



# Rapporto Epidemiologico RespiVirNet

Stagione 2023 - 2024

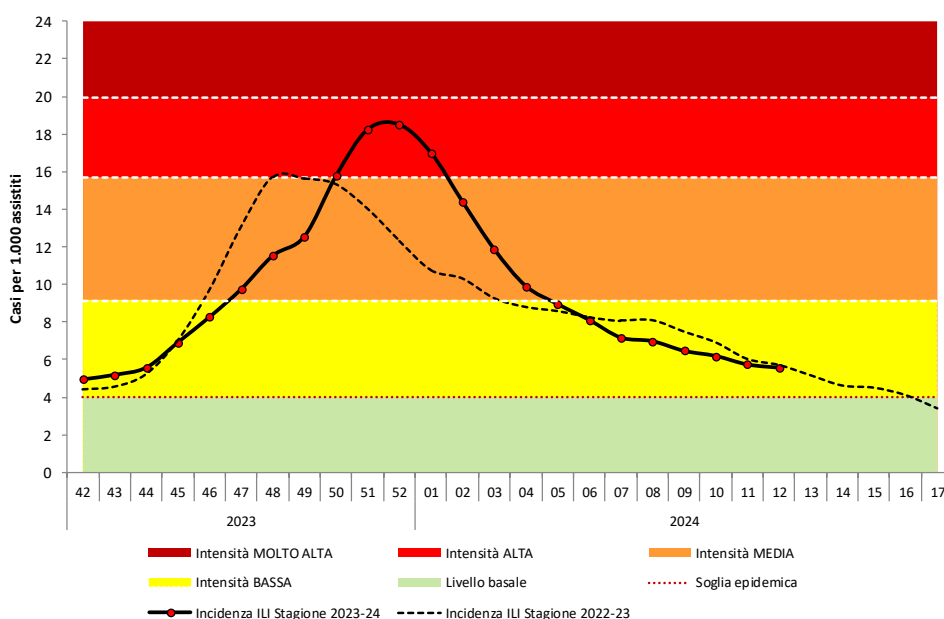
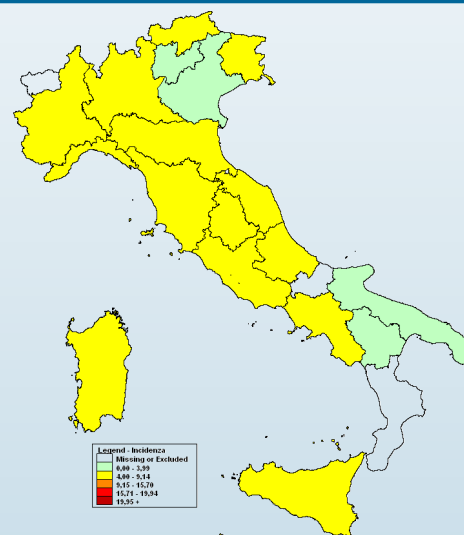
Settimana **2024 - 12**  
Dal **18** al **24** marzo 2024

Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica delle sindromi simil-influenzali RespiVirNet, elaborati dal Dipartimento Malattie Infettive dell'Istituto superiore di sanità.

## In Evidenza

Settimana 2024 - 12

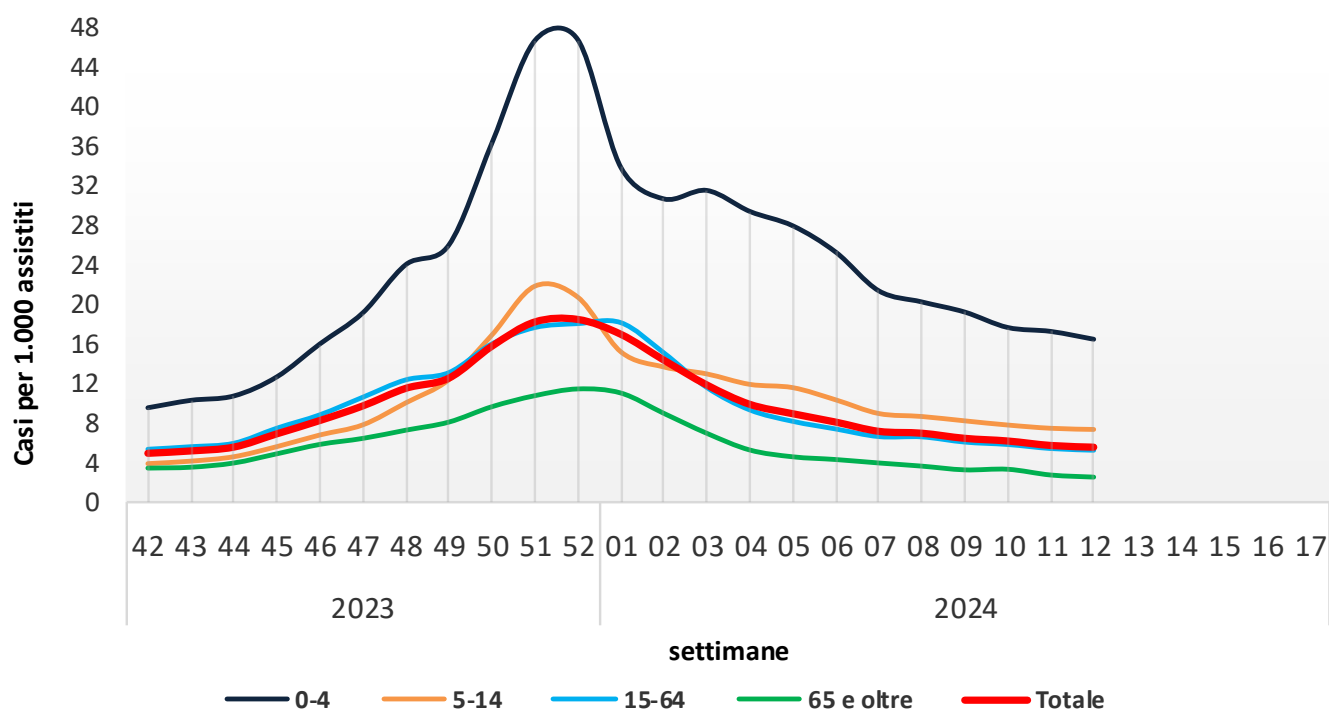
- Stabile il numero di casi di sindromi simil-influenzali (ILI) in Italia rispetto alla settimana precedente. Nella dodicesima settimana del 2024, l'incidenza è pari a **5,6** casi per mille assistiti (5,7 nella settimana precedente).
- Maggiormente colpiti i bambini sotto i cinque anni di età in cui si osserva un livello di incidenza di **16,5** casi per mille assistiti (17,3 nella settimana precedente).
- Il numero di sindromi simil-influenzali è sostenuto, oltre che dai virus influenzali, anche da altri virus respiratori (maggiori dettagli nel Rapporto Virologico 2024-10).
- Tutte le Regioni/PPAA, tra quelle che hanno attivato la sorveglianza, registrano un livello di incidenza delle sindromi simil-influenzali sopra la soglia basale tranne la P.A. di Trento, il Veneto, la Puglia e la Basilicata che tornano al livello di base.
- Valle d'Aosta e Calabria non hanno attivato la sorveglianza RespiVirNet.



- Per il calcolo delle soglie epidemiche è stato utilizzato il metodo **Moving Epidemic Method (MEM)** sviluppato dall'ECDC.
- MEM permette di stimare l'inizio, la durata e l'intensità dell'epidemia in ogni stagione.
- Per la stima delle soglie il metodo MEM utilizza i dati di sorveglianza delle ILI di almeno cinque ed un massimo di dieci stagioni. Ogni anno le soglie vengono ricalcolate sulla base dei dati disponibili.
- Le soglie della stagione in corso per l'Italia sono: **3,99** casi per mille assistiti (livello basale), **9,14** (intensità bassa), **15,70** (intensità media), **19,94** (intensità alta), oltre 19,94 (intensità molto alta).

## Risultati Nazionali

### Incidenza delle sindromi simil-influenzali in Italia per età. Stagione 2023-2024



Durante la dodicesima settimana del 2024, 971 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi simil-influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **5,57** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 16,50 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 7,37 nella fascia 15-64 anni a 5,26 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 2,54 casi per mille assistiti.

## Risultati Nazionali

La tabella seguente mostra il numero dei casi e i tassi d'incidenza, nel totale e per fascia di età, di tutte le regioni che hanno inviato i dati. L'incidenza settimanale è espressa come numero di sindromi simil-influenzali (casi) per 1.000 assistiti. Si sottolinea che in ogni rapporto l'incidenza viene aggiornata anche per tutte le settimane precedenti a quella di riferimento per tenere conto della quota costante di dati che arriva successivamente alla pubblicazione del Rapporto Settimanale.

Settimana	Totale Medici	Totale Casi	Totale Assistiti	Totale Incidenza	0-4 anni		5-14 anni		15-64 anni		65 anni e oltre	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2023-42	1.543	10.142	2.048.121	4,95	1074	9,56	1058	3,90	6353	5,36	1657	3,45
2023-43	1.549	10.677	2.056.217	5,19	1146	10,31	1124	4,16	6694	5,62	1713	3,54
2023-44	1.555	11.518	2.063.834	5,58	1207	10,76	1251	4,61	7135	5,97	1925	3,97
2023-45	1.591	14.622	2.112.120	6,92	1456	12,69	1569	5,63	9168	7,50	2429	4,90
2023-46	1.631	17.865	2.160.358	8,27	1909	16,02	1966	6,81	11033	8,85	2957	5,85
2023-47	1.649	21.337	2.187.747	9,75	2294	19,18	2267	7,83	13467	10,63	3309	6,46
2023-48	1.661	25.424	2.204.953	11,53	2920	24,06	2941	10,06	15800	12,39	3763	7,29
2023-49	1.671	27.899	2.221.386	12,56	3179	26,03	3625	12,40	16866	13,12	4229	8,11
2023-50	1.676	35.175	2.228.127	15,79	4503	36,34	5017	16,92	20615	16,03	5040	9,67
2023-51	1.643	39.792	2.179.996	18,25	5694	46,73	6370	21,88	22225	17,68	5503	10,79
2023-52	1.620	39.757	2.148.190	18,51	5639	46,84	5976	20,76	22381	18,08	5761	11,47
2024-01	1.624	36.598	2.152.337	17,00	4095	33,91	4373	15,23	22565	18,18	5565	11,06
2024-02	1.647	31.387	2.180.739	14,39	3816	30,72	4038	13,69	18963	15,12	4570	9,00
2024-03	1.636	25.709	2.165.234	11,87	3931	31,57	3846	12,99	14424	11,62	3508	6,98
2024-04	1.618	21.227	2.141.577	9,91	3626	29,45	3498	11,93	11475	9,34	2628	5,29
2024-05	1.598	18.944	2.114.483	8,96	3404	27,99	3351	11,60	9931	8,19	2258	4,60
2024-06	1.582	17.001	2.096.180	8,11	3018	25,32	2942	10,36	8931	7,41	2110	4,32
2024-07	1.558	14.808	2.063.463	7,18	2509	21,41	2508	8,98	7880	6,65	1911	3,97
2024-08	1.526	14.112	2.020.377	6,98	2336	20,28	2391	8,68	7666	6,61	1719	3,65
2024-09	1.469	12.561	1.942.450	6,47	2114	19,25	2170	8,24	6793	6,09	1484	3,27
2024-10	1.397	11.436	1.845.694	6,20	1854	17,69	1952	7,81	6192	5,84	1438	3,34
2024-11	1.278	9.729	1.694.059	5,74	1642	17,29	1689	7,48	5304	5,43	1094	2,75
2024-12	971	7.144	1.281.944	5,57	1231	16,50	1314	7,37	3839	5,26	760	2,54
2024-13												
2024-14												
2024-15												
2024-16												
2024-17												

## Risultati Nazionali

La tabella seguente riporta la popolazione in sorveglianza per settimana e per fascia di età. La popolazione osservata in ogni settimana può cambiare a causa dell'effettiva partecipazione di ogni singolo medico sentinella.

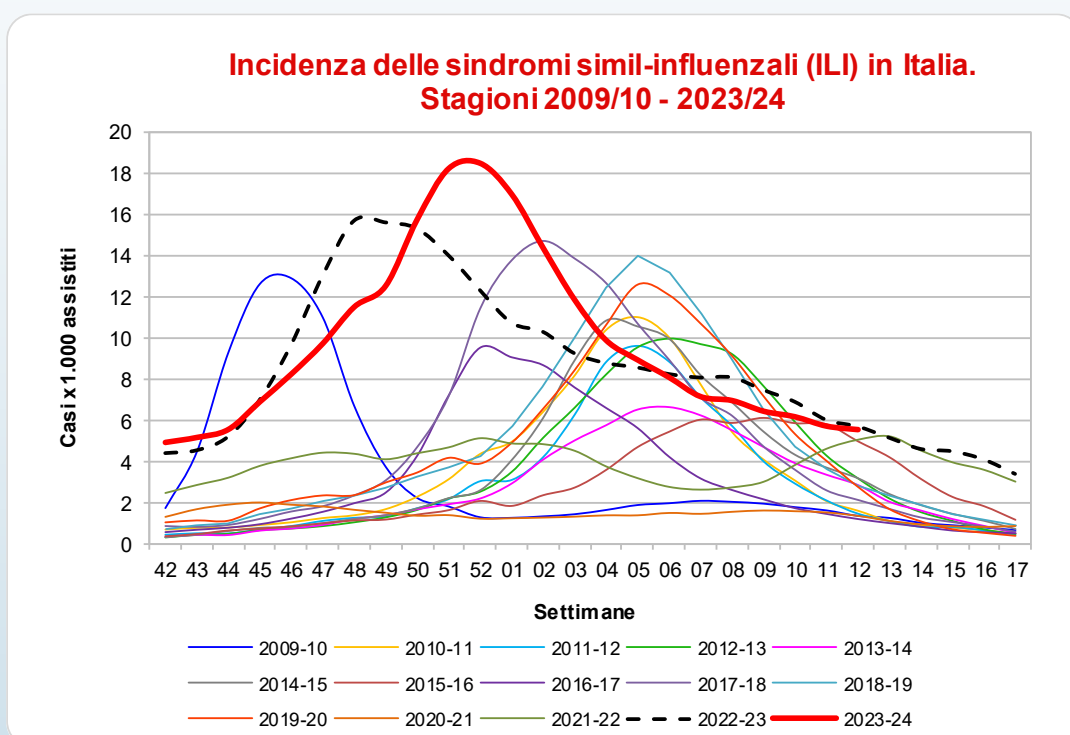
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2023-42	112.309	270.959	1.184.850	480.003	2.048.121
2023-43	111.107	270.242	1.191.297	483.571	2.056.217
2023-44	112.195	271.587	1.195.346	484.706	2.063.834
2023-45	114.709	278.798	1.223.017	495.596	2.112.120
2023-46	119.149	288.852	1.247.008	505.349	2.160.358
2023-47	119.633	289.429	1.266.536	512.149	2.187.747
2023-48	121.375	292.296	1.275.260	516.022	2.204.953
2023-49	122.110	292.416	1.285.587	521.273	2.221.386
2023-50	123.906	296.495	1.286.403	521.323	2.228.127
2023-51	121.839	291.194	1.256.760	510.203	2.179.996
2023-52	120.401	287.867	1.237.610	502.312	2.148.190
2024-01	120.747	287.051	1.241.209	503.330	2.152.337
2024-02	124.238	294.862	1.253.826	507.813	2.180.739
2024-03	124.525	296.087	1.241.818	502.804	2.165.234
2024-04	123.141	293.180	1.228.162	497.094	2.141.577
2024-05	121.618	288.886	1.212.801	491.178	2.114.483
2024-06	119.185	283.854	1.204.785	488.356	2.096.180
2024-07	117.213	279.305	1.185.837	481.108	2.063.463
2024-08	115.178	275.465	1.159.153	470.581	2.020.377
2024-09	109.805	263.450	1.116.023	453.172	1.942.450
2024-10	104.796	249.813	1.059.919	431.166	1.845.694
2024-11	94.943	225.660	976.000	397.456	1.694.059
2024-12	74.603	178.327	729.922	299.092	1.281.944
2024-13					
2024-14					
2024-15					
2024-16					
2024-17					

La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **2.056.939** assistiti per settimana (range: 1.281.944 — 2.228.127) pari al **3,6%** dell'intera popolazione italiana.

## Risultati Nazionali

Il grafico sottostante riporta l'incidenza totale della stagione in corso e delle precedenti stagioni influenzali. L'incidenza settimanale è espressa come numero di sindromi simil-influenzali (casi) per 1.000 assistiti.

Settimana	Casi stimati in Italia
2023-42	291.400
2023-43	305.500
2023-44	328.400
2023-45	407.400
2023-46	486.600
2023-47	573.900
2023-48	678.500
2023-49	739.100
2023-50	929.000
2023-51	1.074.200
2023-52	1.089.100
2024-01	1.000.600
2024-02	847.000
2024-03	698.700
2024-04	583.300
2024-05	527.200
2024-06	477.300
2024-07	422.300
2024-08	411.000
2024-09	380.500
2024-10	364.600
2024-11	337.900
2024-12	327.900
2024-13	-
2024-14	-
2024-15	-
2024-16	-
2024-17	-
<b>Totale</b>	<b>13.281.400</b>

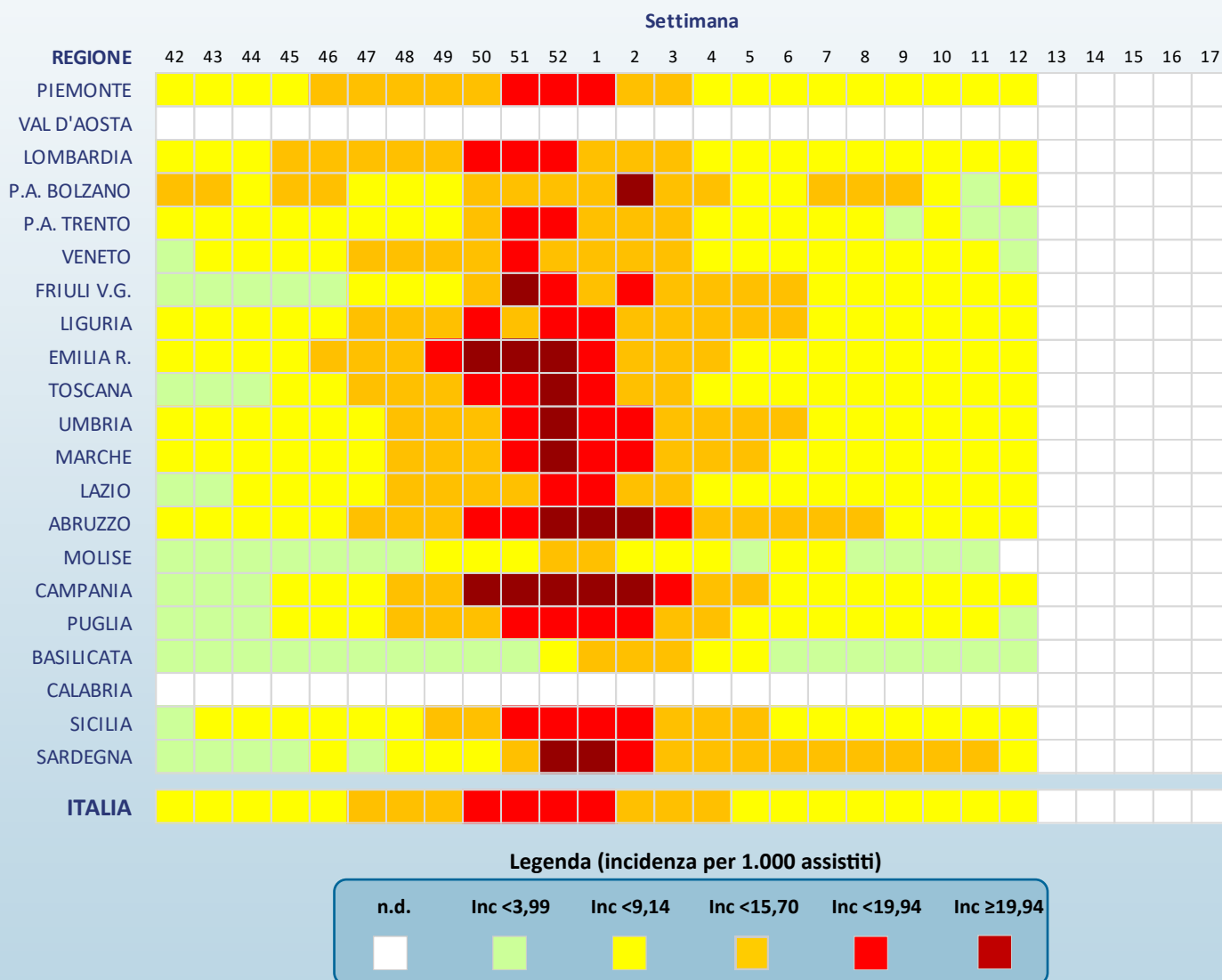


Nella dodicesima settimana del 2024 la curva epidemica delle sindromi simil-influenzali mostra un valore dell'incidenza stabile rispetto alla settimana precedente.

Nella dodicesima settimana del 2024, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome simil-influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **328.000**, per un totale di circa **13.281.000** casi a partire dall'inizio della sorveglianza.

## Risultati Regionali

Nella tabella seguente è riportata l'incidenza totale di sindromi simil-influenzali osservata in tutte le regioni italiane nelle settimane di sorveglianza. L'incidenza è stata categorizzata in quattro classi e ad ogni categoria è stato assegnato un differente colore che indica l'intensità raggiunta dall'incidenza.



## Risultati Regionali

La tabella seguente mostra il numero dei casi e i tassi d'incidenza delle sindromi simil-influenzali, nel totale e per fascia di età, osservati nella settimana descritta nel presente rapporto. L'incidenza settimanale è espressa come numero di sindromi simil-influenzali (casi) per 1.000 assistiti.

Regione	Totale Medici	Totale Casi	Totale Assistiti	Totale Incidenza	0-4 anni		5-14 anni		15-64 anni		65 anni e oltre	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
Piemonte	56	485	79.203	6,12	13	3,70	40	4,34	373	8,09	59	2,90
Valle D'Aosta	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Lombardia	188	1.728	264.874	6,52	453	21,74	360	7,50	777	5,50	138	2,52
P.A. di Bolzano	3	26	4.833	5,38	-	-	-	-	25	6,84	1	0,99
P. A. di Trento	4	14	6.041	2,32	3	7,65	8	9,24	2	0,59	1	0,73
Veneto	64	340	88.485	3,84	69	14,28	45	3,66	200	4,01	26	1,21
Friuli V.G.	14	82	18.017	4,55	34	14,44	29	5,18	14	2,04	5	1,57
Liguria	49	410	61.307	6,69	29	34,08	42	15,64	261	6,74	78	4,09
Emilia Romagna	101	699	128.543	5,44	108	14,62	107	5,71	414	5,75	70	2,30
Toscana	35	260	51.376	5,06	66	31,38	54	9,87	115	3,82	25	1,83
Umbria	14	113	15.644	7,22	31	25,81	25	7,44	47	5,81	10	3,34
Marche	18	125	21.984	5,69	10	5,25	17	3,66	80	7,34	18	3,97
Lazio	169	1.244	221.202	5,62	125	13,95	200	8,40	790	5,87	129	2,40
Abruzzo	63	412	74.592	5,52	52	26,10	51	8,50	247	5,11	62	3,39
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	28	179	33.127	5,40	61	13,48	61	6,90	46	3,19	11	2,06
Puglia	62	329	83.540	3,94	41	7,99	56	5,12	187	3,80	45	2,46
Basilicata	9	20	11.287	1,77	9	7,95	6	2,91	4	0,77	1	0,35
Calabria	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Sicilia	72	437	89.515	4,88	65	12,39	97	8,61	208	4,03	67	3,12
Sardegna	19	216	24.177	8,93	62	27,67	116	27,16	29	2,30	9	1,78

Nella dodicesima settimana del 2024 in tutte le Regioni/PPAA italiane, tra quelle che hanno attivato la sorveglianza, il livello di incidenza delle sindromi simil-influenzali è sopra la soglia basale (3,99 casi per mille assistiti) tranne la P.A. di Trento, il Veneto, la Puglia e la Basilicata che raggiungono il livello basale.

Si sottolinea che l'incidenza osservata in alcune regioni è **fortemente influenzata dal ristretto numero di medici e pediatri che hanno inviato, al momento, i loro dati.**

## La Sorveglianza RespiVirNet

La sorveglianza Epidemiologica RespiVirNet è coordinata dall'Istituto Superiore di Sanità (Iss) in collaborazione con il Ministero della Salute. La rete si avvale del contributo dei medici di medicina generale e pediatri di libera scelta, dei referenti presso le Asl e le Regioni e dei laboratori di riferimento regionale per i virus respiratori.

L'obiettivo è descrivere i casi di sindrome simil-influenzale, stimarne l'incidenza settimanale durante la stagione invernale, in modo da determinare l'inizio, la durata e l'intensità dell'epidemia.

Il sistema di sorveglianza comprende i medici e i pediatri sentinella di tutte le regioni italiane. L'Iss svolge un ruolo di coordinamento tecnico-scientifico a livello nazionale in quanto aggrega settimanalmente i dati raccolti, li analizza e produce un rapporto settimanale con i risultati nazionali.

Il gruppo di coordinamento nazionale dell'Iss ha sede presso il Dipartimento Malattie Infettive.

[respivirnet.iss.it](https://respivirnet.iss.it)

*L'elaborazione dei dati e la realizzazione del rapporto sono a cura del dr. Antonino Bella (Dipartimento Malattie Infettive-ISS) grazie al prezioso contributo dei Medici di Medicina Generale e dei Pediatri di Libera Scelta, dei referenti RespiVirNet presso le Asl e le Regione.*

La Sorveglianza epidemiologica RespiVirNet è realizzata in collaborazione con il Ministero della Salute.