



# Rapporto Epidemiologico RespiVirNet

Stagione 2023 - 2024

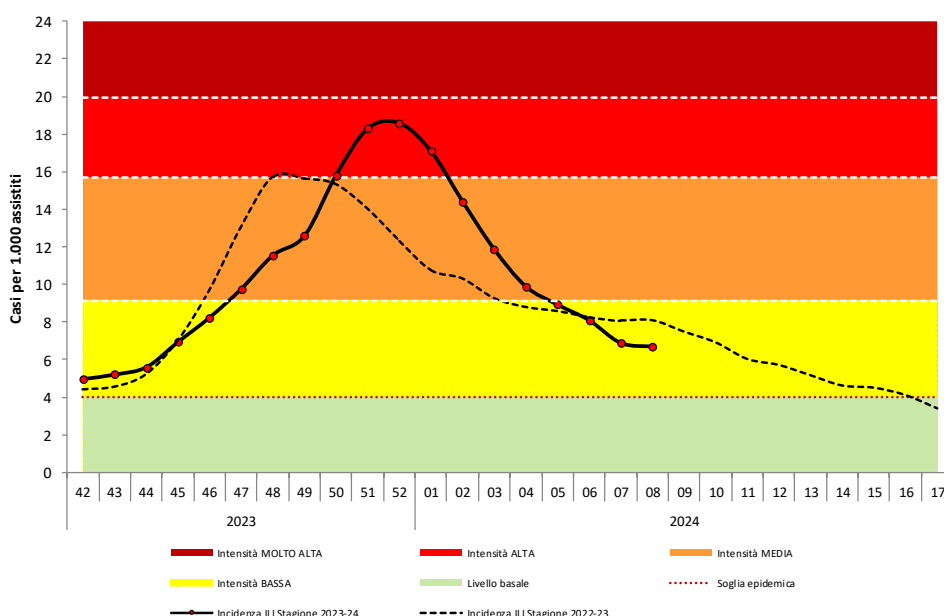
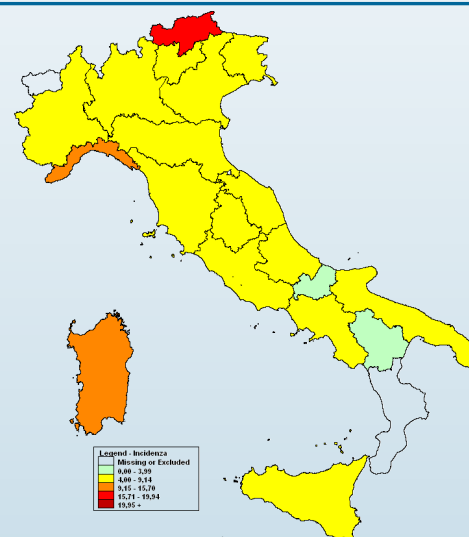
Settimana **2024 - 08**  
dal **19 al 25 febbraio 2024**

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 - 08

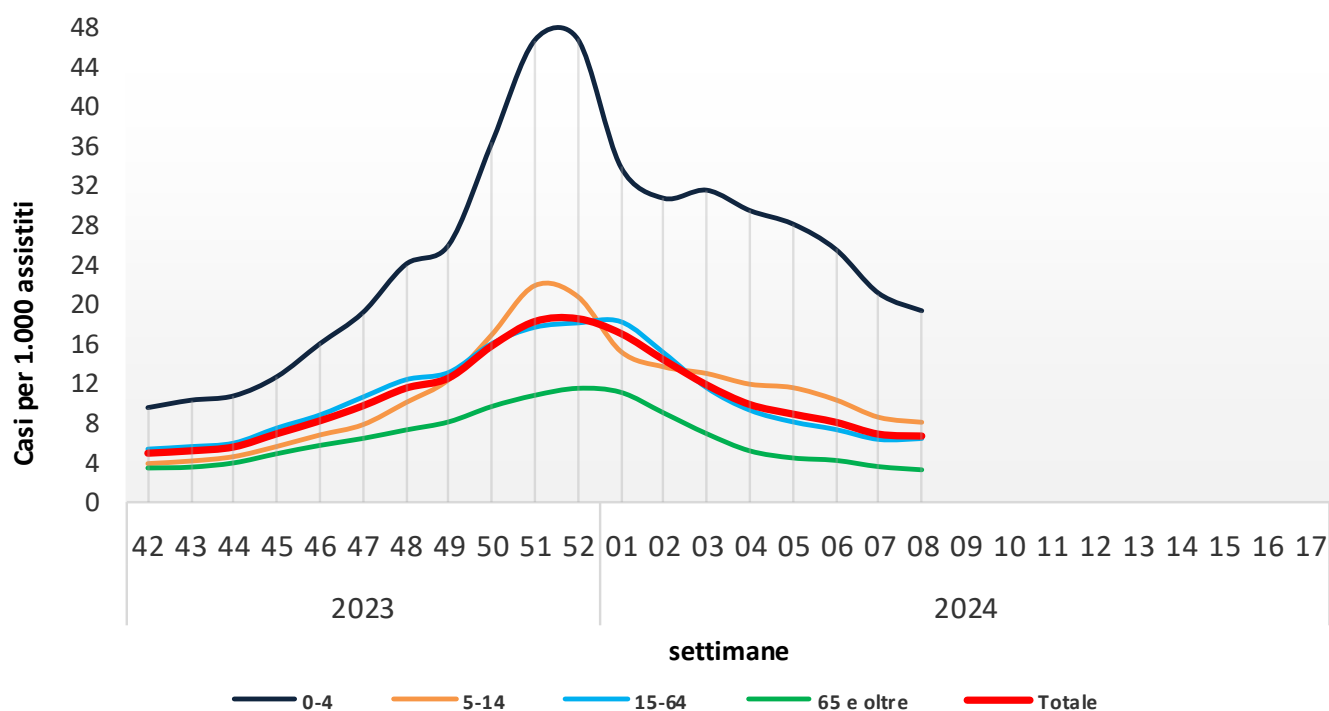
- In lieve diminuzione il numero di casi di sindromi simil-influenzali (ILI) in Italia. Nell'ottava settimana del 2024, l'incidenza è pari a **6,7** casi per mille assistiti (6,9 nella settimana precedente).
- L'incidenza è in lieve diminuzione in tutte le fasce di età anche se maggiormente nei bambini sotto i cinque anni di età in cui si osserva un livello di incidenza di **19,4** casi per mille assistiti (21,1 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 2024-07).
- 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 il Molise 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 l'ottava settimana del 2024, 1.131 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi simil-influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **6,70** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 19,38 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 8,09 nella fascia 15-64 anni a 6,45 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 3,28 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	1.541	10.136	2.042.517	4,96	1074	9,57	1056	3,91	6349	5,37	1657	3,46
2023-43	1.547	10.669	2.050.613	5,20	1146	10,33	1123	4,17	6687	5,63	1713	3,55
2023-44	1.553	11.518	2.058.230	5,60	1207	10,77	1251	4,62	7135	5,99	1925	3,98
2023-45	1.589	14.609	2.106.516	6,94	1456	12,71	1569	5,64	9157	7,51	2427	4,91
2023-46	1.627	17.724	2.151.285	8,24	1909	16,04	1961	6,81	10960	8,83	2894	5,75
2023-47	1.645	21.260	2.178.674	9,76	2294	19,20	2265	7,85	13409	10,64	3292	6,46
2023-48	1.657	25.359	2.196.500	11,55	2920	24,08	2938	10,08	15742	12,40	3759	7,31
2023-49	1.666	27.828	2.211.275	12,58	3179	26,06	3622	12,42	16804	13,14	4223	8,14
2023-50	1.671	35.093	2.218.016	15,82	4503	36,38	5015	16,96	20544	16,05	5031	9,69
2023-51	1.638	39.702	2.169.885	18,30	5694	46,79	6369	21,93	22142	17,71	5497	10,82
2023-52	1.613	39.674	2.134.997	18,58	5638	46,88	5975	20,82	22307	18,15	5754	11,53
2024-01	1.613	36.454	2.133.185	17,09	4095	33,95	4367	15,27	22446	18,28	5546	11,13
2024-02	1.628	31.016	2.152.182	14,41	3804	30,77	4005	13,70	18682	15,12	4525	9,03
2024-03	1.610	25.237	2.126.215	11,87	3914	31,59	3822	13,03	14084	11,58	3417	6,93
2024-04	1.579	20.624	2.084.809	9,89	3553	29,54	3422	11,95	11132	9,32	2517	5,20
2024-05	1.534	18.047	2.022.525	8,92	3304	28,18	3222	11,60	9415	8,13	2106	4,48
2024-06	1.479	15.809	1.953.328	8,09	2877	25,60	2772	10,36	8233	7,36	1927	4,23
2024-07	1.372	12.469	1.810.886	6,89	2227	21,15	2159	8,60	6566	6,36	1517	3,60
2024-08	1.131	10.000	1.492.636	6,70	1693	19,38	1702	8,09	5465	6,45	1140	3,28
2024-09												
2024-10												
2024-11												
2024-12												
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.

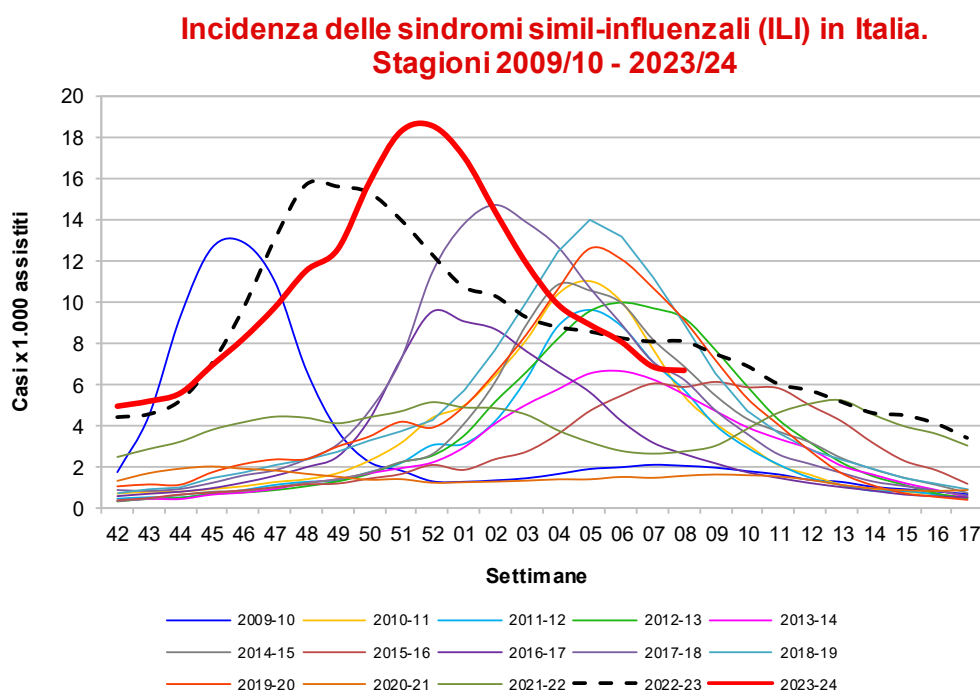
Settimana	Assistiti				
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	Totale
2023-42	112.174	270.211	1.181.424	478.708	2.042.517
2023-43	110.972	269.494	1.187.871	482.276	2.050.613
2023-44	112.060	270.839	1.191.920	483.411	2.058.230
2023-45	114.574	278.050	1.219.591	494.301	2.106.516
2023-46	119.013	288.061	1.241.087	503.124	2.151.285
2023-47	119.497	288.638	1.260.615	509.924	2.178.674
2023-48	121.239	291.487	1.269.731	514.043	2.196.500
2023-49	121.974	291.584	1.278.799	518.918	2.211.275
2023-50	123.770	295.663	1.279.615	518.968	2.218.016
2023-51	121.703	290.362	1.249.972	507.848	2.169.885
2023-52	120.265	286.977	1.228.739	499.016	2.134.997
2024-01	120.611	286.029	1.228.068	498.477	2.133.185
2024-02	123.612	292.334	1.235.334	500.902	2.152.182
2024-03	123.899	293.386	1.215.965	492.965	2.126.215
2024-04	120.296	286.376	1.193.984	484.153	2.084.809
2024-05	117.258	277.860	1.157.513	469.894	2.022.525
2024-06	112.374	267.445	1.118.371	455.138	1.953.328
2024-07	105.318	251.185	1.033.056	421.327	1.810.886
2024-08	87.346	210.273	847.430	347.587	1.492.636
2024-09					
2024-10					
2024-11					
2024-12					
2024-13					
2024-14					
2024-15					
2024-16					
2024-17					

La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **2.068.120** assistiti per settimana (range: 1.492.636 — 2.218.016) 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	292.000
2023-43	306.100
2023-44	329.300
2023-45	408.100
2023-46	484.800
2023-47	574.200
2023-48	679.400
2023-49	740.600
2023-50	931.100
2023-51	1.076.700
2023-52	1.093.600
2024-01	1.005.600
2024-02	848.100
2024-03	698.500
2024-04	582.100
2024-05	525.100
2024-06	476.300
2024-07	405.200
2024-08	394.200
2024-09	-
2024-10	-
2024-11	-
2024-12	-
2024-13	-
2024-14	-
2024-15	-
2024-16	-
2024-17	-
<b>Totale</b>	<b>11.851.000</b>

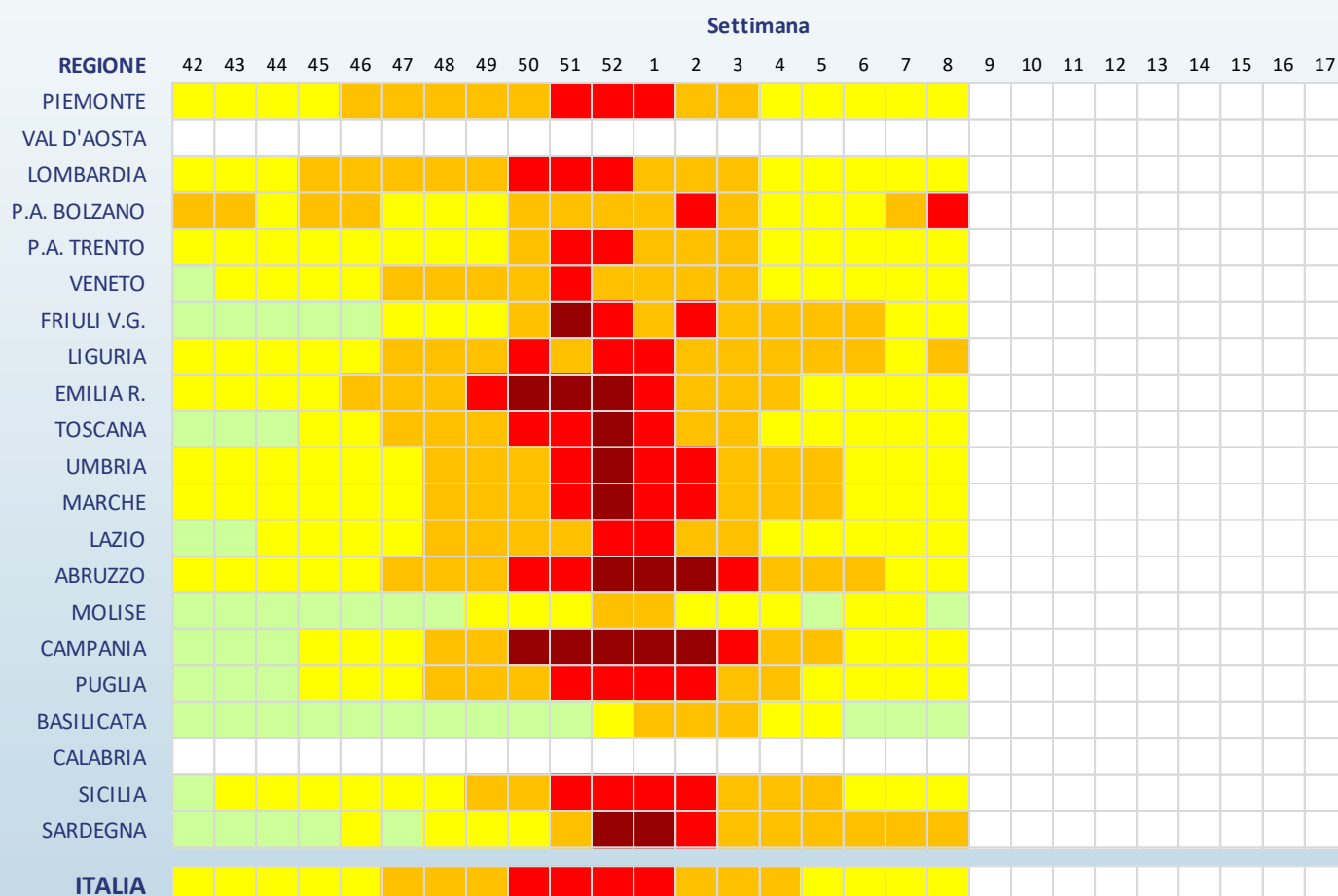


Nell'ottava settimana del 2024 la curva epidemica delle sindromi simil-influenzali mostra un valore dell'incidenza in lieve diminuzione dopo aver raggiunto, nella settimana 2023-52, il picco epidemico con un valore di incidenza mai raggiunto nelle stagioni precedenti.

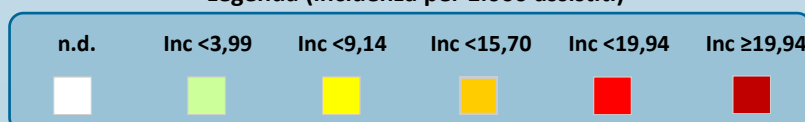
Nell'ottava settimana del 2024, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome simil-influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **394.000**, per un totale di circa **11.851.000** casi a partire dall'inizio della sorveglianza.

## 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.



Legenda (incidenza per 1.000 assistiti)



## 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	60	497	84.948	5,85	37	9,60	45	4,59	334	6,78	81	3,67
Valle D'Aosta	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Lombardia	214	2.016	306.799	6,57	438	19,38	360	6,95	1.019	6,11	199	3,03
P.A. di Bolzano	4	107	5.669	18,87	9	26,71	3	3,13	88	25,31	7	7,80
P. A. di Trento	9	65	13.307	4,88	1	1,32	10	5,59	45	5,87	9	2,90
Veneto	74	516	100.882	5,11	121	19,25	91	5,41	264	4,85	40	1,71
Friuli V.G.	22	146	28.341	5,15	50	13,42	39	5,41	49	4,13	8	1,44
Liguria	58	698	73.649	9,48	84	35,28	92	13,73	414	9,55	108	5,09
Emilia Romagna	111	1.042	136.587	7,63	189	20,51	203	8,88	549	7,58	101	3,15
Toscana	42	411	61.152	6,72	60	23,36	81	11,42	212	5,90	58	3,72
Umbria	18	157	20.648	7,60	34	22,97	24	7,56	81	7,06	18	3,99
Marche	28	206	34.609	5,95	52	13,10	41	4,38	101	6,61	12	2,00
Lazio	187	1.541	247.666	6,22	185	21,39	223	9,33	976	6,32	157	2,59
Abruzzo	75	693	89.116	7,78	65	22,57	107	14,60	430	7,49	91	4,23
Molise	12	42	13.536	3,10	3	12,50	4	5,78	27	2,90	8	2,43
Campania	17	124	19.422	6,38	26	10,16	31	5,11	51	6,39	16	5,68
Puglia	57	404	74.727	5,41	84	15,25	93	7,33	176	4,29	51	3,29
Basilicata	9	29	11.287	2,57	14	12,37	11	5,34	3	0,58	1	0,35
Calabria	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Sicilia	111	990	140.616	7,04	137	20,94	170	11,54	538	6,36	145	4,18
Sardegna	19	232	24.177	9,60	87	38,82	72	16,86	54	4,28	19	3,76

Nell'ottava 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 il Molise e la Basilicata e che raggiungono la soglia 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.