



Rapporto Epidemiologico RespiVirNet

Stagione 2023 - 2024

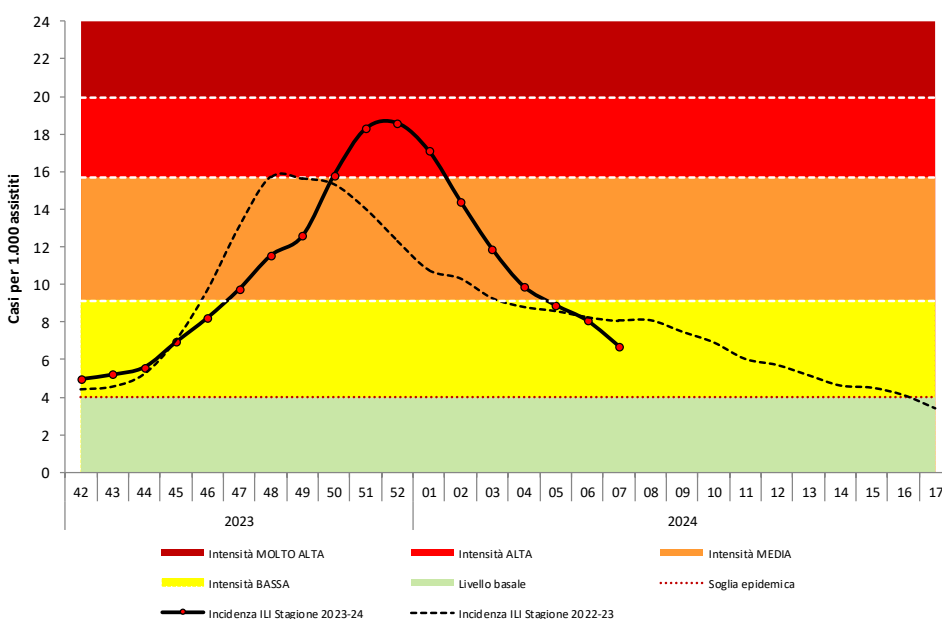
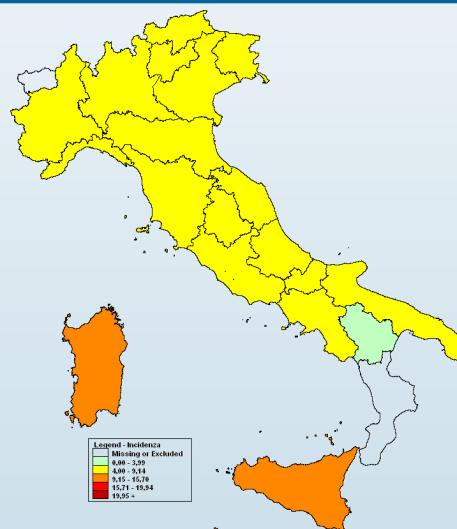
Settimana **2024 - 07**
dal **12 al 18 febbraio 2024**

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 - 07

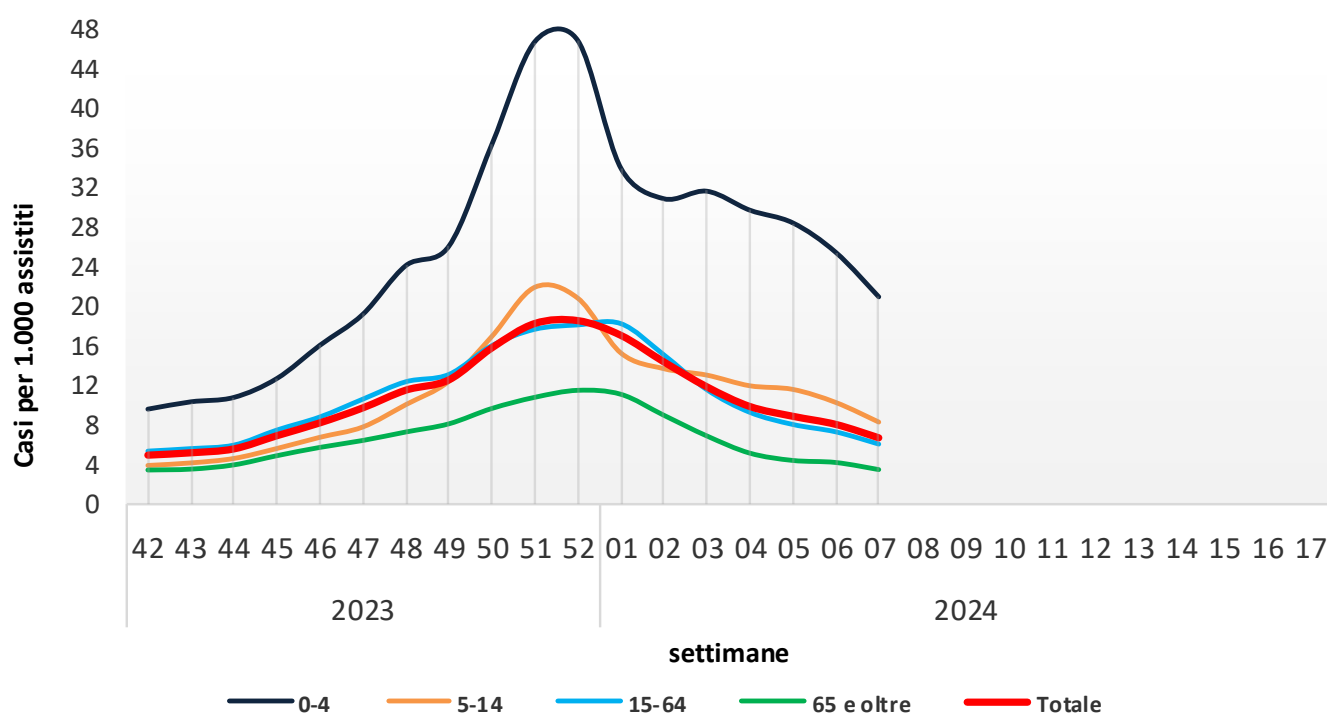
- Nella settima settimana del 2024 diminuisce ancora l'incidenza delle sindromi simil-influenzali (ILI) che si colloca nella fascia di bassa entità con un valore pari a **6,7** casi per mille assistiti (8,1 nella settimana precedente).
- L'incidenza è in diminuzione in tutte le fasce di età anche se maggiormente nei bambini sotto i cinque anni di età in cui si osserva un livello di incidenza di **20,9** casi per mille assistiti (25,5 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 la Basilicata che torna al livello di base. Sicilia e Sardegna le Regioni con più alta incidenza.
- 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 settima settimana del 2024, 1.146 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi simil-influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **6,72** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 20,99 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 8,32 nella fascia 15-64 anni a 6,08 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 3,50 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	1.539	10.136	2.040.837	4,97	1074	9,62	1056	3,92	6349	5,37	1657	3,46
2023-43	1.546	10.669	2.049.312	5,21	1146	10,37	1123	4,18	6687	5,63	1713	3,55
2023-44	1.552	11.518	2.056.929	5,60	1207	10,81	1251	4,63	7135	5,99	1925	3,98
2023-45	1.587	14.592	2.104.195	6,93	1449	12,73	1559	5,64	9157	7,51	2427	4,91
2023-46	1.625	17.698	2.148.964	8,24	1903	16,09	1941	6,78	10960	8,83	2894	5,75
2023-47	1.643	21.230	2.176.353	9,75	2284	19,23	2245	7,82	13409	10,64	3292	6,46
2023-48	1.655	25.335	2.194.179	11,55	2912	24,16	2922	10,08	15742	12,40	3759	7,31
2023-49	1.665	27.818	2.210.255	12,59	3178	26,12	3618	12,44	16799	13,14	4223	8,14
2023-50	1.670	35.081	2.216.996	15,82	4497	36,42	5009	16,98	20544	16,05	5031	9,69
2023-51	1.637	39.688	2.168.865	18,30	5686	46,83	6363	21,97	22142	17,71	5497	10,82
2023-52	1.612	39.665	2.133.977	18,59	5633	46,95	5971	20,86	22307	18,15	5754	11,53
2024-01	1.609	36.411	2.129.105	17,10	4078	34,04	4355	15,32	22434	18,28	5544	11,13
2024-02	1.620	30.890	2.142.817	14,42	3791	30,93	3978	13,72	18626	15,13	4495	9,01
2024-03	1.598	25.082	2.110.274	11,89	3893	31,69	3800	13,07	14008	11,60	3381	6,91
2024-04	1.559	20.375	2.059.336	9,89	3535	29,78	3387	11,99	10981	9,30	2472	5,17
2024-05	1.495	17.554	1.971.541	8,90	3268	28,49	3148	11,62	9110	8,07	2028	4,43
2024-06	1.396	14.862	1.839.118	8,08	2746	25,50	2621	10,30	7690	7,33	1805	4,22
2024-07	1.146	10.092	1.501.406	6,72	1928	20,99	1790	8,32	5162	6,08	1212	3,50
2024-08												
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.

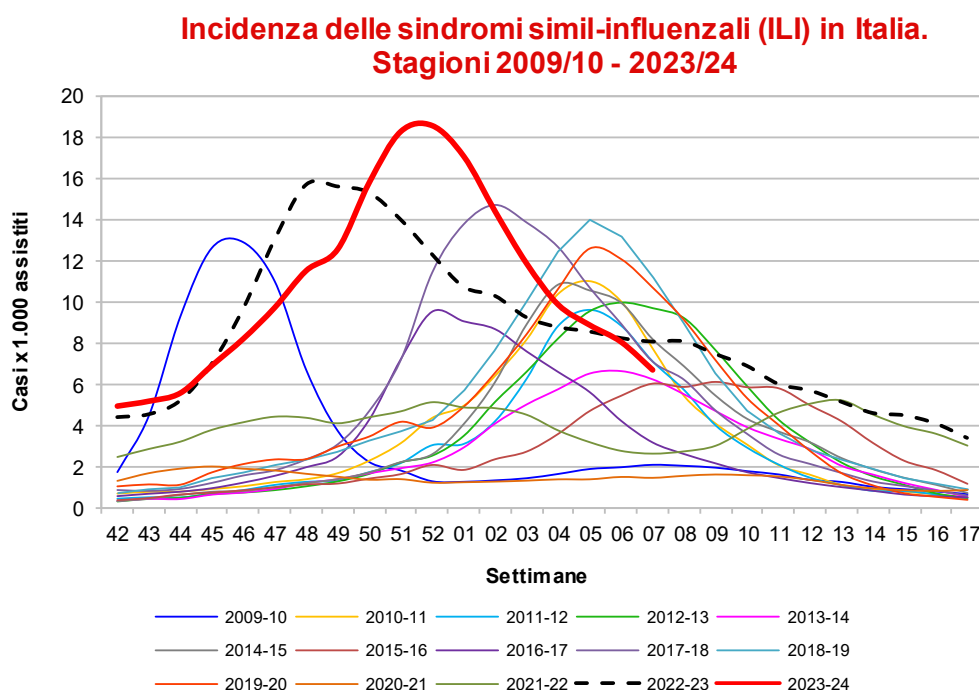
Settimana	Assistiti				
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	Totale
2023-42	111.608	269.105	1.181.416	478.708	2.040.837
2023-43	110.548	268.625	1.187.863	482.276	2.049.312
2023-44	111.636	269.970	1.191.912	483.411	2.056.929
2023-45	113.863	276.453	1.219.578	494.301	2.104.195
2023-46	118.302	286.464	1.241.074	503.124	2.148.964
2023-47	118.786	287.041	1.260.602	509.924	2.176.353
2023-48	120.528	289.890	1.269.718	514.043	2.194.179
2023-49	121.687	290.856	1.278.794	518.918	2.210.255
2023-50	123.483	294.935	1.279.610	518.968	2.216.996
2023-51	121.416	289.634	1.249.967	507.848	2.168.865
2023-52	119.978	286.249	1.228.734	499.016	2.133.977
2024-01	119.798	284.337	1.226.959	498.011	2.129.105
2024-02	122.552	289.867	1.231.319	499.079	2.142.817
2024-03	122.839	290.706	1.207.691	489.038	2.110.274
2024-04	118.721	282.431	1.180.213	477.971	2.059.336
2024-05	114.712	270.799	1.128.304	457.726	1.971.541
2024-06	107.666	254.404	1.049.671	427.377	1.839.118
2024-07	91.836	215.265	848.335	345.970	1.501.406
2024-08					
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 **2.069.692** assistiti per settimana (range: 1.501.406 — 2.216.996) 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	292.200
2023-43	306.300
2023-44	329.500
2023-45	408.100
2023-46	484.600
2023-47	574.000
2023-48	679.500
2023-49	740.600
2023-50	931.200
2023-51	1.076.900
2023-52	1.093.800
2024-01	1.006.400
2024-02	848.300
2024-03	699.400
2024-04	582.200
2024-05	523.900
2024-06	475.500
2024-07	395.500
2024-08	-
2024-09	-
2024-10	-
2024-11	-
2024-12	-
2024-13	-
2024-14	-
2024-15	-
2024-16	-
2024-17	-
Totale	11.447.900

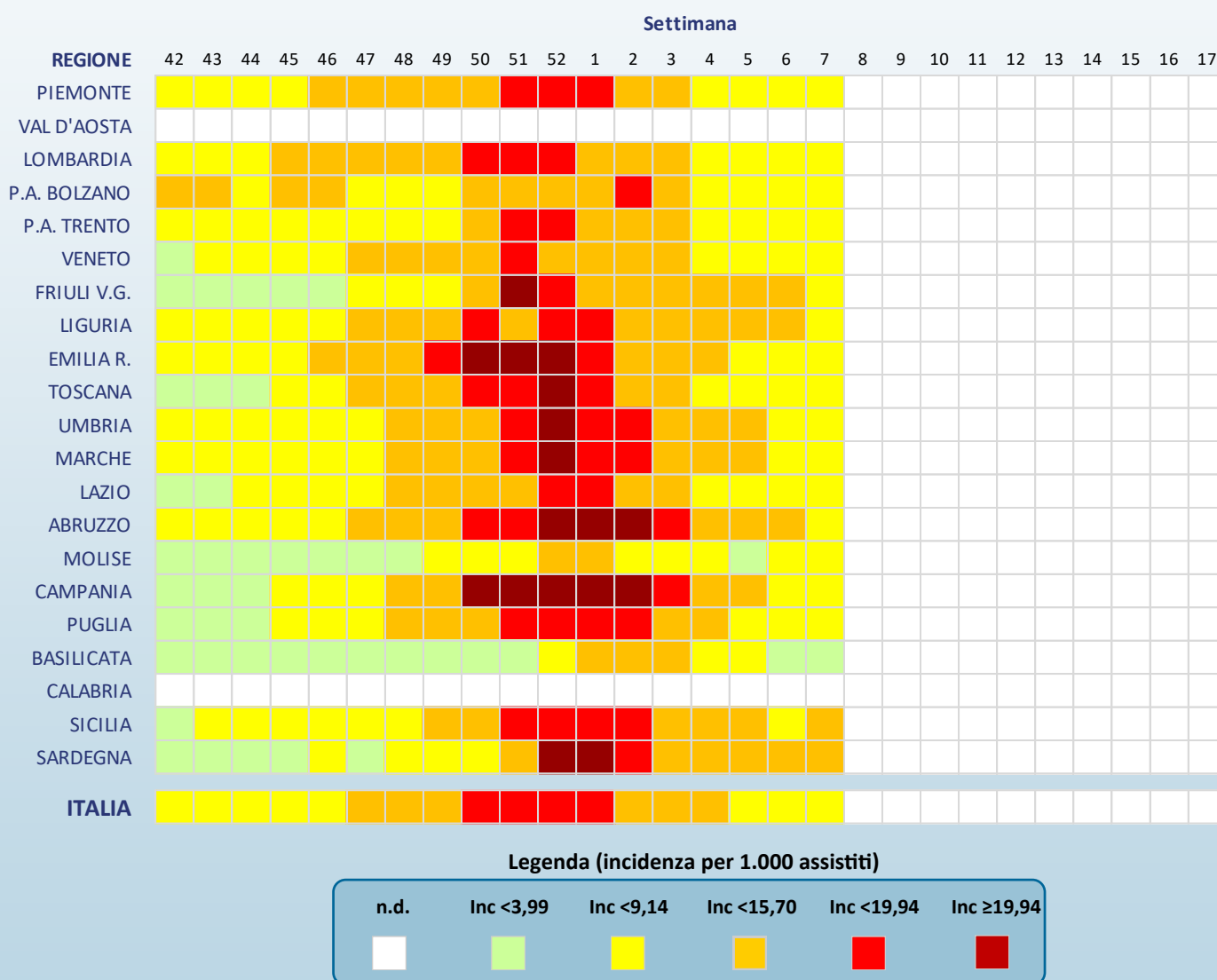


Nella settima settimana del 2024 la curva epidemica delle sindromi simil-influenzali mostra un valore dell'incidenza in diminuzione dopo aver raggiunto, nella settimana 2023-52, il picco epidemico con un valore di incidenza mai raggiunto nelle stagioni precedenti.

Nella settima settimana del 2024, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome simil-influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **395.000**, per un totale di circa **11.448.000** 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	59	505	82.033	6,16	41	10,63	51	5,18	341	7,24	72	3,39
Valle D'Aosta	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Lombardia	209	1.823	298.033	6,12	442	19,47	315	6,26	914	5,66	152	2,40
P.A. di Bolzano	4	31	5.855	5,29	8	23,74	3	3,12	19	5,36	1	0,99
P. A. di Trento	12	81	17.241	4,70	8	10,55	6	3,15	55	5,34	12	2,81
Veneto	84	659	113.645	5,80	125	18,33	151	8,35	327	5,24	56	2,13
Friuli V.G.	27	189	33.440	5,65	74	13,96	65	6,52	42	3,36	8	1,41
Liguria	60	665	75.654	8,79	107	44,86	102	15,74	346	7,69	110	5,05
Emilia Romagna	106	919	131.531	6,99	169	20,06	143	6,93	513	7,12	94	3,09
Toscana	40	411	57.171	7,19	72	26,43	81	11,43	223	6,72	35	2,47
Umbria	13	113	14.580	7,75	30	20,27	37	11,95	35	4,80	11	4,06
Marche	21	155	25.309	6,12	44	13,13	30	4,26	65	6,17	16	3,65
Lazio	191	1.446	251.335	5,75	179	19,45	199	7,97	904	5,79	164	2,68
Abruzzo	69	686	79.648	8,61	99	37,95	81	11,41	411	8,23	95	4,75
Molise	12	49	12.001	4,08	2	8,33	3	4,44	39	4,71	5	1,78
Campania	36	316	44.327	7,13	68	14,01	70	6,41	132	6,23	46	6,24
Puglia	64	487	85.768	5,68	97	17,76	81	6,34	222	4,55	87	4,66
Basilicata	9	29	11.287	2,57	13	11,48	7	3,40	9	1,73	-	-
Calabria	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Sicilia	108	1.248	134.448	9,28	217	28,80	282	17,50	512	6,49	237	7,43
Sardegna	19	239	24.177	9,89	120	53,55	73	17,09	37	2,93	9	1,78

Nella settima 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 Basilicata che raggiunge la soglia basale. Sicilia e Sardegna sono le Regioni con più alta incidenza.

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

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.