



# Rapporto Epidemiologico RespiVirNet

Stagione 2023 - 2024

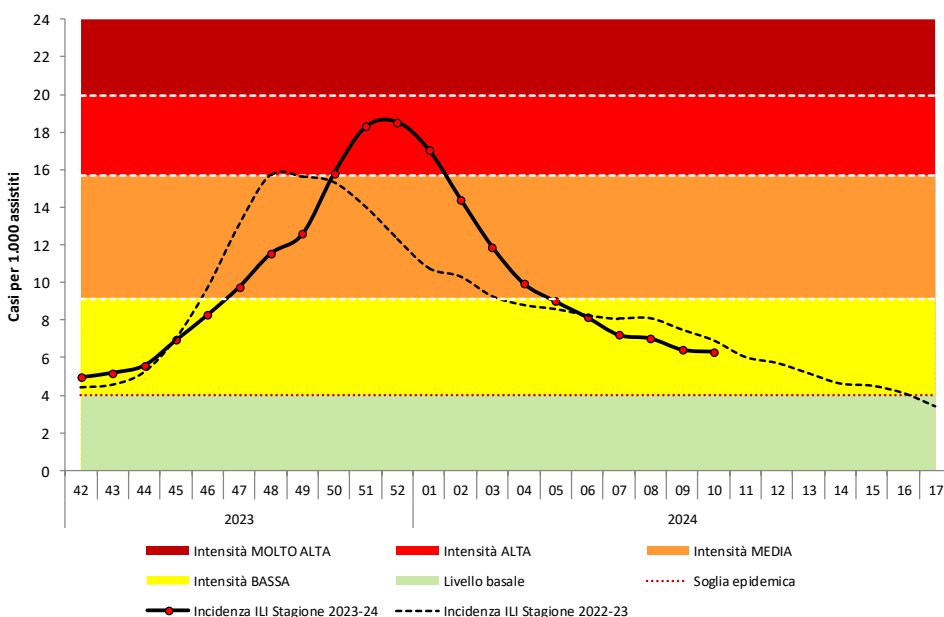
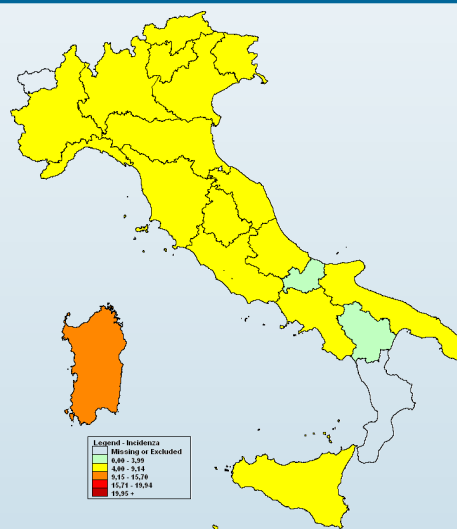
Settimana **2024 - 10**  
dal **4** al **10** marzo 2024

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 - 10

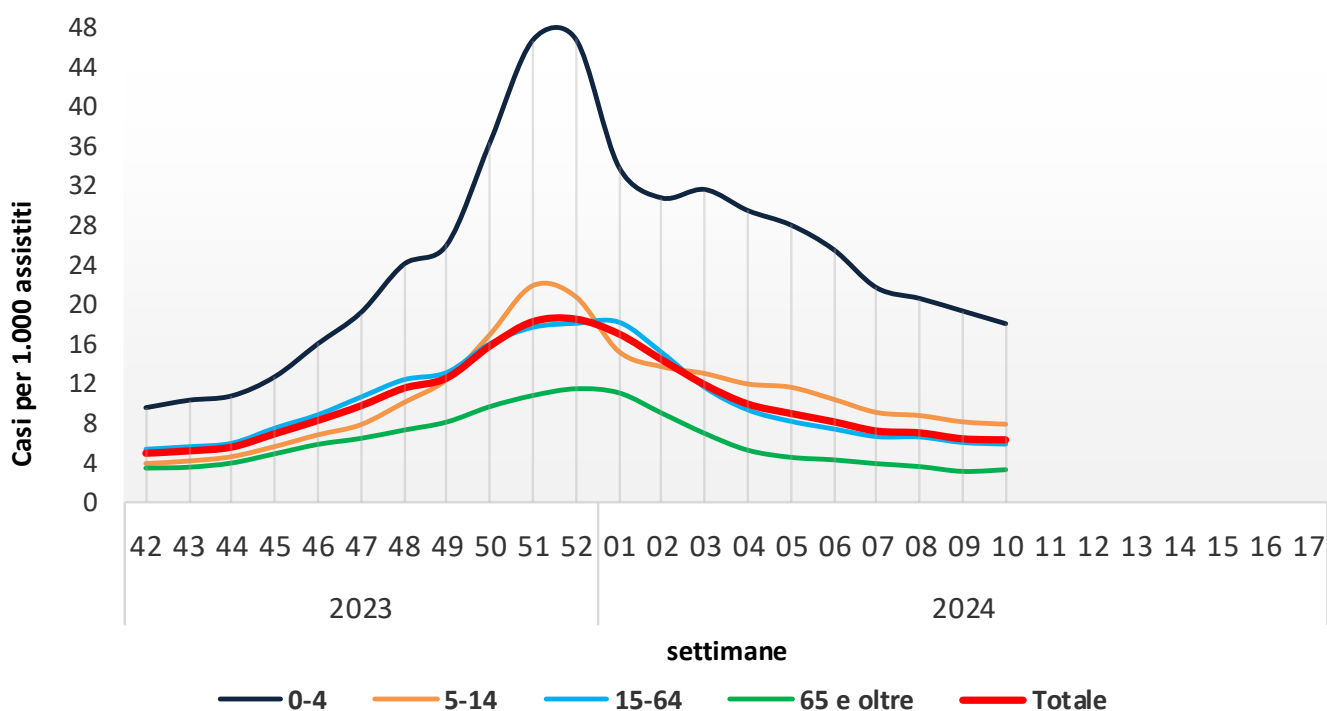
- Stabile il numero di casi di sindromi simil-influenzali (ILI) in Italia rispetto alla settimana precedente. Nella decima settimana del 2024, l'incidenza è pari a **6,3** casi per mille assistiti (6,4 nella settimana precedente).
- L'incidenza è stabile in tutte le fasce di età. Maggiormente colpiti i bambini sotto i cinque anni di età in cui si osserva un livello di incidenza di **18,1** casi per mille assistiti (19,4 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 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 la decima settimana del 2024, 1.064 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi simil-influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **6,32** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 18,08 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 7,90 nella fascia 15-64 anni a 5,89 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 3,29 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	2.045.915	4,96	1074	9,57	1058	3,91	6353	5,37	1657	3,45
2023-43	1.549	10.677	2.054.011	5,20	1146	10,33	1124	4,17	6694	5,62	1713	3,55
2023-44	1.555	11.518	2.061.628	5,59	1207	10,77	1251	4,62	7135	5,97	1925	3,97
2023-45	1.591	14.622	2.109.914	6,93	1456	12,71	1569	5,64	9168	7,50	2429	4,91
2023-46	1.631	17.863	2.158.152	8,28	1909	16,04	1966	6,82	11031	8,85	2957	5,86
2023-47	1.649	21.337	2.185.541	9,76	2294	19,20	2267	7,85	13467	10,64	3309	6,47
2023-48	1.661	25.424	2.202.747	11,54	2920	24,08	2941	10,09	15800	12,40	3763	7,30
2023-49	1.670	27.890	2.217.522	12,58	3179	26,06	3625	12,43	16858	13,14	4228	8,12
2023-50	1.675	35.162	2.224.263	15,81	4503	36,38	5017	16,96	20604	16,04	5038	9,68
2023-51	1.642	39.785	2.176.132	18,28	5694	46,79	6370	21,93	22219	17,71	5502	10,80
2023-52	1.619	39.757	2.144.366	18,54	5639	46,89	5976	20,81	22381	18,12	5761	11,49
2024-01	1.620	36.554	2.144.084	17,05	4095	33,95	4370	15,27	22535	18,23	5554	11,08
2024-02	1.639	31.280	2.167.943	14,43	3816	30,81	4027	13,72	18885	15,16	4552	9,02
2024-03	1.623	25.514	2.144.957	11,89	3931	31,66	3838	13,03	14283	11,62	3462	6,96
2024-04	1.603	21.051	2.117.971	9,94	3626	29,54	3492	11,97	11345	9,36	2588	5,27
2024-05	1.573	18.663	2.076.690	8,99	3404	28,08	3342	11,64	9729	8,19	2188	4,55
2024-06	1.548	16.673	2.046.993	8,15	3010	25,57	2918	10,42	8703	7,42	2042	4,29
2024-07	1.513	14.414	2.000.684	7,20	2495	21,71	2484	9,08	7619	6,64	1816	3,90
2024-08	1.458	13.553	1.929.958	7,02	2305	20,63	2343	8,77	7291	6,61	1614	3,61
2024-09	1.327	11.267	1.754.232	6,42	1960	19,36	1956	8,14	6076	6,05	1275	3,12
2024-10	1.064	8.819	1.395.794	6,32	1535	18,08	1581	7,90	4644	5,89	1059	3,29
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.

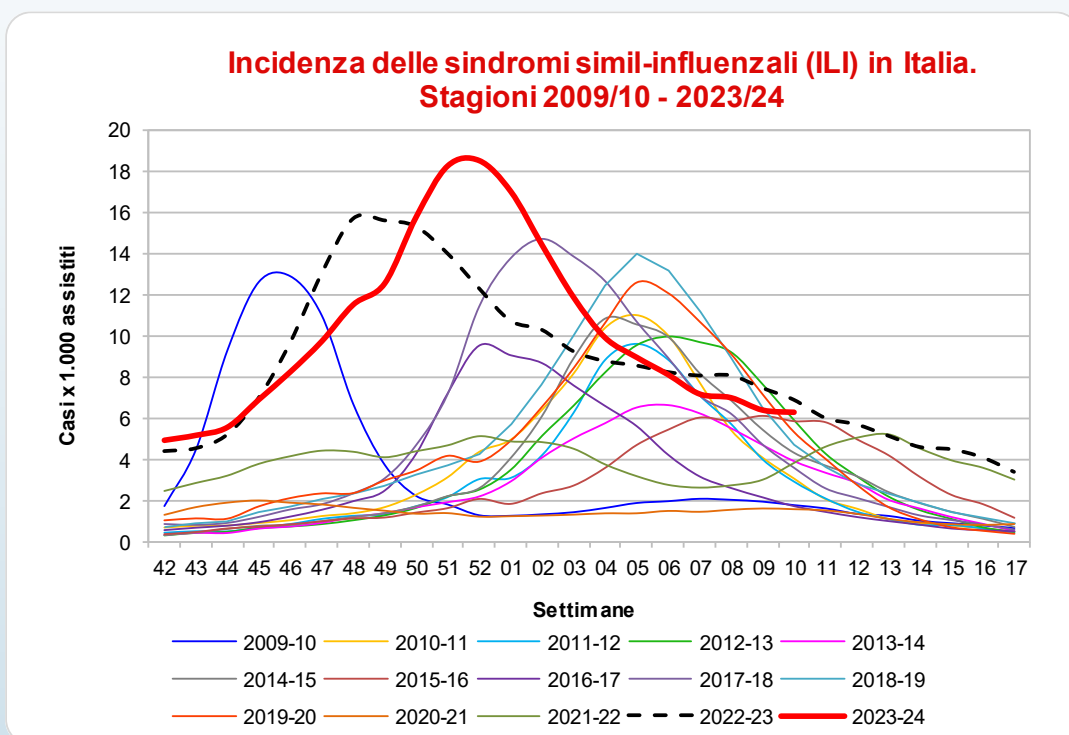
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2023-42	112.174	270.246	1.183.887	479.608	2.045.915
2023-43	110.972	269.529	1.190.334	483.176	2.054.011
2023-44	112.060	270.874	1.194.383	484.311	2.061.628
2023-45	114.574	278.085	1.222.054	495.201	2.109.914
2023-46	119.014	288.139	1.246.045	504.954	2.158.152
2023-47	119.408	288.716	1.265.573	511.754	2.185.541
2023-48	121.240	291.583	1.274.297	515.627	2.202.747
2023-49	121.975	291.680	1.283.365	520.502	2.217.522
2023-50	123.771	295.759	1.284.181	520.552	2.224.263
2023-51	121.704	290.458	1.254.538	509.432	2.176.132
2023-52	120.266	287.125	1.235.406	501.569	2.144.366
2024-01	120.612	286.244	1.235.943	501.285	2.144.084
2024-02	123.864	293.452	1.245.896	504.731	2.167.943
2024-03	124.151	294.552	1.228.774	497.480	2.144.957
2024-04	122.767	291.640	1.212.628	490.936	2.117.971
2024-05	121.244	287.055	1.187.218	481.173	2.076.690
2024-06	117.726	280.100	1.173.154	476.013	2.046.993
2024-07	114.939	273.433	1.146.929	465.383	2.000.684
2024-08	111.737	267.096	1.103.589	447.536	1.929.958
2024-09	101.245	240.412	1.004.254	408.321	1.754.232
2024-10	84.912	200.204	789.114	321.564	1.395.794
2024-11					
2024-12					
2024-13					
2024-14					
2024-15					
2024-16					
2024-17					

La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **2.064.738** assistiti per settimana (range: 1.395.794 – 2.224.263) 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	291.700
2023-43	305.900
2023-44	328.700
2023-45	407.800
2023-46	487.100
2023-47	574.500
2023-48	679.200
2023-49	740.100
2023-50	930.300
2023-51	1.075.900
2023-52	1.091.100
2024-01	1.003.300
2024-02	849.100
2024-03	700.000
2024-04	584.900
2024-05	528.800
2024-06	479.300
2024-07	423.900
2024-08	413.200
2024-09	377.900
2024-10	371.800
2024-11	-
2024-12	-
2024-13	-
2024-14	-
2024-15	-
2024-16	-
2024-17	-
<b>Totale</b>	<b>12.644.500</b>

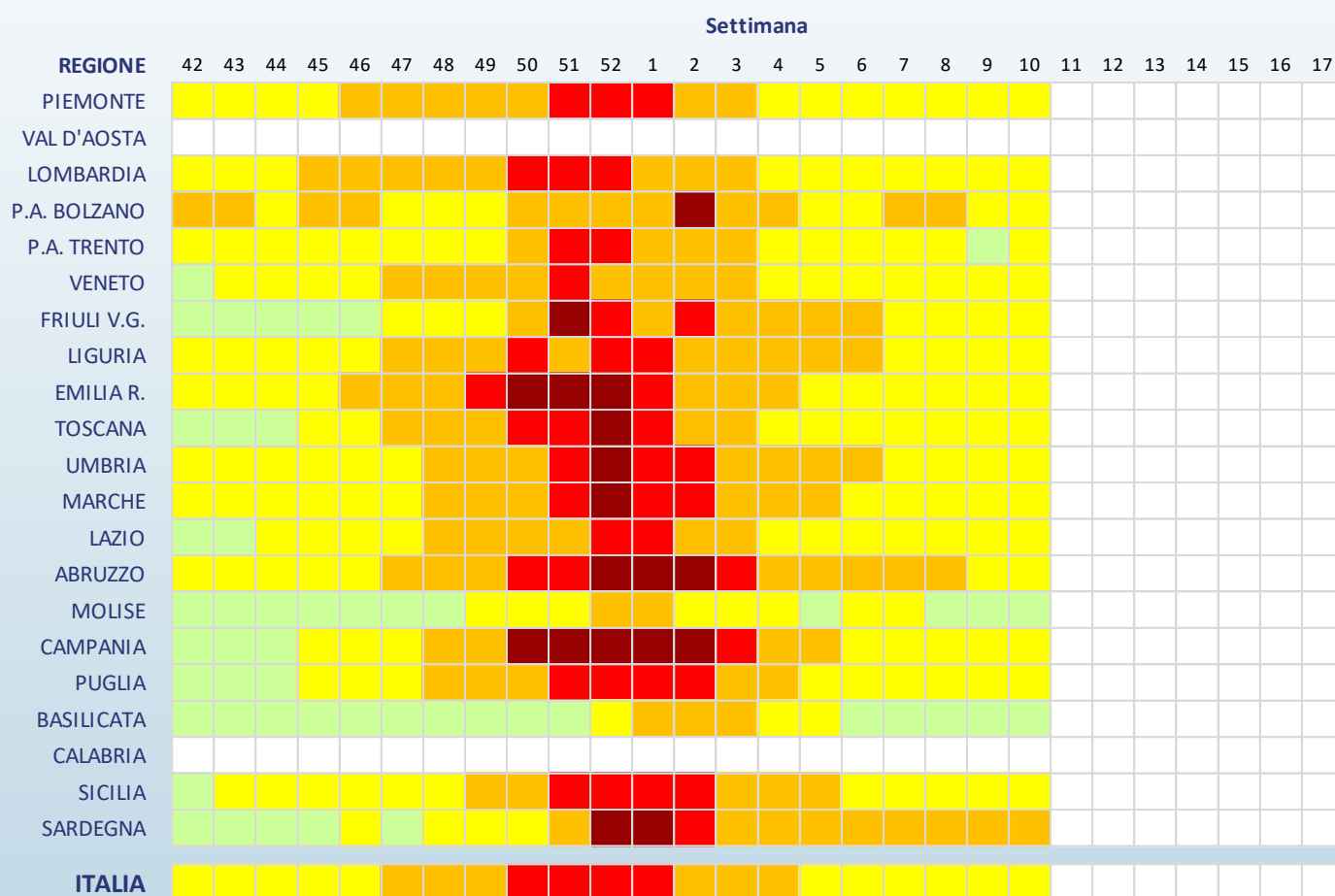


Nella decima settimana del 2024 la curva epidemica delle sindromi simil-influenzali mostra un valore dell'incidenza stabile rispetto alla settimana precedente.

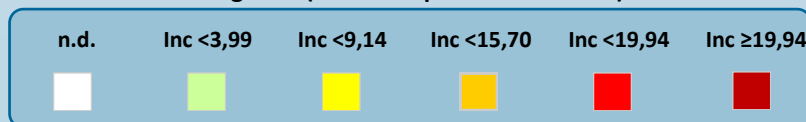
Nella decima settimana del 2024, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome simil-influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **372.000**, per un totale di circa **12.644.000** casi a partire dall'inizio della sorveglianza.

## 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	53	456	74.423	6,13	31	11,78	30	4,31	311	6,94	84	4,20
Valle D'Aosta	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Lombardia	211	2.187	299.075	7,31	534	23,09	464	8,77	1.003	6,24	186	2,98
P.A. di Bolzano	4	36	5.647	6,38	9	10,40	13	7,83	11	4,47	3	4,53
P. A. di Trento	14	133	19.332	6,88	20	13,73	28	8,17	64	6,26	21	4,98
Veneto	70	420	96.120	4,37	103	17,87	83	5,48	209	3,95	25	1,12
Friuli V.G.	22	210	30.120	6,97	40	11,10	26	3,35	106	8,31	38	6,34
Liguria	51	519	63.675	8,15	28	15,87	35	8,35	353	9,17	103	5,36
Emilia Romagna	105	873	131.286	6,65	139	15,72	126	6,03	497	6,99	111	3,64
Toscana	40	346	58.364	5,93	57	22,06	68	9,49	185	5,44	36	2,46
Umbria	14	129	15.634	8,25	22	17,92	34	10,44	58	7,18	15	4,89
Marche	18	140	21.142	6,62	16	5,72	16	2,94	93	10,06	15	4,10
Lazio	164	1.180	213.995	5,51	162	18,08	221	9,31	687	5,29	110	2,14
Abruzzo	65	572	75.726	7,55	67	39,86	87	15,46	318	6,47	100	5,20
Molise	14	41	14.027	2,92	-	-	5	7,10	26	2,70	10	2,88
Campania	31	236	37.659	6,27	57	12,28	60	6,09	90	5,23	29	4,87
Puglia	49	336	66.055	5,09	51	15,63	51	6,48	192	4,77	42	2,86
Basilicata	9	21	11.287	1,86	8	7,07	11	5,34	2	0,38	-	-
Calabria	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Sicilia	107	718	132.552	5,42	123	16,03	137	8,40	349	4,50	109	3,51
Sardegna	19	222	24.177	9,18	63	28,11	76	17,79	63	5,00	20	3,96

Nella decima 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 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.