



Report n. 3

Monitoraggio Antivirali per COVID-19

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

Dati relativi alla settimana:

26 gennaio – 01 febbraio 2022 (Veklury) e 27 gennaio – 02 febbraio 2022 (Lagevrio)

(estrazione dati 02-03 febbraio 2022)

Registro AIFA antivirali per Covid-19

Dettagli monitoraggio

Principio attivo	Autorizzazione	Giorni di monitoraggio al 27 gennaio	Oggetto comunicato	Link al comunicato
Veklury® (Remdesivir - Gilead)	Determinazione n.92 nella GU n.250 del 09-10-2020	461	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-
			Attivazione Registro VEKLURY (remdesivir)	https://www.aifa.gov.it/-/attivazione-registro-veklury-remdesivir-
		35	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
Lagevrio® (Molnupiravir - MSD)	Determinazione AIFA n. 1644 nella GU n.308 del 29-12-2021)	35	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-

Pazienti trattati (con almeno 1 DF inserita):

Veklury: osp: **82.186**; prec: **2.060** estrazione **02/02/2022**

Lagevrio: **4.117** estrazione **03/02/2022**

Strutture abilitate e con almeno 1 RF inserita

Veklury: osp: **418**; prec: **146** estrazione **02/02/2022**

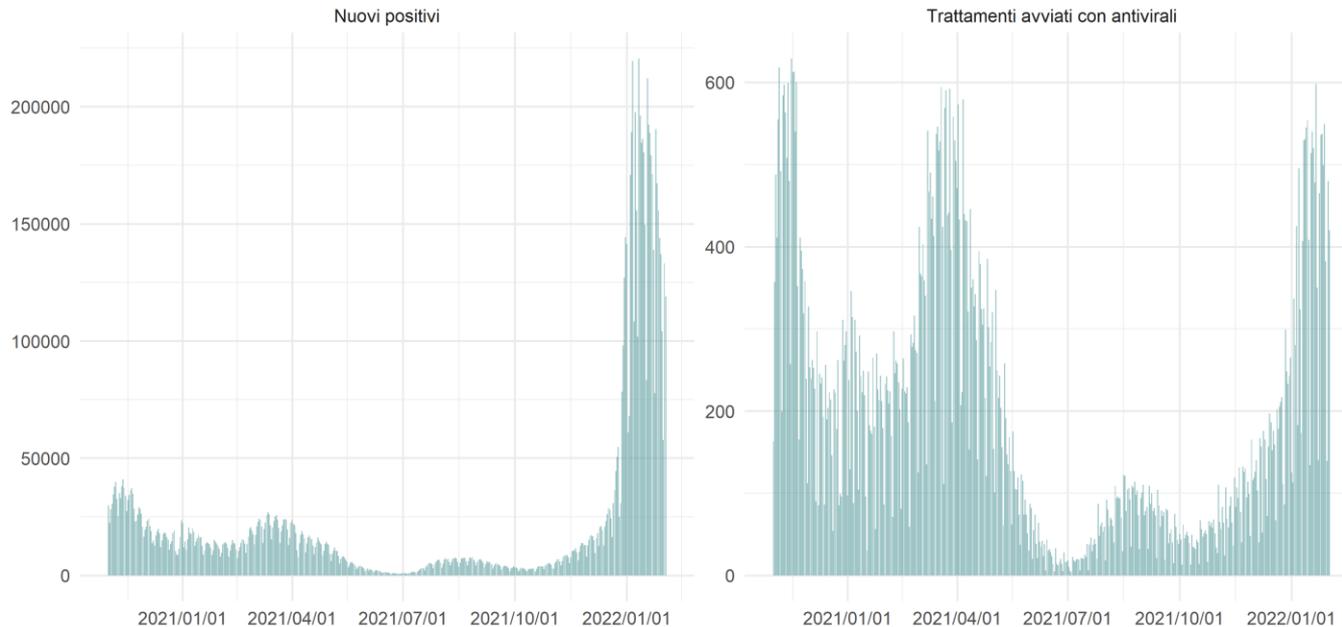
Lagevrio: **206** estrazione **03/02/2022**

Registro AIFA antivirali per Covid-19

Andamento temporale nuovi positivi giornalieri e trattamenti avviati per giorno – 1 febbraio 2022*

* Giorno di monitoraggio – estrazione del 2 febbraio

Nuovi positivi e trattamenti avviati con antivirali



Riepilogo nazionale e regionale antivirali per COVID-19 (periodo: inizio monitoraggio – 1 febbraio 2022)*

* Giorno di monitoraggio – estrazione del 02 febbraio

Regione	Trattamenti avviati per pazienti ospedalizzati		Trattamenti avviati per pazienti non ospedalizzati				Totale per regione	Inc%
	Remdesivir	Inc%	Remdesivir	Molnupiravir	Remdesivir %	Molnupiravir %		
Abruzzo	2493	3,03%	36	60	37,50%	62,50%	96	1,60%
Basilicata	971	1,18%	0	0			0	0,00%
Calabria	1842	2,24%	10	29	25,64%	74,36%	39	0,65%
Campania	3398	4,13%	39	62	38,61%	61,39%	101	1,69%
Emilia Romagna	8186	9,96%	524	170	75,50%	24,50%	694	11,58%
Friuli Venezia Giulia	1156	1,41%	67	137	32,84%	67,16%	204	3,40%
Lazio	11646	14,17%	233	539	30,18%	69,82%	772	12,88%
Liguria	5628	6,85%	195	531	26,86%	73,14%	726	12,12%
Lombardia	12508	15,22%	459	283	61,86%	38,14%	742	12,38%
Marche	3854	4,69%	29	249	10,43%	89,57%	278	4,64%
Molise	42	0,05%	0	9	0,00%	100,00%	9	0,15%
Piemonte	5793	7,05%	124	458	21,31%	78,69%	582	9,71%
Prov. Auton. Bolzano	193	0,23%	0	47	0,00%	100,00%	47	0,78%
Prov. Auton. Trento	218	0,27%	2	15	11,76%	88,24%	17	0,28%
Puglia	4579	5,57%	26	248	9,49%	90,51%	274	4,57%
Sardegna	828	1,01%	8	109	6,84%	93,16%	117	1,95%
Sicilia	4490	5,46%	15	57	20,83%	79,17%	72	1,20%
Toscana	6152	7,49%	236	333	41,48%	58,52%	569	9,50%
Umbria	1618	1,97%	24	109	18,05%	81,95%	133	2,22%
Valle D'aosta	366	0,45%	0	65	0,00%	100,00%	65	1,08%
Veneto	6225	7,57%	33	422	7,25%	92,75%	455	7,59%
Italia	82186	100,00%	2060	3932	34,38%	65,62%	5992	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 26 gennaio – 1 febbraio 2022*

* Giorni di monitoraggio

Regione	26/01/2022	27/01/2022	28/01/2022	29/01/2022	30/01/2022	31/01/2022	01/02/2022	Totale settimana	Media settimana	Media settimana prec.	Differenza	Differenza perc.
Lombardia	27	43	28	22	22	23	28	193	27,57	33,43	-5,86	-17,52%
Lazio	36	23	24	25	15	19	22	164	23,43	29	-5,57	-19,21%
Liguria	22	31	19	20	10	12	16	130	18,57	18	0,57	3,17%
Toscana	19	14	21	13	10	27	22	126	18	17,71	0,29	1,61%
Emilia Romagna	14	26	13	15	8	21	22	119	17	16,71	0,29	1,71%
Piemonte	18	12	14	12	6	25	13	100	14,29	17	-2,71	-15,97%
Veneto	13	7	16	6	8	13	18	81	11,57	13,14	-1,57	-11,96%
Abruzzo	13	7	8	14	6	10	22	80	11,43	10,14	1,29	12,68%
Puglia	11	19	10	14	4	8	9	75	10,71	9,43	1,29	13,64%
Marche	10	7	10	7	3	13	9	59	8,43	8	0,43	5,36%
Sardegna	9	8	3	8	3	11	10	52	7,43	4,86	2,57	52,94%
Campania	8	8	10	4	3	8	5	46	6,57	9	-2,43	-26,98%
Friuli Venezia Giulia	12	7	4	2	2	8	8	43	6,14	6,71	-0,57	-8,51%
Sicilia	9	7	5	7	2	4	8	42	6	9	-3,00	-33,33%
Calabria	2	2	3	2	1	10	7	27	3,86	4	-0,14	-3,57%
Basilicata	12	3	3	0	0	4	1	23	3,29	1,57	1,71	109,09%
Umbria	1	1	2	0	4	4	3	15	2,14	3,14	-1,00	-31,82%
Valle D'aosta	1	0	1	0	2	2	1	7	1	1,29	-0,29	-22,22%
Prov. Auton. Bolzano	3	0	0	0	0	1	0	4	0,57	0,14	0,43	300,00%
Prov. Auton. Trento	1	1	1	0	0	1	0	4	0,57	0,43	0,14	33,33%
Molise	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
Totale	241	226	195	171	109	224	224	1.390	198,57	212,71	-14,14	-6,65%

Veklury (remdesivir) ossigenoterapia supplementare

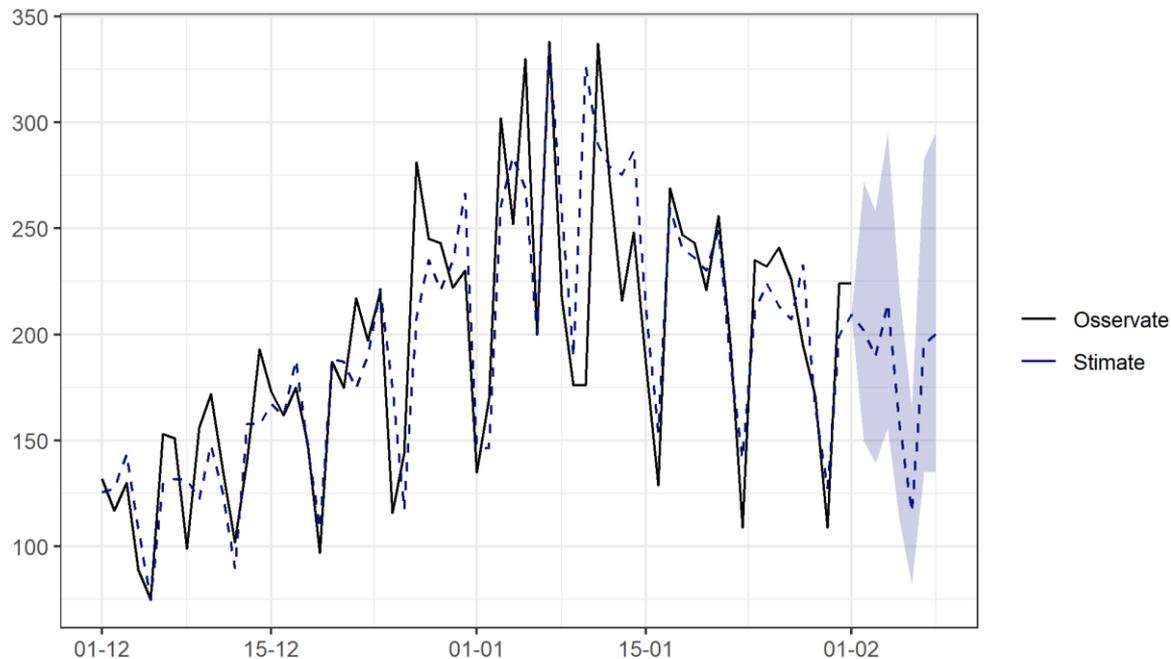
Prescrizioni giornaliere 26 gennaio – 1 febbraio 2022*

* 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	130	85,26	126	82,63	2,63	3,18%
Abruzzo	1.293.941	80	61,83	71	54,87	6,96	12,68%
Valle D'aosta	125.034	7	55,98	9	71,98	-16,00	-22,23%
Basilicata	553.254	23	41,57	11	19,88	21,69	109,10%
Marche	1.512.672	59	39	56	37,02	1,98	5,35%
Friuli Venezia Giulia	1.206.216	43	35,65	47	38,96	-3,31	-8,50%
Toscana	3.692.555	126	34,12	124	33,58	0,54	1,61%
Sardegna	1.611.621	52	32,27	34	21,1	11,17	52,94%
Lazio	5.755.700	164	28,49	203	35,27	-6,78	-19,22%
Emilia Romagna	4.464.119	119	26,66	117	26,21	0,45	1,72%
Italia	59.641.488	1.390	23,31	1.489	24,97	-1,66	-6,65%
Piemonte	4.311.217	100	23,2	119	27,6	-4,40	-15,94%
Lombardia	10.027.602	193	19,25	234	23,34	-4,09	-17,52%
Puglia	3.953.305	75	18,97	66	16,69	2,28	13,66%
Umbria	870.165	15	17,24	22	25,28	-8,04	-31,80%
Veneto	4.879.133	81	16,6	92	18,86	-2,26	-11,98%
Calabria	1.894.110	27	14,25	28	14,78	-0,53	-3,59%
Sicilia	4.875.290	42	8,61	63	12,92	-4,31	-33,36%
Campania	5.712.143	46	8,05	63	11,03	-2,98	-27,02%
Prov. Auton. Bolzano	532.644	4	7,51	1	1,88	5,63	299,47%
Prov. Auton. Trento	545.425	4	7,33	3	5,5	1,83	33,27%
Molise	300.516	0	0	0	0	0	0,00%

Veklury (remdesivir) *ossigenoterapia supplementare*

Trend Prescrizioni giornaliere **1 dicembre 2021 – 1 febbraio 2022 e previsione 2 – 8 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 **26 gennaio – 1 febbraio 2022***

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

Regione	26/01/2022	27/01/2022	28/01/2022	29/01/2022	30/01/2022	31/01/2022	01/02/2022	Totale settimana	Media settimana	Media settimana prec.	Differenza	Differenza perc.
Emilia Romagna	22	21	34	24	3	23	26	153	21,86	18,71	3,14	16,79%
Lombardia	14	20	17	16	3	20	26	116	16,57	16,29	0,29	1,75%
Lazio	16	19	11	16	9	10	12	93	13,29	10,29	3	29,17%
Toscana	24	6	10	5	6	12	14	77	11	7,29	3,71	50,98%
Liguria	8	6	9	4	11	8	7	53	7,57	6	1,57	26,19%
Piemonte	8	6	18	2	0	4	5	43	6,14	5,29	0,86	16,22%
Friuli Venezia Giulia	2	8	3	3	4	3	5	28	4	3,86	0,14	3,70%
Marche	0	2	2	2	0	5	3	14	2	0,86	1,14	133,33%
Umbria	1	1	2	6	0	2	1	13	1,86	0,71	1,14	160,00%
Sardegna	1	3	1	1	1	1	1	9	1,29	0	1,29	
Calabria	2	1	1	2	1	0	0	7	1	0,57	0,43	75,00%
Puglia	0	1	1	1	0	1	3	7	1	1,29	-0,29	-22,22%
Abruzzo	1	2	1	0	1	1	0	6	0,86	0,43	0,43	100,00%
Campania	2	1	0	2	0	1	0	6	0,86	1,43	-0,57	-40,00%
Veneto	3	0	1	1	0	1	0	6	0,86	1,57	-0,71	-45,45%
Sicilia	1	1	1	0	0	1	1	5	0,71	0,57	0,14	25,00%
Prov. Auton. Trento	0	1	0	0	1	0	0	2	0,29	0	0,29	Inf%
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	105	99	112	85	40	93	104	638	91,14	75,14	16	21,29%

Veklury (remdesivir) *trattamento precoce*

Prescrizioni giornaliere **26 gennaio – 1 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	53	34,76	42	27,54	7,22	26,22%
Emilia Romagna	4.464.119	153	34,27	131	29,35	4,92	16,76%
Friuli Venezia Giulia	1.206.216	28	23,21	27	22,38	0,83	3,71%
Toscana	3.692.555	77	20,85	51	13,81	7,04	50,98%
Lazio	5.755.700	93	16,16	72	12,51	3,65	29,18%
Umbria	870.165	13	14,94	5	5,75	9,19	159,83%
Lombardia	10.027.602	116	11,57	114	11,37	0,2	1,76%
Italia	59.641.488	638	10,7	526	8,82	1,88	21,32%
Piemonte	4.311.217	43	9,97	37	8,58	1,39	16,20%
Marche	1.512.672	14	9,26	6	3,97	5,29	133,25%
Sardegna	1.611.621	9	5,58	0	0	5,58	
Abruzzo	1.293.941	6	4,64	3	2,32	2,32	100,00%
Calabria	1.894.110	7	3,7	4	2,11	1,59	75,36%
Prov. Auton. Trento	545.425	2	3,67	0	0	3,67	Inf%
Puglia	3.953.305	7	1,77	9	2,28	-0,51	-22,37%
Veneto	4.879.133	6	1,23	11	2,25	-1,02	-45,33%
Campania	5.712.143	6	1,05	10	1,75	-0,70	-40,00%
Sicilia	4.875.290	5	1,03	4	0,82	0,21	25,61%
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%

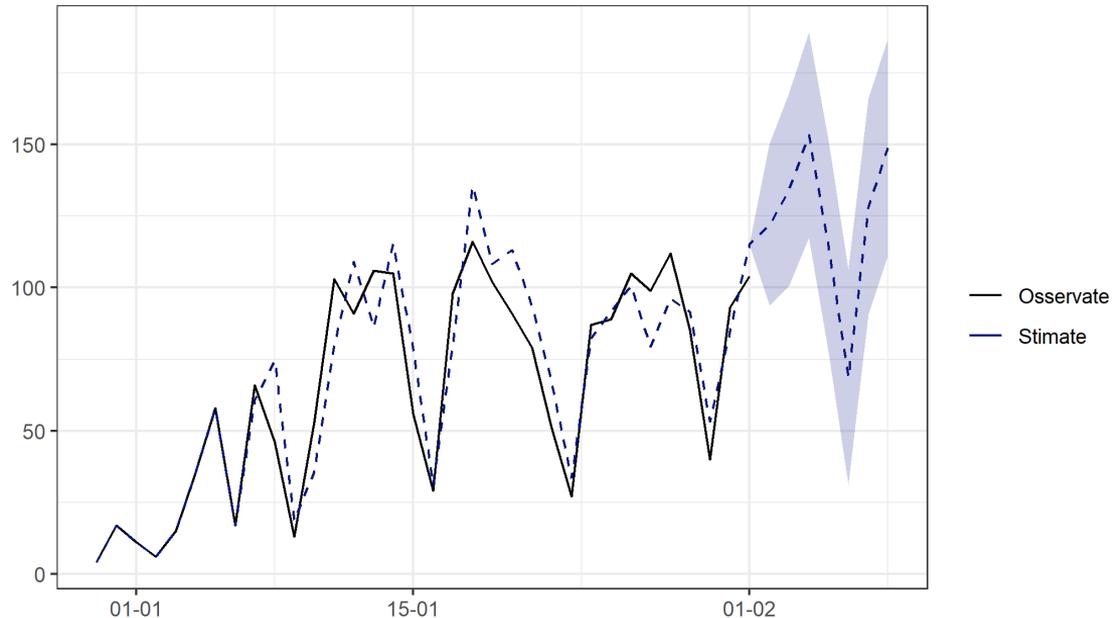
Veklury (remdesivir) *trattamento precoce*

Prevalenza regionale prescrizioni inserite su nuovi positivi (26 gennaio –1 febbraio 2022)

Regione	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana	Prevalenza
Liguria	53	29.573	0,18%
Emilia Romagna	153	96.313	0,16%
Sardegna	9	7.469	0,12%
Toscana	77	65.523	0,12%
Lazio	93	83.597	0,11%
Umbria	13	12.011	0,11%
Friuli Venezia Giulia	28	26.170	0,11%
Lombardia	116	132.154	0,09%
Italia	638	898.870	0,07%
Calabria	7	10.262	0,07%
Piemonte	43	68.316	0,06%
Marche	14	34.879	0,04%
Abruzzo	6	21.268	0,03%
Prov. Auton. Trento	2	10.728	0,02%
Puglia	7	49.228	0,01%
Sicilia	5	46.442	0,01%
Campania	6	76.061	0,01%
Veneto	6	103.122	0,01%
Valle D'aosta	0	1.905	0,00%
Molise	0	2.691	0,00%
Basilicata	0	7.076	0,00%
Prov. Auton. Bolzano	0	14.082	0,00%

Veklury (remdesivir) *trattamento precoce*

Trend Prescrizioni giornaliere **30 dicembre 2021 – 1 febbraio 2022 e previsione 2 – 8 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 27 gennaio – 2 febbraio 2022 *

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

Regione	27/01/2022	28/01/2022	29/01/2022	30/01/2022	31/01/2022	01/02/2022	02/02/2022	Totale settimana	Media settimana	Media settimana prec.	Differenza	Differenza perc.
Lazio	24	31	29	9	35	35	39	202	28,86	21,86	7	32,03%
Liguria	26	41	14	7	16	26	21	151	21,57	23,86	-2,29	-9,58%
Veneto	12	23	18	6	31	22	25	137	19,57	15,71	3,86	24,55%
Piemonte	20	26	7	11	13	24	16	117	16,71	18,71	-2,00	-10,69%
Emilia Romagna	16	29	11	1	11	15	17	100	14,29	12,57	1,71	13,64%
Puglia	16	11	14	2	18	20	16	97	13,86	15	-1,14	-7,62%
Toscana	13	20	14	6	15	16	12	96	13,71	10,86	2,86	26,32%
Marche	14	11	6	7	17	12	9	76	10,86	11,29	-0,43	-3,80%
Lombardia	18	25	7	3	5	5	12	75	10,71	12,29	-1,57	-12,79%
Campania	1	6	1	3	6	6	17	40	5,71	3,86	1,86	48,15%
Friuli Venezia Giulia	10	10	1	2	7	4	6	40	5,71	5,14	0,57	11,11%
Sardegna	11	6	8	1	3	6	5	40	5,71	6,43	-0,71	-11,11%
Umbria	5	8	6	1	6	6	6	38	5,43	5,86	-0,43	-7,32%
Valle D'aosta	8	6	5	1	7	2	5	34	4,86	2,29	2,57	112,50%
Calabria	2	4	9	0	10	4	2	31	4,43	2,43	2	82,35%
Abruzzo	4	1	6	0	10	1	6	28	4	2,71	1,29	47,37%
Prov. Auton. Bolzano	0	2	2	0	6	1	0	11	1,57	3	-1,43	-47,62%
Sicilia	0	4	2	0	1	1	1	9	1,29	0,71	0,57	80,00%
Prov. Auton. Trento	2	2	0	0	2	1	0	7	1	0,71	0,29	40,00%
Molise	0	0	1	0	0	1	1	3	0,43	0,43	0	0,00%
Basilicata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
Totale	202	266	161	60	219	208	216	1.332	190,29	175,71	14,57	8,29%

Lagevrio (molnupiravir)

Prescrizioni giornaliere 27 gennaio – 2 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	34	271,93	16	127,97	143,96	112,50%
Liguria	1.524.826	151	99,03	167	109,52	-10,49	-9,58%
Marche	1.512.672	76	50,24	79	52,23	-1,99	-3,81%
Umbria	870.165	38	43,67	41	47,12	-3,45	-7,32%
Lazio	5.755.700	202	35,1	153	26,58	8,52	32,05%
Friuli Venezia Giulia	1.206.216	40	33,16	36	29,85	3,31	11,09%
Veneto	4.879.133	137	28,08	110	22,54	5,54	24,58%
Piemonte	4.311.217	117	27,14	131	30,39	-3,25	-10,69%
Toscana	3.692.555	96	26	76	20,58	5,42	26,34%
Sardegna	1.611.621	40	24,82	45	27,92	-3,10	-11,10%
Puglia	3.953.305	97	24,54	105	26,56	-2,02	-7,61%
Emilia Romagna	4.464.119	100	22,4	88	19,71	2,69	13,65%
Italia	59.641.488	1.332	22,33	1.230	20,62	1,71	8,29%
Abruzzo	1.293.941	28	21,64	19	14,68	6,96	47,41%
Prov. Auton. Bolzano	532.644	11	20,65	21	39,43	-18,78	-47,63%
Calabria	1.894.110	31	16,37	17	8,98	7,39	82,29%
Prov. Auton. Trento	545.425	7	12,83	5	9,17	3,66	39,91%
Molise	300.516	3	9,98	3	9,98	0	0,00%
Lombardia	10.027.602	75	7,48	86	8,58	-1,10	-12,82%
Campania	5.712.143	40	7	27	4,73	2,27	47,99%
Sicilia	4.875.290	9	1,85	5	1,03	0,82	79,61%
Basilicata	553.254	0	0	0	0	0	0,00%

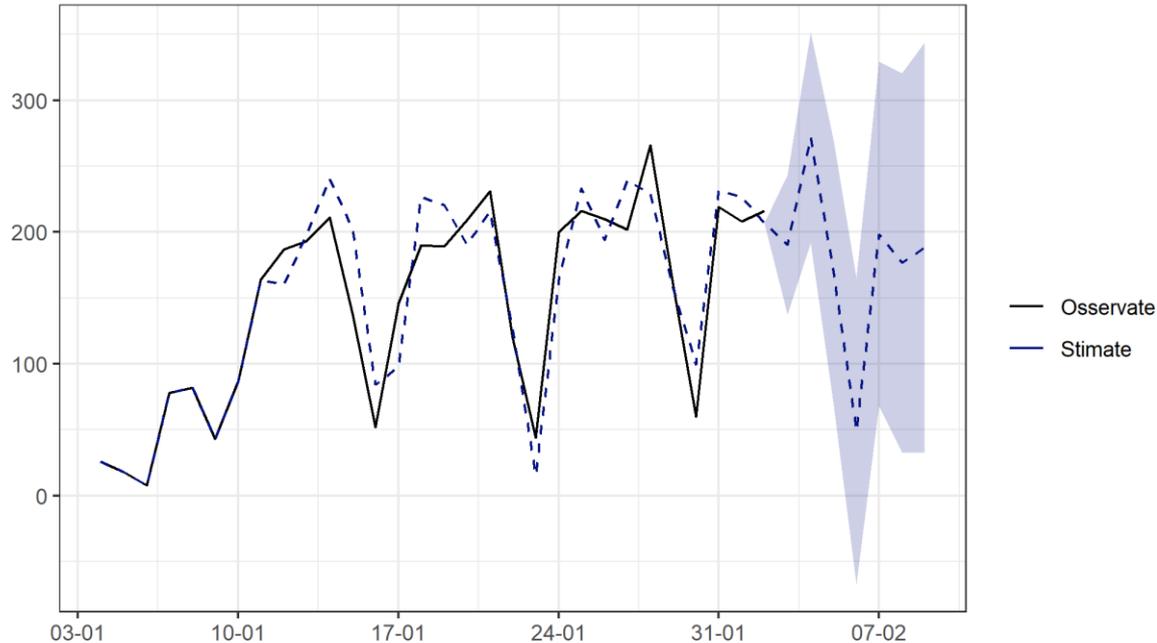
Lagevrio (molnupiravir)

Prevalenza regionale prescrizioni inserite su nuovi positivi (27 gennaio – 2 febbraio 2022)

Regione	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana	Prevalenza
Valle D'aosta	34	1.712	1,99%
Liguria	151	27.703	0,55%
Sardegna	40	7.512	0,53%
Umbria	38	11.682	0,33%
Calabria	31	10.727	0,29%
Lazio	202	79.170	0,26%
Marche	76	33.594	0,23%
Puglia	97	47.610	0,20%
Piemonte	117	62.596	0,19%
Italia	1.332	850.658	0,16%
Friuli Venezia Giulia	40	25.563	0,16%
Toscana	96	62.746	0,15%
Veneto	137	97.492	0,14%
Abruzzo	28	20.318	0,14%
Emilia Romagna	100	88.407	0,11%
Molise	3	2.760	0,11%
Prov. Auton. Bolzano	11	13.089	0,08%
Prov. Auton. Trento	7	9.772	0,07%
Lombardia	75	120.444	0,06%
Campania	40	73.494	0,05%
Sicilia	9	47.156	0,02%
Basilicata	0	7.111	0,00%

Lagevrio (molnupiravir)

Trend Prescrizioni giornaliere 4 gennaio 2022 – 2 febbraio 2022 e previsione 3 – 9 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