



# Rapporto Epidemiologico RespiVirNet

Stagione 2023 - 2024

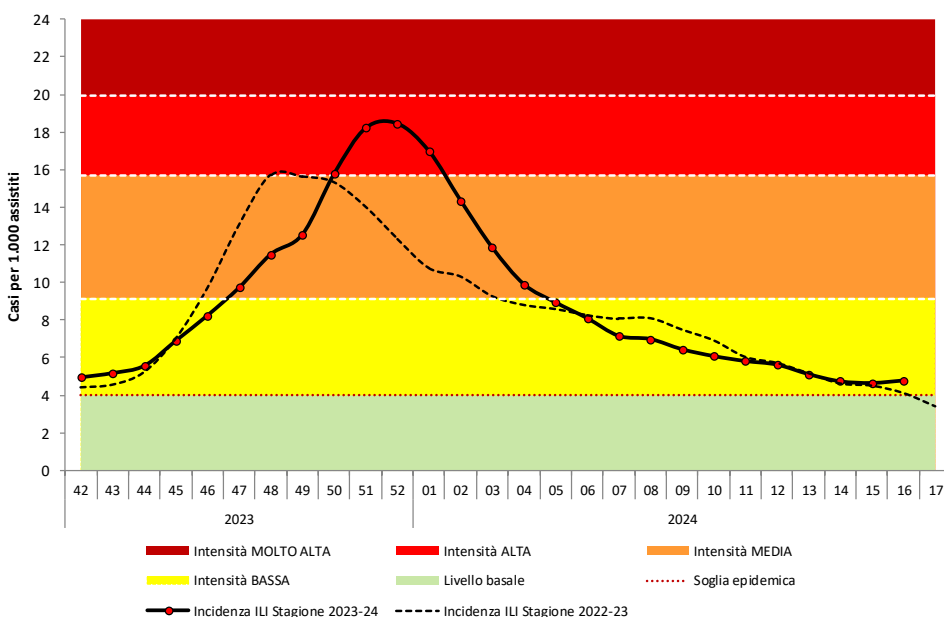
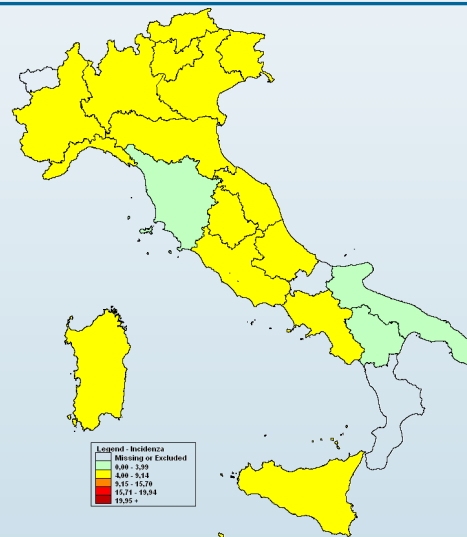
Settimana **2024 - 16**  
Dal **15** al **21** aprile 2024

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 - 16

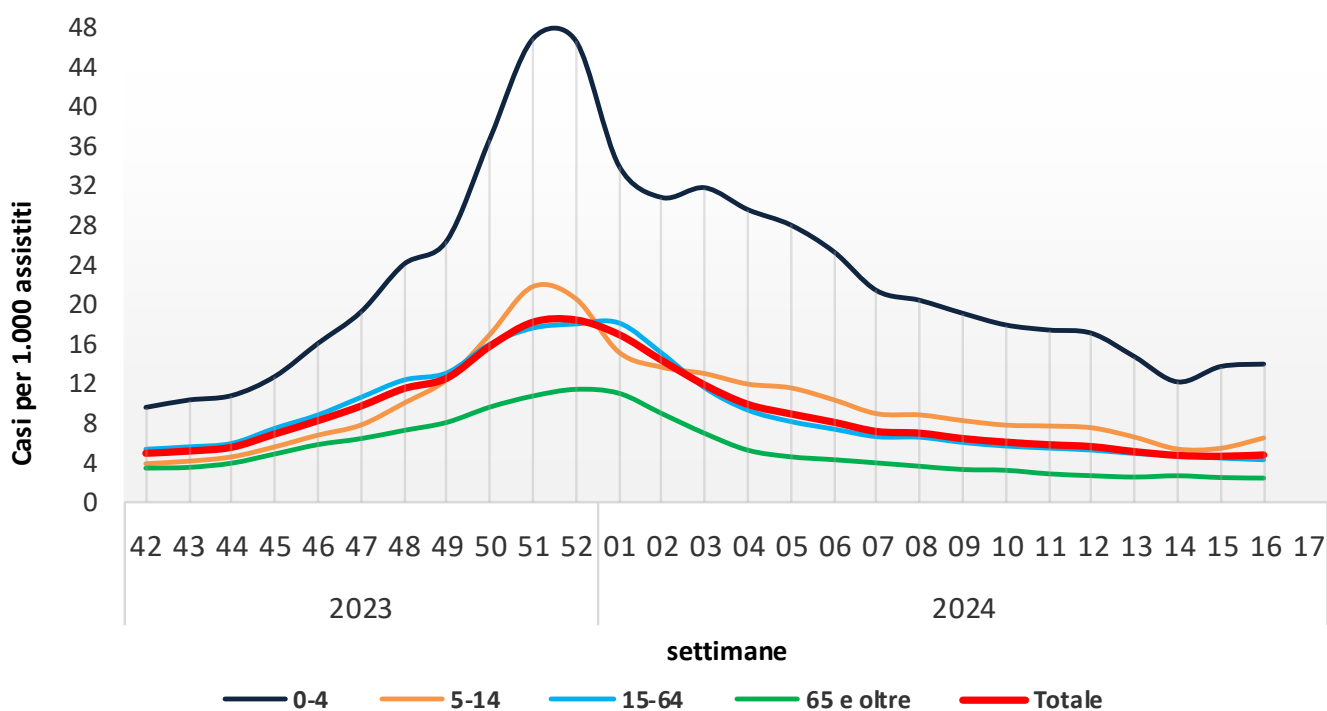
- Stabile l'incidenza delle sindromi simil-influenzali (ILI) in Italia. Nella sedicesima settimana del 2024, l'incidenza è pari a **4,8** casi per mille assistiti (4,7 nella settimana precedente).
- Maggiormente colpiti i bambini sotto i cinque anni di età in cui si osserva un livello di incidenza di **14,0** casi per mille assistiti in leggero aumento rispetto alla settimana precedente (13,7 nella settimana precedente).
- Il numero di sindromi simil-influenzali è sostenuto anche da altri virus respiratori (maggiori dettagli nel Rapporto Virologico 2024-16).
- In Toscana, Puglia e Basilicata l'incidenza delle sindromi simil-influenzali raggiunge la soglia basale.
- 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 sedicesima settimana del 2024, 1.004 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi simil-influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **4,79** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 13,98 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 6,51 nella fascia 15-64 anni a 4,30 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 2,44 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	1.548	10.178	2.055.021	4,95	1075	9,60	1060	3,90	6379	5,37	1664	3,45
2023-43	1.555	10.691	2.063.669	5,18	1146	10,35	1127	4,15	6703	5,61	1715	3,53
2023-44	1.559	11.522	2.069.209	5,57	1208	10,80	1252	4,59	7137	5,96	1925	3,96
2023-45	1.595	14.626	2.117.495	6,91	1456	12,73	1569	5,61	9172	7,48	2429	4,88
2023-46	1.635	17.871	2.165.733	8,25	1909	16,07	1968	6,79	11037	8,83	2957	5,83
2023-47	1.654	21.359	2.194.822	9,73	2297	19,26	2269	7,81	13482	10,61	3311	6,43
2023-48	1.667	25.457	2.212.898	11,50	2925	24,09	2946	10,02	15819	12,37	3767	7,27
2023-49	1.677	28.003	2.229.316	12,56	3235	26,48	3653	12,42	16882	13,09	4233	8,08
2023-50	1.682	35.296	2.236.057	15,78	4559	36,78	5061	16,98	20634	15,99	5042	9,63
2023-51	1.651	39.913	2.190.460	18,22	5741	46,91	6408	21,83	22251	17,64	5513	10,75
2023-52	1.630	39.879	2.160.906	18,45	5668	46,71	5997	20,61	22440	18,05	5774	11,43
2024-01	1.633	36.742	2.162.883	16,99	4133	34,09	4398	15,20	22630	18,16	5581	11,03
2024-02	1.656	31.492	2.193.072	14,36	3822	30,85	4047	13,67	19032	15,09	4591	8,97
2024-03	1.645	25.818	2.176.931	11,86	3954	31,84	3871	13,02	14467	11,58	3526	6,96
2024-04	1.629	21.359	2.156.092	9,91	3653	29,63	3529	11,96	11536	9,33	2641	5,27
2024-05	1.612	19.073	2.133.569	8,94	3418	28,07	3366	11,57	10007	8,17	2282	4,60
2024-06	1.601	17.173	2.120.266	8,10	3044	25,37	2975	10,37	9026	7,40	2128	4,30
2024-07	1.587	15.038	2.100.750	7,16	2533	21,42	2535	8,96	8019	6,63	1951	3,98
2024-08	1.569	14.506	2.075.486	6,99	2411	20,44	2493	8,84	7842	6,58	1760	3,64
2024-09	1.543	13.158	2.041.634	6,44	2199	19,13	2268	8,26	7112	6,05	1579	3,31
2024-10	1.515	12.211	2.007.533	6,08	2014	17,95	2087	7,80	6589	5,69	1521	3,23
2024-11	1.488	11.497	1.975.632	5,82	1903	17,43	2001	7,71	6259	5,48	1334	2,87
2024-12	1.464	10.929	1.941.920	5,63	1852	17,10	1936	7,53	5917	5,28	1224	2,68
2024-13	1.403	9.527	1.860.441	5,12	1498	14,72	1605	6,59	5308	4,93	1116	2,55
2024-14	1.352	8.493	1.792.248	4,74	1210	12,18	1278	5,38	4878	4,72	1127	2,68
2024-15	1.233	7.578	1.629.007	4,65	1247	13,74	1177	5,46	4195	4,47	959	2,50
2024-16	922	5.801	1.211.941	4,79	1043	13,98	1149	6,51	2924	4,30	685	2,44
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.

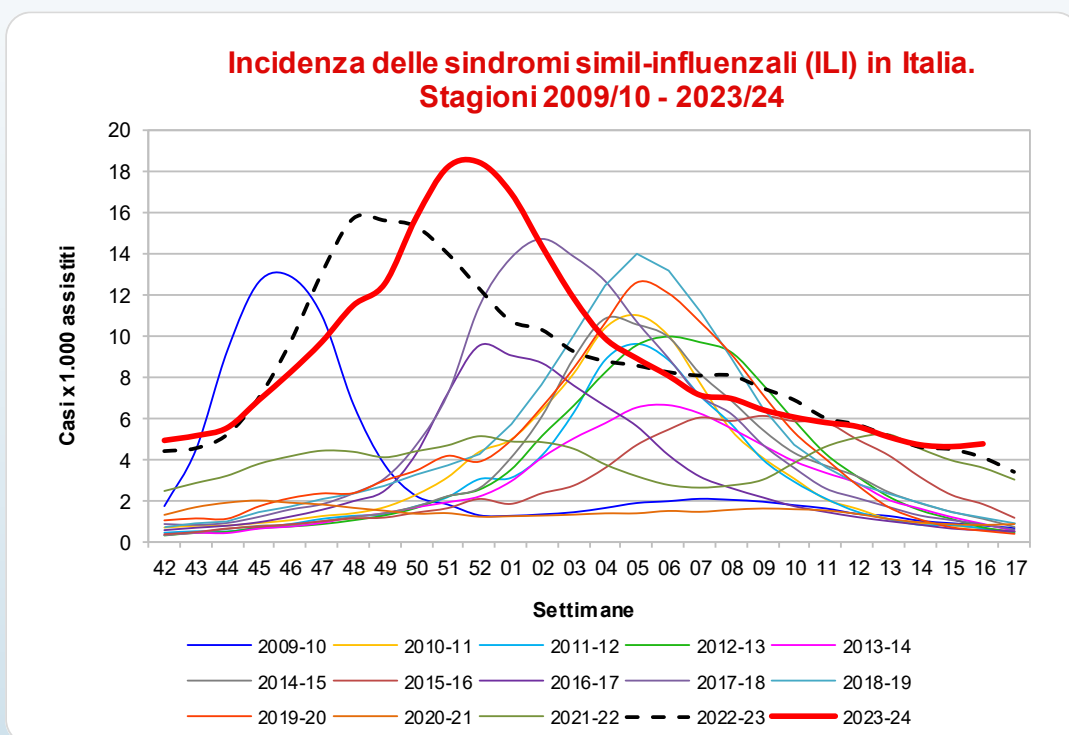
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2023-42	111.952	272.019	1.188.651	482.399	2.055.021
2023-43	110.750	271.339	1.195.601	485.979	2.063.669
2023-44	111.838	272.652	1.198.229	486.490	2.069.209
2023-45	114.352	279.863	1.225.900	497.380	2.117.495
2023-46	118.792	289.917	1.249.891	507.133	2.165.733
2023-47	119.276	290.494	1.270.519	514.533	2.194.822
2023-48	121.418	293.941	1.279.184	518.355	2.212.898
2023-49	122.153	294.046	1.289.511	523.606	2.229.316
2023-50	123.949	298.125	1.290.327	523.656	2.236.057
2023-51	122.382	293.552	1.261.630	512.896	2.190.460
2023-52	121.344	290.913	1.243.380	505.269	2.160.906
2024-01	121.237	289.325	1.246.456	505.865	2.162.883
2024-02	123.881	296.117	1.261.509	511.565	2.193.072
2024-03	124.168	297.353	1.249.098	506.312	2.176.931
2024-04	123.302	295.045	1.236.543	501.202	2.156.092
2024-05	121.779	290.816	1.224.618	496.356	2.133.569
2024-06	119.992	286.972	1.218.936	494.366	2.120.266
2024-07	118.263	282.997	1.208.987	490.503	2.100.750
2024-08	117.963	282.042	1.191.895	483.586	2.075.486
2024-09	114.964	274.456	1.175.169	477.045	2.041.634
2024-10	112.215	267.427	1.157.476	470.415	2.007.533
2024-11	109.155	259.407	1.142.800	464.270	1.975.632
2024-12	108.301	256.998	1.120.431	456.190	1.941.920
2024-13	101.767	243.721	1.076.726	438.227	1.860.441
2024-14	99.335	237.539	1.034.367	421.007	1.792.248
2024-15	90.759	215.566	938.449	384.233	1.629.007
2024-16	74.612	176.555	680.520	280.254	1.211.941
2024-17					

La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **2.047.222** assistiti per settimana (range: 1.211.941 – 2.236.057) 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	304.800
2023-44	327.600
2023-45	406.400
2023-46	485.600
2023-47	572.700
2023-48	677.000
2023-49	739.200
2023-50	928.900
2023-51	1.072.300
2023-52	1.086.000
2024-01	999.700
2024-02	845.000
2024-03	697.900
2024-04	582.900
2024-05	526.000
2024-06	476.600
2024-07	421.200
2024-08	411.300
2024-09	379.200
2024-10	357.900
2024-11	342.400
2024-12	331.200
2024-13	301.300
2024-14	278.800
2024-15	273.700
2024-16	281.600
2024-17	-
<b>Totale</b>	<b>14.398.600</b>

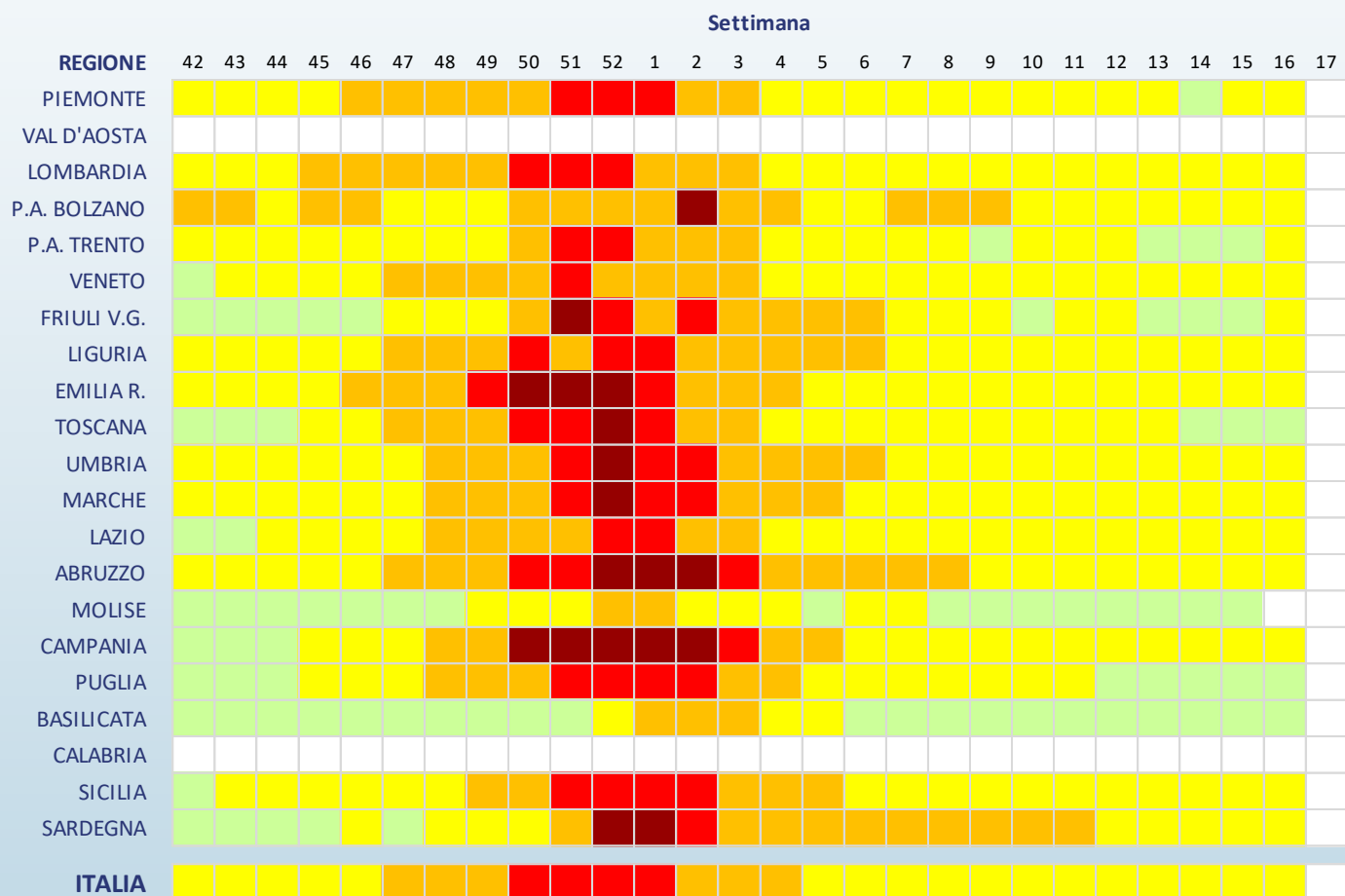


Nella sedicesima settimana del 2024 la curva epidemica delle sindromi simil-influenzali mostra un valore dell'incidenza stabile rispetto alla settimana precedente.

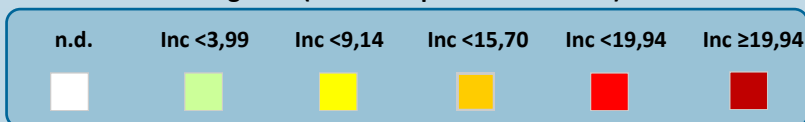
Nella sedicesima settimana del 2024, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome simil-influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **282.000**, per un totale di circa **14.399.000** casi a partire dall'inizio della sorveglianza.

## 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	45	289	62.730	4,61	11	6,33	23	4,66	200	5,15	55	3,20
Valle D'Aosta	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Lombardia	196	1.592	278.889	5,71	410	18,49	338	6,58	685	4,64	159	2,76
P.A. di Bolzano	4	29	5.647	5,14	2	2,31	7	4,22	16	6,50	4	6,04
P. A. di Trento	5	37	7.274	5,09	2	5,10	16	17,06	15	3,61	4	2,23
Veneto	51	307	69.458	4,42	83	19,99	59	5,04	152	4,07	13	0,80
Friuli V.G.	18	95	23.099	4,11	43	10,96	32	4,32	14	1,75	6	1,59
Liguria	45	314	57.922	5,42	39	25,24	38	8,97	173	4,94	64	3,74
Emilia Romagna	91	497	112.974	4,40	77	10,11	57	3,04	301	4,99	62	2,36
Toscana	30	169	44.111	3,83	20	13,48	21	5,17	107	4,01	21	1,77
Umbria	8	43	8.906	4,83	4	4,87	2	0,95	28	6,22	9	6,07
Marche	11	55	11.882	4,63	9	4,93	7	1,90	32	6,91	7	4,00
Lazio	174	929	228.592	4,06	80	9,71	114	5,15	600	4,22	135	2,41
Abruzzo	47	308	54.838	5,62	38	22,61	47	9,50	184	5,24	39	2,98
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	21	121	24.532	4,93	27	7,67	36	4,97	49	4,89	9	2,40
Puglia	38	136	48.724	2,79	31	7,87	30	3,31	56	2,18	19	1,89
Basilicata	9	26	11.287	2,30	12	10,60	12	5,83	2	0,38	-	-
Calabria	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Sicilia	112	707	140.133	5,05	89	12,15	253	15,76	288	3,49	77	2,25
Sardegna	16	140	19.539	7,17	66	29,50	57	13,66	15	1,63	2	0,51

Nella sedicesima 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 Toscana, 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.