



Rapporto Epidemiologico RespiVirNet

Stagione 2023 - 2024

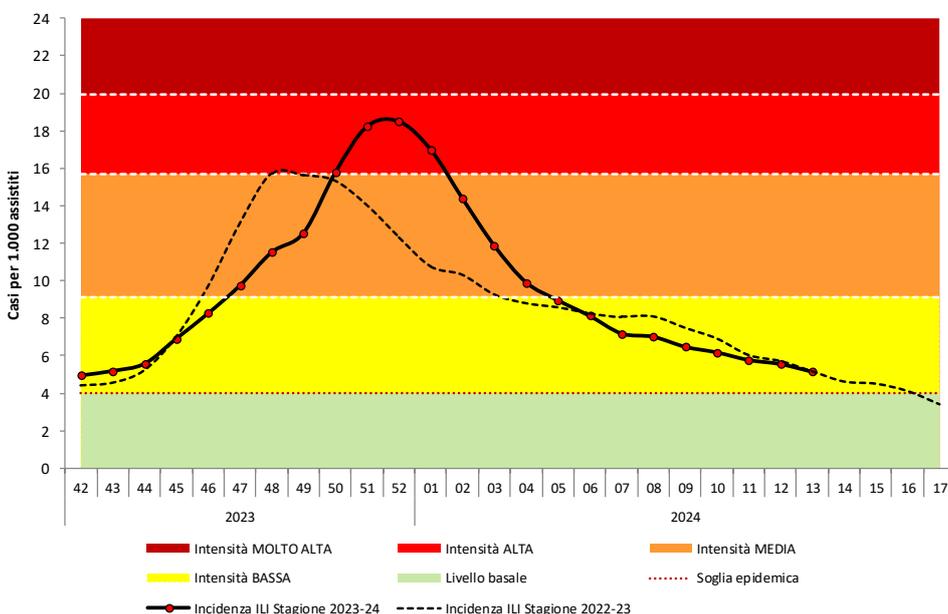
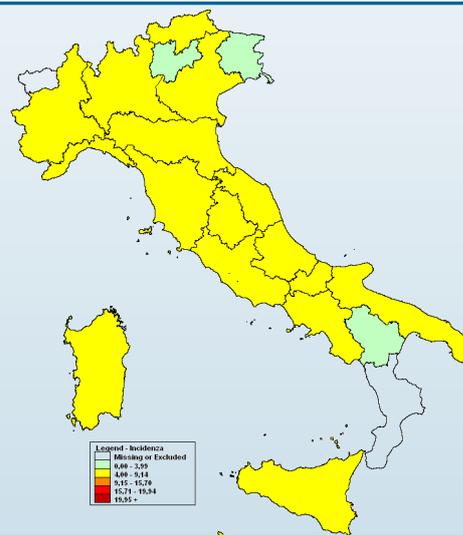
Settimana **2024 - 13**
Dal **25** al **31** marzo 2024

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 - 13

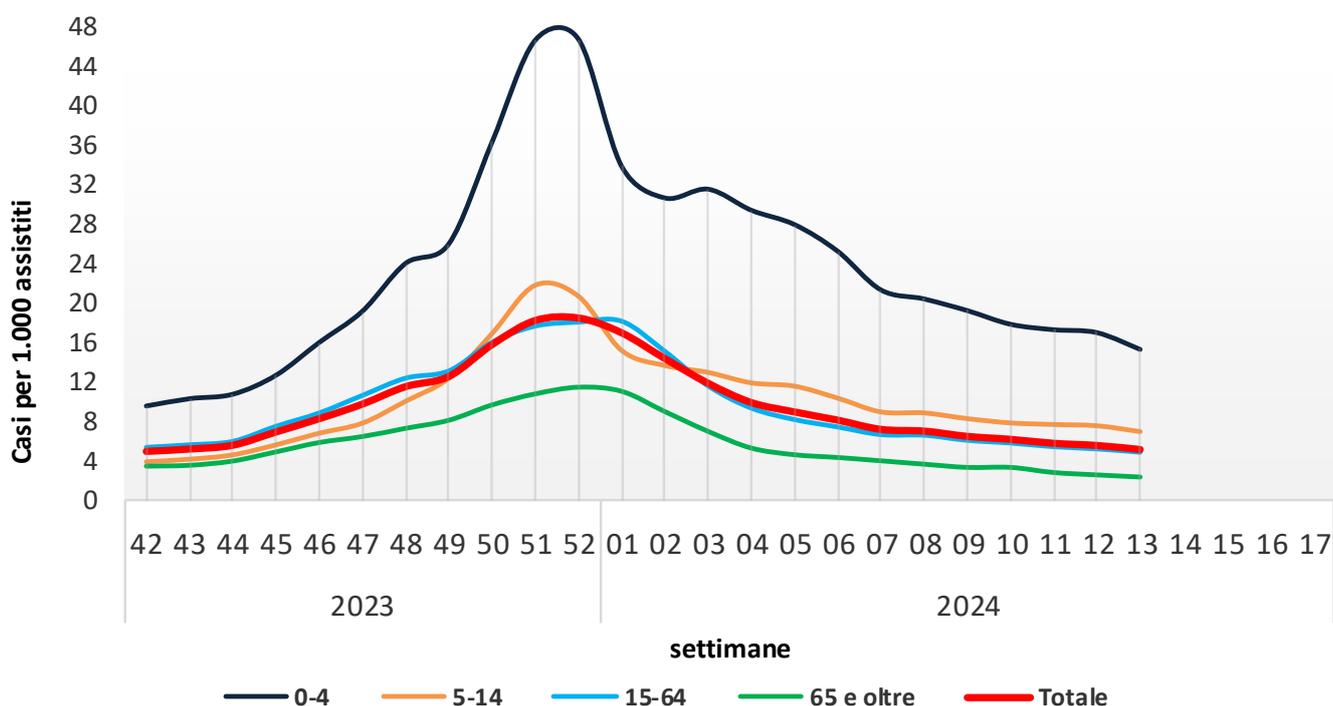
- In lieve diminuzione il numero di casi di sindromi simil-influenzali (ILI) in Italia rispetto alla settimana precedente. Nella tredicesima settimana del 2024, l'incidenza è pari a **5,1** casi per mille assistiti (5,5 nella settimana precedente).
- Maggiormente colpiti i bambini sotto i cinque anni di età in cui si osserva un livello di incidenza di **15,3** casi per mille assistiti (17,0 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 Friuli-Venezia Giulia 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 tredicesima settimana del 2024, 983 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi simil-influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **5,14** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 15,30 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 6,96 nella fascia 15-64 anni a 4,86 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 2,35 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	1.544	10.144	2.048.928	4,95	1075	9,56	1059	3,90	6353	5,36	1657	3,45
2023-43	1.551	10.682	2.057.692	5,19	1146	10,30	1126	4,16	6697	5,62	1713	3,54
2023-44	1.557	11.522	2.065.309	5,58	1208	10,75	1252	4,60	7137	5,97	1925	3,97
2023-45	1.593	14.626	2.113.595	6,92	1456	12,68	1569	5,61	9172	7,50	2429	4,90
2023-46	1.633	17.871	2.161.833	8,27	1909	16,00	1968	6,80	11037	8,85	2957	5,85
2023-47	1.651	21.350	2.189.222	9,75	2297	19,18	2268	7,82	13476	10,64	3309	6,46
2023-48	1.663	25.430	2.206.428	11,53	2921	24,04	2942	10,04	15804	12,39	3763	7,29
2023-49	1.673	27.909	2.222.861	12,56	3180	26,01	3627	12,37	16873	13,12	4229	8,11
2023-50	1.678	35.193	2.229.602	15,78	4507	36,33	5024	16,91	20622	16,02	5040	9,67
2023-51	1.646	39.814	2.182.835	18,24	5696	46,70	6370	21,82	22238	17,67	5510	10,79
2023-52	1.623	39.783	2.151.029	18,49	5642	46,81	5976	20,71	22399	18,08	5766	11,47
2024-01	1.627	36.618	2.155.176	16,99	4098	33,90	4374	15,20	22577	18,17	5569	11,05
2024-02	1.651	31.420	2.185.129	14,38	3816	30,68	4041	13,67	18986	15,11	4577	9,00
2024-03	1.639	25.735	2.168.073	11,87	3936	31,57	3851	12,97	14432	11,61	3516	6,99
2024-04	1.621	21.257	2.144.416	9,91	3629	29,44	3500	11,91	11496	9,35	2632	5,29
2024-05	1.604	19.001	2.121.893	8,95	3407	27,98	3353	11,57	9968	8,19	2273	4,61
2024-06	1.592	17.117	2.107.154	8,12	3032	25,27	2961	10,36	9000	7,43	2124	4,33
2024-07	1.572	14.939	2.079.429	7,18	2524	21,35	2523	8,96	7957	6,66	1935	4,00
2024-08	1.549	14.352	2.047.161	7,01	2394	20,43	2473	8,86	7746	6,59	1739	3,65
2024-09	1.513	12.942	1.998.766	6,47	2172	19,25	2231	8,28	6988	6,08	1551	3,33
2024-10	1.461	11.918	1.930.113	6,17	1938	17,86	2024	7,84	6455	5,80	1501	3,33
2024-11	1.398	10.688	1.852.093	5,77	1783	17,30	1876	7,68	5810	5,43	1219	2,81
2024-12	1.306	9.586	1.726.745	5,55	1632	17,01	1722	7,55	5190	5,21	1042	2,57
2024-13	983	6.651	1.293.766	5,14	1109	15,30	1214	6,96	3614	4,86	714	2,35
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.

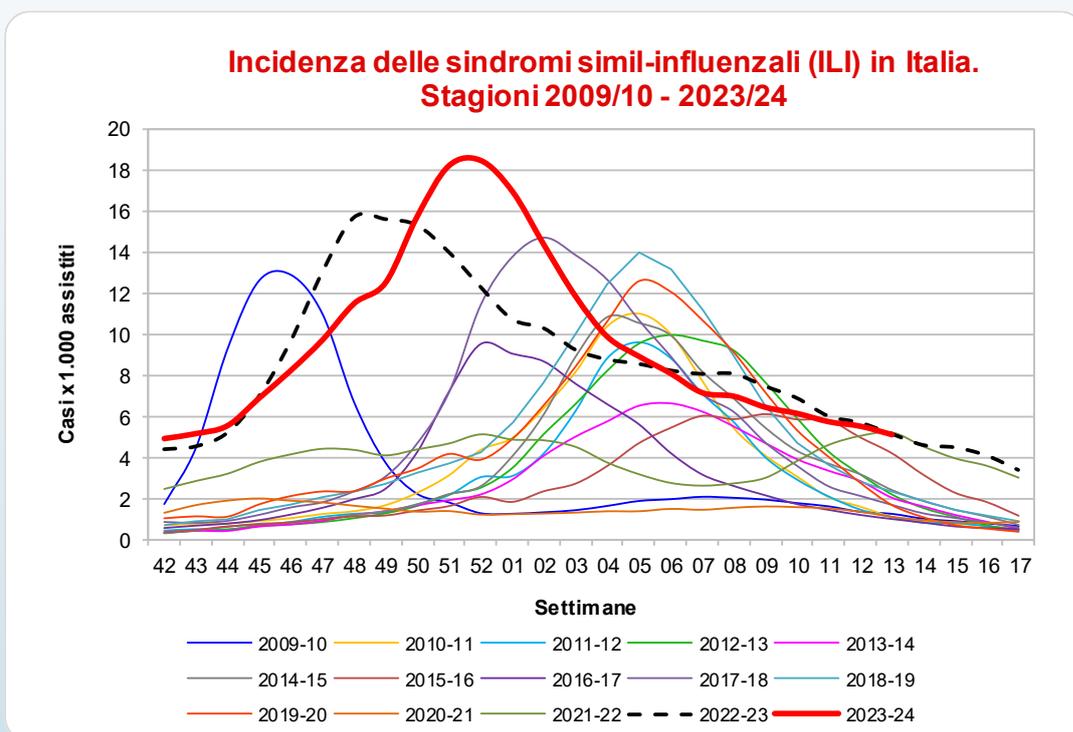
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2023-42	112.450	271.616	1.184.859	480.003	2.048.928
2023-43	111.248	270.922	1.191.874	483.648	2.057.692
2023-44	112.336	272.267	1.195.923	484.783	2.065.309
2023-45	114.850	279.478	1.223.594	495.673	2.113.595
2023-46	119.290	289.532	1.247.585	505.426	2.161.833
2023-47	119.774	290.109	1.267.113	512.226	2.189.222
2023-48	121.516	292.976	1.275.837	516.099	2.206.428
2023-49	122.251	293.096	1.286.164	521.350	2.222.861
2023-50	124.047	297.175	1.286.980	521.400	2.229.602
2023-51	121.980	291.920	1.258.263	510.672	2.182.835
2023-52	120.542	288.593	1.239.113	502.781	2.151.029
2024-01	120.888	287.777	1.242.712	503.799	2.155.176
2024-02	124.379	295.592	1.256.357	508.801	2.185.129
2024-03	124.666	296.813	1.243.321	503.273	2.168.073
2024-04	123.282	293.906	1.229.665	497.563	2.144.416
2024-05	121.759	289.677	1.217.740	492.717	2.121.893
2024-06	119.972	285.818	1.211.057	490.307	2.107.154
2024-07	118.243	281.658	1.195.272	484.256	2.079.429
2024-08	117.186	279.179	1.174.763	476.033	2.047.161
2024-09	112.856	269.477	1.150.111	466.322	1.998.766
2024-10	108.527	258.164	1.112.266	451.156	1.930.113
2024-11	103.040	244.172	1.070.583	434.298	1.852.093
2024-12	95.951	227.998	996.577	406.219	1.726.745
2024-13	72.476	174.423	743.114	303.753	1.293.766
2024-14					
2024-15					
2024-16					
2024-17					

La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **2.059.969** assistiti per settimana (range: 1.293.766 – 2.229.602) 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	291.300
2023-43	305.500
2023-44	328.300
2023-45	407.200
2023-46	486.400
2023-47	573.900
2023-48	678.200
2023-49	738.800
2023-50	928.900
2023-51	1.073.400
2023-52	1.088.400
2024-01	999.900
2024-02	846.200
2024-03	698.500
2024-04	583.300
2024-05	526.900
2024-06	478.000
2024-07	422.700
2024-08	412.500
2024-09	381.000
2024-10	363.300
2024-11	339.600
2024-12	326.700
2024-13	302.500
2024-14	-
2024-15	-
2024-16	-
2024-17	-
Totale	13.581.400

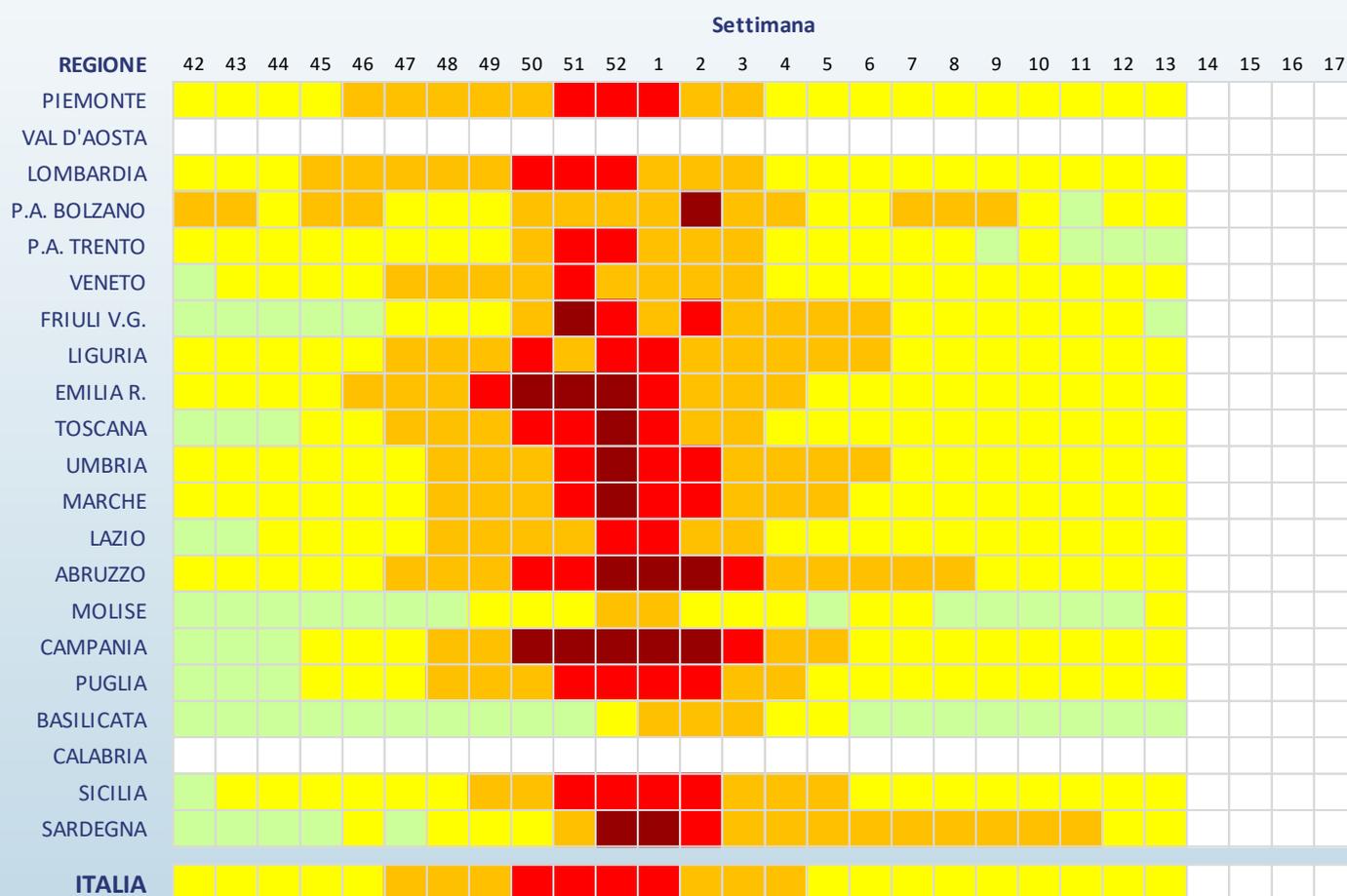


Nella tredicesima settimana del 2024 la curva epidemica delle sindromi simil-influenzali mostra un valore dell'incidenza in lieve diminuzione rispetto alla settimana precedente.

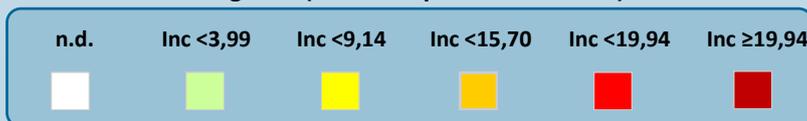
Nella tredicesima settimana del 2024, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome simil-influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **302.000**, per un totale di circa **13.581.000** casi a partire dall'inizio della sorveglianza.

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	58	334	80.913	4,13	11	3,42	30	3,71	253	5,27	40	1,85
Valle D'Aosta	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Lombardia	187	1.646	260.121	6,33	360	17,69	344	7,34	797	5,73	145	2,70
P.A. di Bolzano	3	22	4.548	4,84	1	1,89	3	3,48	14	5,70	4	5,70
P. A. di Trento	5	17	7.616	2,23	7	17,86	8	9,10	2	0,45	-	-
Veneto	66	387	94.649	4,09	61	16,49	43	4,32	246	4,34	37	1,52
Friuli V.G.	19	92	23.609	3,90	42	11,66	27	3,31	20	2,51	3	0,77
Liguria	47	294	58.476	5,03	44	39,60	45	13,28	158	4,39	47	2,62
Emilia Romagna	94	496	118.231	4,20	88	12,01	73	3,80	285	4,42	50	1,84
Toscana	39	281	56.532	4,97	64	26,64	56	8,77	134	3,98	27	1,92
Umbria	10	88	10.989	8,01	16	16,34	15	5,99	47	8,11	10	5,84
Marche	14	93	18.334	5,07	4	2,94	9	3,46	62	6,08	18	4,31
Lazio	171	1.179	226.436	5,21	97	11,84	146	6,47	795	5,65	141	2,56
Abruzzo	63	498	74.096	6,72	90	29,11	98	13,13	254	5,55	56	3,15
Molise	7	30	6.065	4,95	-	-	-	-	23	6,21	7	4,44
Campania	22	157	27.883	5,63	37	16,26	56	10,10	52	3,44	12	2,43
Puglia	42	231	56.210	4,11	52	17,99	49	6,87	100	3,03	30	2,28
Basilicata	9	20	11.287	1,77	7	6,18	8	3,89	5	0,96	-	-
Calabria	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Sicilia	107	564	132.190	4,27	73	9,81	108	6,79	309	4,00	74	2,34
Sardegna	19	207	24.177	8,56	55	24,54	96	22,48	47	3,73	9	1,78

Nella tredicesima 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 Friuli-Venezia Giulia 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

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.