avviati per pazienti non ospedalizzati				Totale per regione	Inc%
	Remdesivir	Inc%	Remdesivir	Molnupiravir	Remdesivir %	Molnupiravir %		
Abruzzo	2566	3,08%	46	115	28,57%	71,43%	161	2,08%
Basilicata	981	1,18%	0	0			0	0,00%
Calabria	1880	2,25%	15	55	21,43%	78,57%	70	0,90%
Campania	3451	4,14%	46	134	25,56%	74,44%	180	2,32%
Emilia Romagna	8266	9,91%	642	269	70,47%	29,53%	911	11,76%
Friuli Venezia Giulia	1191	1,43%	86	162	34,68%	65,32%	248	3,20%
Lazio	11815	14,17%	320	764	29,52%	70,48%	1084	14,00%
Liguria	5735	6,88%	240	650	26,97%	73,03%	890	11,49%
Lombardia	12643	15,16%	551	333	62,33%	37,67%	884	11,42%
Marche	3890	4,66%	48	309	13,45%	86,55%	357	4,61%
Molise	42	0,05%	0	15	0,00%	100,00%	15	0,19%
Piemonte	5905	7,08%	155	536	22,43%	77,57%	691	8,92%
Prov. Auton. Bolzano	194	0,23%	0	57	0,00%	100,00%	57	0,74%
Prov. Auton. Trento	220	0,26%	5	17	22,73%	77,27%	22	0,28%
Puglia	4647	5,57%	38	353	9,72%	90,28%	391	5,05%
Sardegna	860	1,03%	15	151	9,04%	90,96%	166	2,14%
Sicilia	4538	5,44%	21	80	20,79%	79,21%	101	1,30%
Toscana	6240	7,48%	299	395	43,08%	56,92%	694	8,96%
Umbria	1630	1,95%	28	151	15,64%	84,36%	179	2,31%
Valle D'aosta	375	0,45%	0	80	0,00%	100,00%	80	1,03%
Veneto	6329	7,59%	43	520	7,64%	92,36%	563	7,27%
Italia	83398	100,00%	2598	5146	33,55%	66,45%	7744	100,00%

Veklury® è indicato per il trattamento della malattia da coronavirus 2019 (COVID- 19) negli adulti e negli adolescenti (di età pari o superiore a 12 anni e peso pari ad almeno 40 kg) con polmonite che richiede ossigenoterapia supplementare

Veklury (remdesivir) ossigenoterapia supplementare

Prescrizioni giornaliere 2 – 8 febbraio 2022*

* Giorni di monitoraggio

Regione	02/02/2022	03/02/2022	04/02/2022	05/02/2022	06/02/2022	07/02/2022	08/02/2022	Totale settimana	Media settimana	Media settimana prec.	Differenza	Differenza perc.
Lazio	25	19	31	16	13	30	17	151	21,57	23,43	-1,86	-7,93%
Lombardia	24	23	22	14	13	20	17	133	19	27,43	-8,43	-30,73%
Liguria	17	19	15	8	19	21	10	109	15,57	18,57	-3,00	-16,15%
Piemonte	14	20	23	5	7	15	10	94	13,43	14,29	-0,86	-6,00%
Veneto	11	13	13	16	9	12	12	86	12,29	11,57	0,71	6,17%
Toscana	12	17	12	18	7	9	7	82	11,71	18	-6,29	-34,92%
Abruzzo	9	13	7	21	2	9	11	72	10,29	11,43	-1,14	-10,00%
Emilia Romagna	14	15	9	18	1	6	8	71	10,14	16,86	-6,71	-39,83%
Puglia	12	12	8	16	1	7	11	67	9,57	10,57	-1,00	-9,46%
Campania	12	10	8	8	2	12	9	61	8,71	6,57	2,14	32,61%
Sicilia	6	8	8	2	4	19	8	55	7,86	6	1,86	30,95%
Marche	3	5	9	5	5	2	11	40	5,71	8,43	-2,71	-32,20%
Friuli Venezia Giulia	4	5	1	4	0	16	6	36	5,14	6,14	-1,00	-16,28%
Sardegna	2	8	8	5	2	4	5	34	4,86	7,43	-2,57	-34,62%
Calabria	2	4	6	0	4	5	2	23	3,29	3,71	-0,43	-11,54%
Umbria	2	0	4	4	2	6	5	23	3,29	2,14	1,14	53,33%
Valle D'aosta	1	0	1	0	1	5	0	8	1,14	1	0,14	14,29%
Basilicata	1	2	0	1	0	1	0	5	0,71	3,29	-2,57	-78,26%
Prov. Auton. Trento	1	0	0	0	0	0	1	2	0,29	0,57	-0,29	-50,00%
Prov. Auton. Bolzano	0	0	0	1	0	0	1	2	0,29	0,57	-0,29	-50,00%
Molise	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
Totale	172	193	185	162	92	199	151	1.154	164,86	198	-33,14	-16,74%

Veklury (remdesivir) ossigenoterapia supplementare

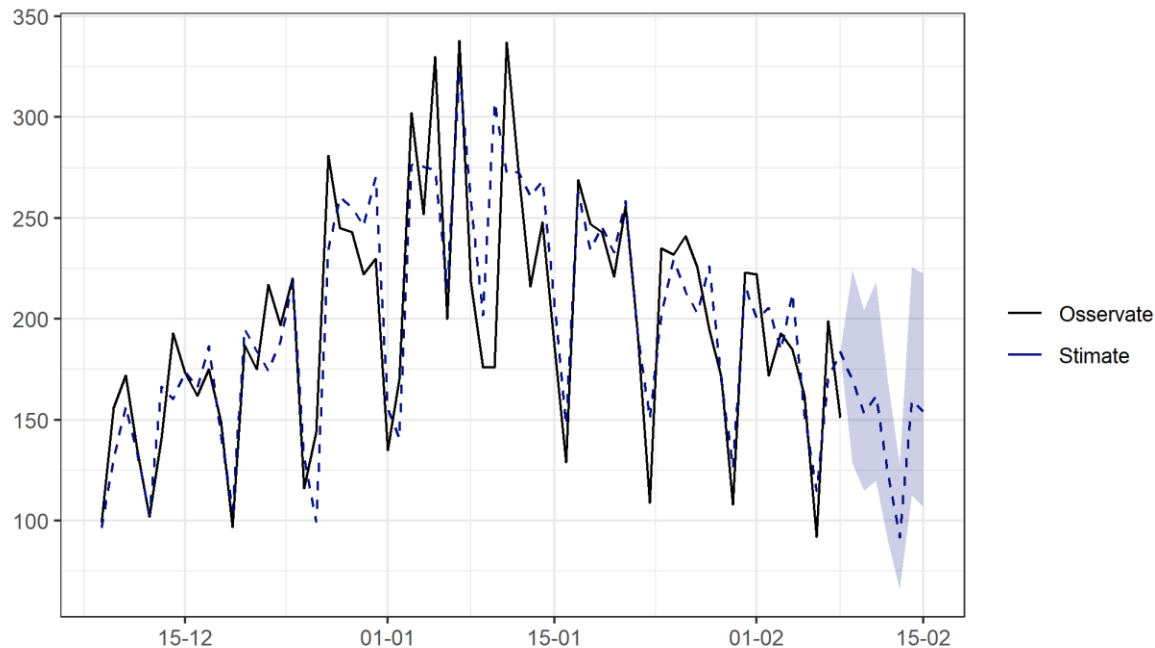
Prescrizioni giornaliere 2 – 8 febbraio 2022*

* Giorni di monitoraggio

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
Liguria	1.524.826	109	71,48	130	85,26	-13,78	-16,16%
Valle D'aosta	125.034	8	63,98	7	55,98	8	14,29%
Abruzzo	1.293.941	72	55,64	80	61,83	-6,19	-10,01%
Friuli Venezia Giulia	1.206.216	36	29,85	43	35,65	-5,80	-16,27%
Marche	1.512.672	40	26,44	59	39	-12,56	-32,21%
Umbria	870.165	23	26,43	15	17,24	9,19	53,31%
Lazio	5.755.700	151	26,23	164	28,49	-2,26	-7,93%
Toscana	3.692.555	82	22,21	126	34,12	-11,91	-34,91%
Piemonte	4.311.217	94	21,8	100	23,2	-1,40	-6,03%
Sardegna	1.611.621	34	21,1	52	32,27	-11,17	-34,61%
Italia	59.641.488	1154	19,35	1386	23,24	-3,89	-16,74%
Veneto	4.879.133	86	17,63	81	16,6	1,03	6,20%
Puglia	3.953.305	67	16,95	74	18,72	-1,77	-9,46%
Emilia Romagna	4.464.119	71	15,9	118	26,43	-10,53	-39,84%
Lombardia	10.027.602	133	13,26	192	19,15	-5,89	-30,76%
Calabria	1.894.110	23	12,14	26	13,73	-1,59	-11,58%
Sicilia	4.875.290	55	11,28	42	8,61	2,67	31,01%
Campania	5.712.143	61	10,68	46	8,05	2,63	32,67%
Basilicata	553.254	5	9,04	23	41,57	-32,53	-78,25%
Prov. Auton. Bolzano	532.644	2	3,75	4	7,51	-3,76	-50,07%
Prov. Auton. Trento	545.425	2	3,67	4	7,33	-3,66	-49,93%
Molise	300.516	0	0	0	0	0	0,00%

Veklury (remdesivir) *ossigenoterapia supplementare*

Trend Prescrizioni giornaliere **8 dicembre 2021 – 8 febbraio 2022 e previsione 9 – 15 febbraio 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.

La grande variabilità giornaliera riscontrata rende limitata la fiducia sulla stima puntuale

Veklury® è indicato per il trattamento della malattia da coronavirus 2019 (COVID-19), negli adulti non ospedalizzati per COVID-19 e non in ossigeno-terapia per COVID-19 con insorgenza di sintomi da non oltre 7 giorni e in presenza di condizioni cliniche predisponenti che rappresentino dei fattori di rischio per lo sviluppo di Covid-19 grave

Veklury (remdesivir) *trattamento precoce*

Prescrizioni giornaliere 2 – 8 febbraio 2022*

* Si riferiscono ai giorni di monitoraggio e non alle date di estrazione

Regione	02/02/2022	03/02/2022	04/02/2022	05/02/2022	06/02/2022	07/02/2022	08/02/2022	Totale settimana	Media settimana	Media settimana prec.	Differenza	Differenza perc.
Emilia Romagna	17	11	34	15	8	14	15	114	16,29	21,86	-5,57	-25,49%
Lazio	26	4	13	6	11	15	14	89	12,71	13,29	-0,57	-4,30%
Lombardia	18	16	14	5	3	9	12	77	11	16,57	-5,57	-33,62%
Toscana	10	16	5	9	6	6	8	60	8,57	11	-2,43	-22,08%
Liguria	6	11	8	7	1	6	6	45	6,43	7,57	-1,14	-15,09%
Piemonte	6	6	1	1	7	7	5	33	4,71	6	-1,29	-21,43%
Friuli Venezia Giulia	2	4	1	0	0	8	4	19	2,71	4	-1,29	-32,14%
Marche	4	4	3	1	1	3	1	17	2,43	2	0,43	21,43%
Abruzzo	3	2	1	1	0	3	2	12	1,71	0,86	0,86	100,00%
Puglia	2	2	2	1	1	0	4	12	1,71	1	0,71	71,43%
Umbria	1	2	1	2	0	3	1	10	1,43	1,86	-0,43	-23,08%
Veneto	1	2	1	0	2	4	0	10	1,43	0,86	0,57	66,67%
Sardegna	1	2	1	3	0	0	2	9	1,29	1,29	0	0,00%
Campania	3	1	1	2	0	0	0	7	1	0,86	0,14	16,67%
Calabria	0	0	5	0	0	0	0	5	0,71	1	-0,29	-28,57%
Sicilia	0	0	1	1	0	3	0	5	0,71	0,71	0	0,00%
Prov. Auton. Trento	2	1	0	0	0	0	0	3	0,43	0,29	0,14	50,00%
Basilicata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
Molise	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
Prov. Auton. Bolzano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
Valle D'aosta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
Totale	102	84	92	54	40	81	74	527	75,29	91	-15,71	-17,27%

Veklury (remdesivir) *trattamento precoce*

Prescrizioni giornaliere 2 – 8 febbraio 2022*

* Si riferiscono ai giorni di monitoraggio e non alle date di estrazione

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
Liguria	1.524.826	45	29,51	53	34,76	-5,25	-15,10%
Emilia Romagna	4.464.119	114	25,54	153	34,27	-8,73	-25,47%
Toscana	3.692.555	60	16,25	77	20,85	-4,60	-22,06%
Friuli Venezia Giulia	1.206.216	19	15,75	28	23,21	-7,46	-32,14%
Lazio	5.755.700	89	15,46	93	16,16	-0,70	-4,33%
Umbria	870.165	10	11,49	13	14,94	-3,45	-23,09%
Marche	1.512.672	17	11,24	14	9,26	1,98	21,38%
Abruzzo	1.293.941	12	9,27	6	4,64	4,63	99,78%
Italia	59.641.488	527	8,84	637	10,68	-1,84	-17,23%
Lombardia	10.027.602	77	7,68	116	11,57	-3,89	-33,62%
Piemonte	4.311.217	33	7,65	42	9,74	-2,09	-21,46%
Sardegna	1.611.621	9	5,58	9	5,58	0	0,00%
Prov. Auton. Trento	545.425	3	5,5	2	3,67	1,83	49,86%
Puglia	3.953.305	12	3,04	7	1,77	1,27	71,75%
Calabria	1.894.110	5	2,64	7	3,7	-1,06	-28,65%
Veneto	4.879.133	10	2,05	6	1,23	0,82	66,67%
Campania	5.712.143	7	1,23	6	1,05	0,18	17,14%
Sicilia	4.875.290	5	1,03	5	1,03	0	0,00%
Basilicata	553.254	0	0	0	0	0	0,00%
Molise	300.516	0	0	0	0	0	0,00%
Prov. Auton. Bolzano	532.644	0	0	0	0	0	0,00%
Valle D'aosta	125.034	0	0	0	0	0	0,00%

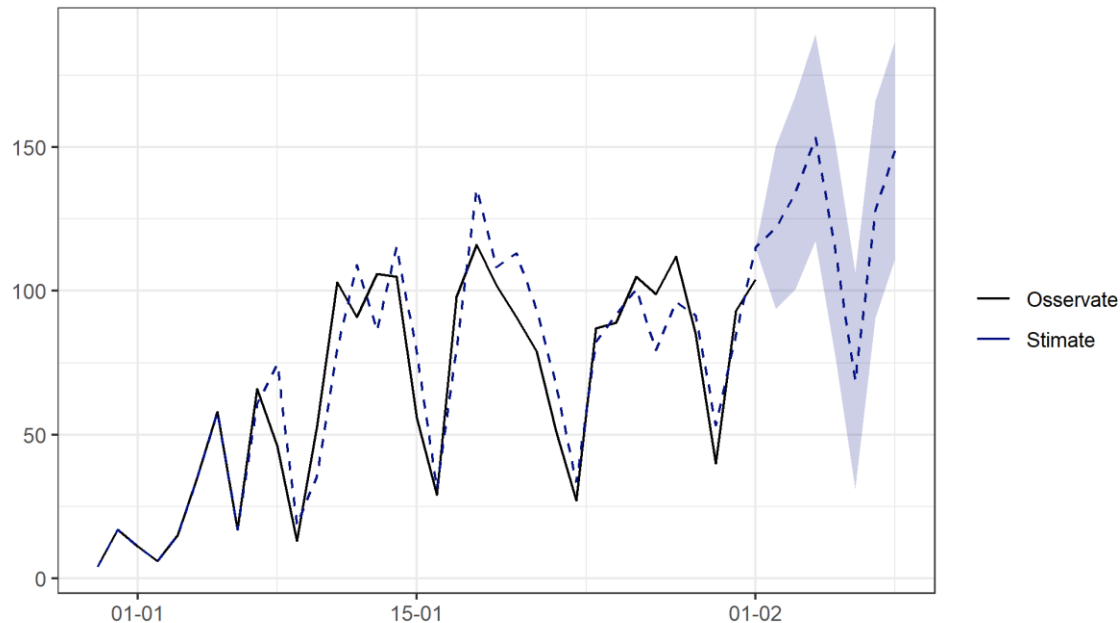
Veklury (remdesivir) *trattamento precoce*

Prevalenza regionale prescrizioni inserite su nuovi positivi (2 – 8 febbraio 2022)

Regione	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana	Prevalenza
Liguria	45	18.586	0,24%
Emilia Romagna	114	59.391	0,19%
Toscana	60	44.469	0,13%
Lazio	89	66.017	0,13%
Friuli Venezia Giulia	19	16.896	0,11%
Umbria	10	9.596	0,10%
Lombardia	77	77.243	0,10%
Italia	527	646.427	0,08%
Piemonte	33	41.522	0,08%
Abruzzo	12	15.993	0,08%
Marche	17	22.725	0,07%
Sardegna	9	15.265	0,06%
Prov. Auton. Trento	3	6.254	0,05%
Calabria	5	12.307	0,04%
Puglia	12	43.878	0,03%
Veneto	10	68.117	0,01%
Campania	7	60.909	0,01%
Sicilia	5	48.108	0,01%
Valle D'aosta	0	945	0,00%
Molise	0	2.625	0,00%
Basilicata	0	6.410	0,00%
Prov. Auton. Bolzano	0	9.171	0,00%

Veklury (remdesivir) *trattamento precoce*

Trend Prescrizioni giornaliere **30 dicembre 2021 – 8 febbraio 2022 e previsione 9 – 15 febbraio 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.

La grande variabilità giornaliera riscontrata rende limitata la fiducia sulla stima puntuale

Lagevrio è indicato per il trattamento di COVID 19 negli adulti che non necessitano di ossigenoterapia supplementare e che sono a maggior rischio di progressione verso forme severe di COVID-19.

Lagevrio (molnupiravir)

Prescrizioni giornaliere 3 – 9 febbraio 2022 *

* Si riferiscono ai giorni di monitoraggio e non alle date di estrazione

Regione	03/02/2022	04/02/2022	05/02/2022	06/02/2022	07/02/2022	08/02/2022	09/02/2022	Totale settimana	Media settimana	Media settimana prec.	Differenza	Differenza perc.
Lazio	42	36	31	8	23	31	44	215	30,71	28,71	2	6,97%
Liguria	16	27	17	10	14	22	27	133	19	21,43	-2,43	-11,33%
Puglia	5	22	20	3	29	19	13	111	15,86	13,86	2	14,43%
Veneto	10	25	14	4	12	15	15	95	13,57	19,29	-5,71	-29,63%
Toscana	12	13	11	5	15	15	16	87	12,43	13,71	-1,29	-9,37%
Emilia Romagna	15	23	6	2	9	14	14	83	11,86	14,14	-2,29	-16,16%
Campania	6	12	2	11	12	9	20	72	10,29	5,57	4,71	84,62%
Piemonte	10	15	8	4	12	11	10	70	10	16,43	-6,43	-39,13%
Marche	6	6	10	10	10	9	9	60	8,57	10,86	-2,29	-21,05%
Abruzzo	11	8	10	0	9	8	10	56	8	4	4	100,00%
Sardegna	9	5	7	2	8	5	3	39	5,57	5,57	0	0,00%
Umbria	8	6	5	2	10	4	3	38	5,43	5,43	0	0,00%
Lombardia	11	7	0	0	5	8	5	36	5,14	10,71	-5,57	-52,00%
Friuli Venezia Giulia	1	10	2	1	0	7	9	30	4,29	5,71	-1,43	-25,00%
Sicilia	13	1	4	1	3	3	3	28	4	1,29	2,71	211,11%
Prov. Auton. Bolzano	3	2	1	0	0	6	2	14	2	1,57	0,43	27,27%
Valle D'aosta	5	1	1	0	2	3	2	14	2	4,86	-2,86	-58,82%
Calabria	4	0	0	0	3	2	3	12	1,71	4,43	-2,71	-61,29%
Molise	0	0	1	0	0	3	2	6	0,86	0,43	0,43	100,00%
Prov. Auton. Trento	0	0	0	0	0	1	1	2	0,29	1	-0,71	-71,43%
Basilicata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
Totale	187	219	150	63	176	195	211	1.201	171,57	189	-17,43	-9,22%

Lagevrio (molnupiravir)

Prescrizioni giornaliere 3 – 9 febbraio 2022 *

* Si riferiscono ai giorni di monitoraggio e non alle date di estrazione

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	14	111,97	34	271,93	-159,96	-58,82%
Liguria	1.524.826	133	87,22	150	98,37	-11,15	-11,33%
Umbria	870.165	38	43,67	38	43,67	0	0,00%
Abruzzo	1.293.941	56	43,28	28	21,64	21,64	100,00%
Marche	1.512.672	60	39,66	76	50,24	-10,58	-21,06%
Lazio	5.755.700	215	37,35	201	34,92	2,43	6,96%
Puglia	3.953.305	111	28,08	97	24,54	3,54	14,43%
Prov. Auton. Bolzano	532.644	14	26,28	11	20,65	5,63	27,26%
Friuli Venezia Giulia	1.206.216	30	24,87	40	33,16	-8,29	-25,00%
Sardegna	1.611.621	39	24,2	39	24,2	0	0,00%
Toscana	3.692.555	87	23,56	96	26	-2,44	-9,38%
Italia	59.641.488	1201	20,14	1323	22,18	-2,04	-9,20%
Molise	300.516	6	19,97	3	9,98	9,99	100,10%
Veneto	4.879.133	95	19,47	135	27,67	-8,20	-29,63%
Emilia Romagna	4.464.119	83	18,59	99	22,18	-3,59	-16,19%
Piemonte	4.311.217	70	16,24	115	26,67	-10,43	-39,11%
Campania	5.712.143	72	12,6	39	6,83	5,77	84,48%
Calabria	1.894.110	12	6,34	31	16,37	-10,03	-61,27%
Sicilia	4.875.290	28	5,74	9	1,85	3,89	210,27%
Prov. Auton. Trento	545.425	2	3,67	7	12,83	-9,16	-71,40%
Lombardia	10.027.602	36	3,59	75	7,48	-3,89	-52,01%
Basilicata	553.254	0	0	0	0	0	0,00%

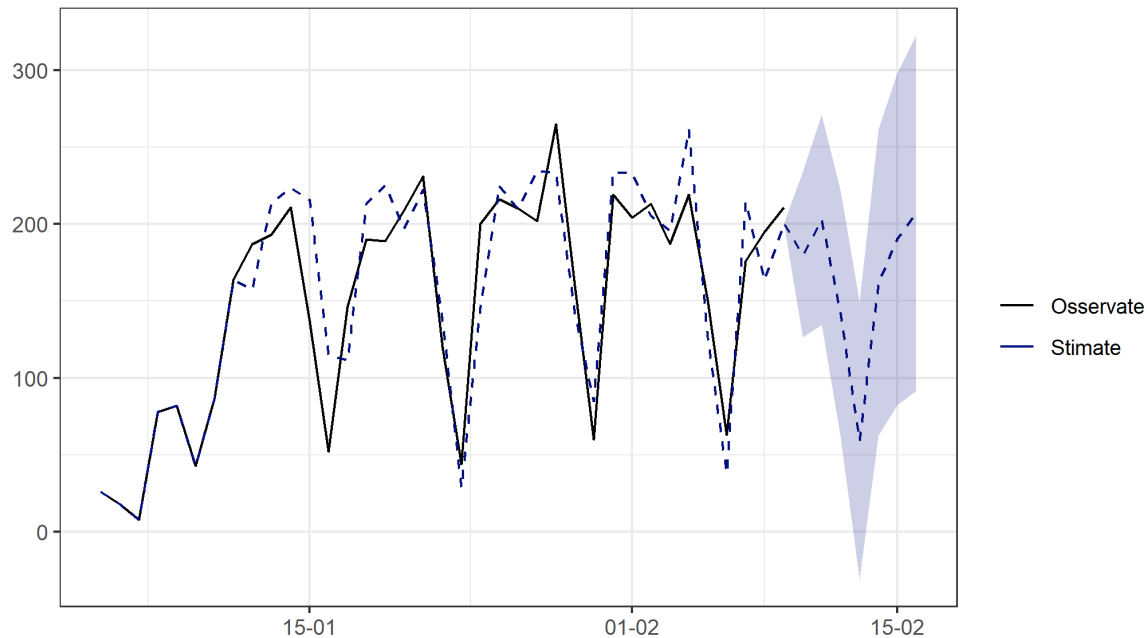
Lagevrio (molnupiravir)

Prevalenza regionale prescrizioni inserite su nuovi positivi (3 - 9 febbraio 2022)

Regione	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana	Prevalenza
Valle D'aosta	14	856	1,64%
Liguria	133	16.711	0,80%
Umbria	38	9.373	0,41%
Abruzzo	56	15.456	0,36%
Lazio	215	63.453	0,34%
Marche	60	21.027	0,29%
Puglia	111	41.681	0,27%
Sardegna	39	16.970	0,23%
Molise	6	2.627	0,23%
Toscana	87	41.571	0,21%
Italia	1.201	608.800	0,20%
Friuli Venezia Giulia	30	15.358	0,20%
Piemonte	70	37.910	0,18%
Prov. Auton. Bolzano	14	8.598	0,16%
Veneto	95	61.830	0,15%
Emilia Romagna	83	55.732	0,15%
Campania	72	58.570	0,12%
Calabria	12	11.852	0,10%
Sicilia	28	46.636	0,06%
Lombardia	36	70.519	0,05%
Prov. Auton. Trento	2	5.784	0,03%
Basilicata	0	6.286	0,00%

Lagevrio (molnupiravir)

Trend Prescrizioni giornaliere **30 dicembre 2021 – 9 febbraio 2022 e previsione 10 – 16 febbraio 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.

La grande variabilità giornaliera riscontrata rende limitata la fiducia sulla stima puntuale