



Rapporto Epidemiologico RespiVirNet

Stagione 2023 - 2024

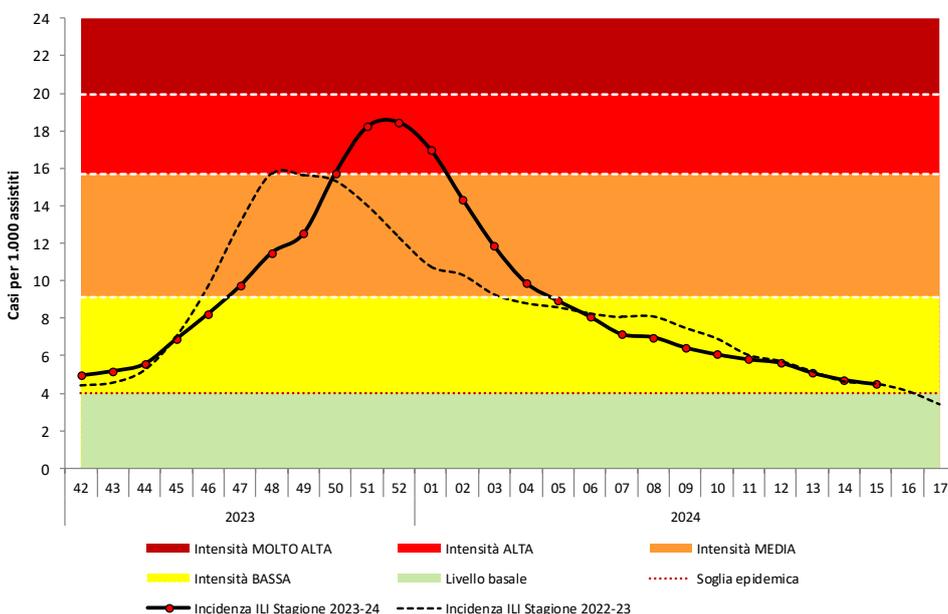
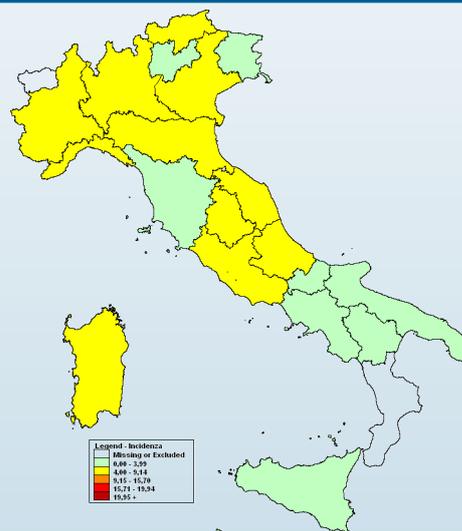
Settimana 2024 - 15
Dal 8 al 14 aprile 2024

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 - 15

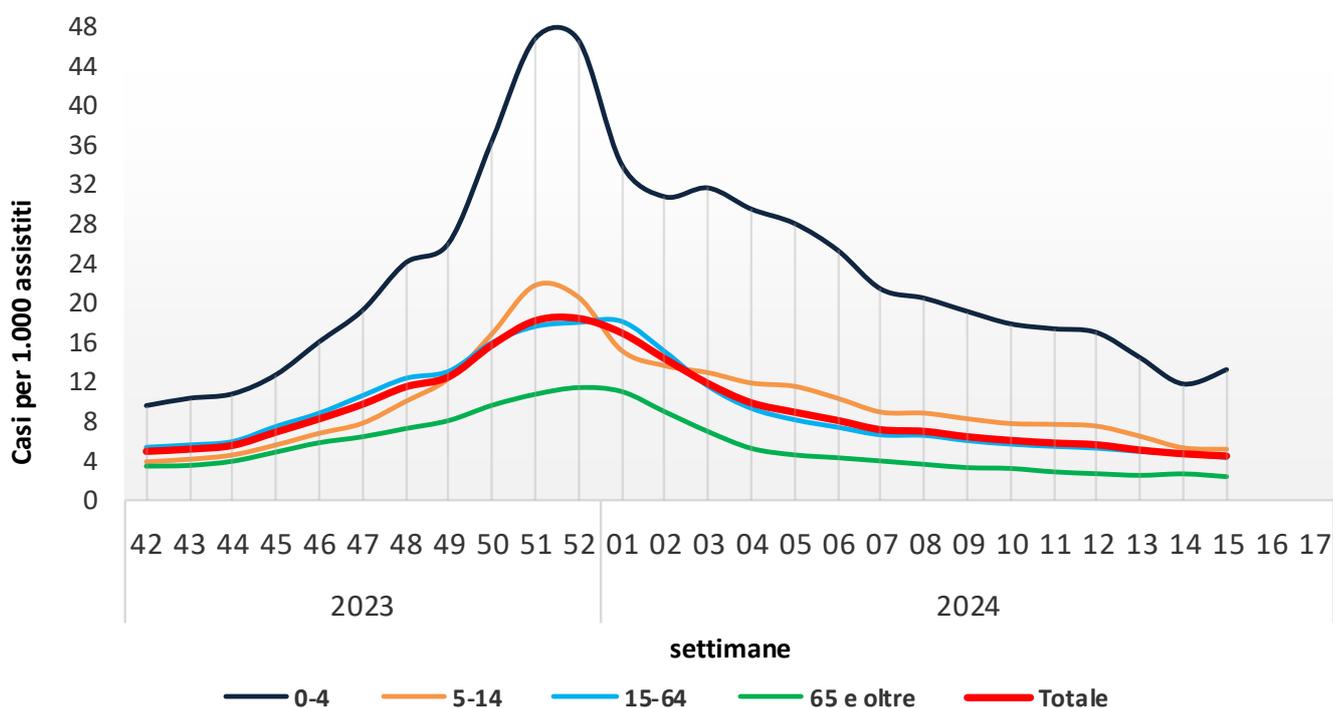
- L'incidenza delle sindromi simil-influenzali (ILI) in Italia si avvicina lentamente alla soglia epidemica basale. Nella quindicesima settimana del 2024, l'incidenza è pari a **4,5** casi per mille assistiti (4,7 nella settimana precedente).
- Maggiormente colpiti i bambini sotto i cinque anni di età in cui si osserva un livello di incidenza di **13,2** casi per mille assistiti in leggero aumento rispetto alla settimana precedente (11,8 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 2024-15).
- Nella P.A. di Trento, Friuli-Venezia Giulia, Toscana, Molise, Campania, Puglia, Basilicata e in Sicilia 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 quindicesima 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 **4,49** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 13,25 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 5,17 nella fascia 15-64 anni a 4,33 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 2,39 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	1.547	10.178	2.053.903	4,96	1075	9,60	1060	3,90	6379	5,37	1664	3,45
2023-43	1.554	10.691	2.062.551	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	1.676	27.922	2.228.336	12,53	3180	26,12	3627	12,36	16882	13,09	4233	8,08
2023-50	1.681	35.207	2.235.077	15,75	4507	36,48	5024	16,88	20634	15,99	5042	9,63
2023-51	1.651	39.903	2.190.460	18,22	5736	46,87	6403	21,81	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	31.481	2.193.072	14,35	3816	30,80	4042	13,65	19032	15,09	4591	8,97
2024-03	1.644	25.773	2.176.016	11,84	3936	31,70	3851	12,95	14462	11,58	3524	6,96
2024-04	1.627	21.298	2.154.059	9,89	3629	29,56	3503	11,90	11529	9,33	2637	5,26
2024-05	1.610	19.041	2.131.536	8,93	3407	28,10	3354	11,56	9999	8,17	2281	4,60
2024-06	1.599	17.146	2.118.233	8,09	3032	25,38	2962	10,34	9024	7,41	2128	4,31
2024-07	1.584	15.009	2.097.903	7,15	2524	21,44	2524	8,94	8012	6,63	1949	3,98
2024-08	1.564	14.464	2.070.055	6,99	2402	20,51	2481	8,84	7824	6,58	1757	3,64
2024-09	1.538	13.111	2.035.917	6,44	2187	19,17	2258	8,27	7092	6,05	1574	3,31
2024-10	1.506	12.118	1.996.124	6,07	1990	17,91	2064	7,78	6557	5,69	1507	3,22
2024-11	1.478	11.399	1.963.478	5,81	1881	17,41	1980	7,70	6210	5,46	1328	2,88
2024-12	1.452	10.827	1.926.325	5,62	1824	17,01	1914	7,52	5873	5,28	1216	2,69
2024-13	1.361	9.200	1.807.696	5,09	1421	14,46	1528	6,49	5176	4,94	1075	2,52
2024-14	1.258	7.856	1.667.691	4,71	1091	11,80	1175	5,32	4544	4,72	1046	2,67
2024-15	1.004	5.940	1.323.975	4,49	986	13,25	914	5,17	3295	4,33	745	2,39
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.

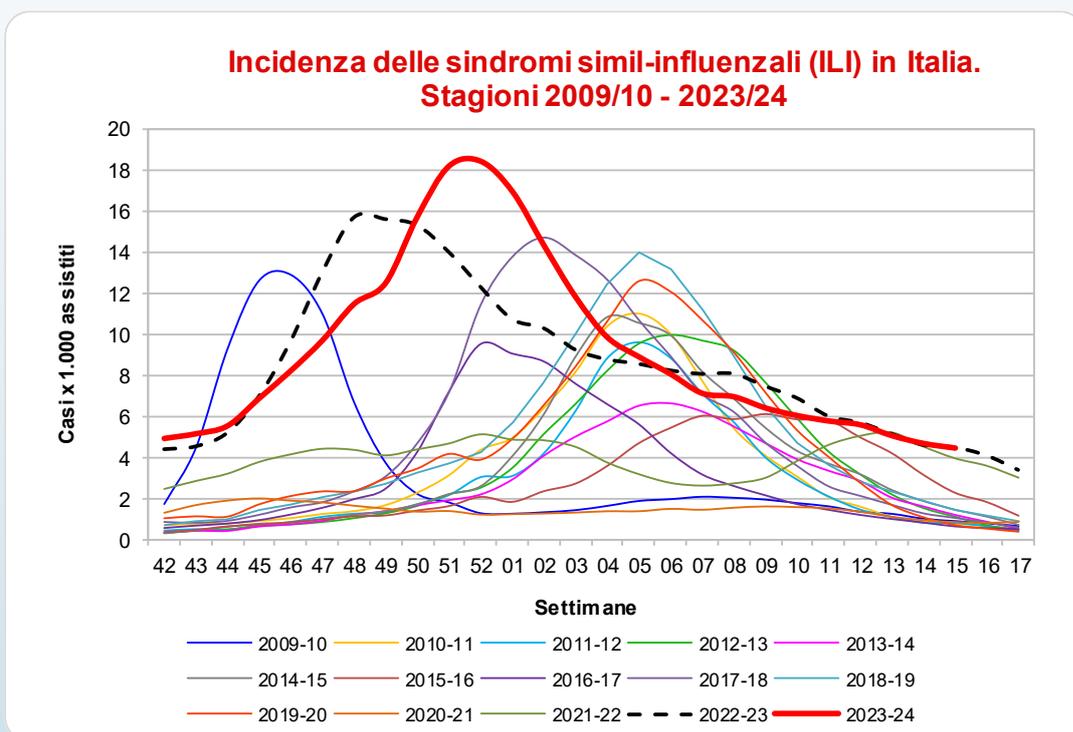
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2023-42	111.952	272.008	1.187.867	482.076	2.053.903
2023-43	110.750	271.328	1.194.817	485.656	2.062.551
2023-44	111.838	272.652	1.198.229	486.490	2.069.209
2023-45	114.352	279.863	1.225.900	497.380	2.117.495
2023-46	118.792	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	121.753	293.466	1.289.511	523.606	2.228.336
2023-50	123.549	297.545	1.290.327	523.656	2.235.077
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	297.338	1.248.473	506.037	2.176.016
2024-04	122.784	294.431	1.235.917	500.927	2.154.059
2024-05	121.261	290.202	1.223.992	496.081	2.131.536
2024-06	119.474	286.358	1.218.310	494.091	2.118.233
2024-07	117.745	282.368	1.207.815	489.975	2.097.903
2024-08	117.106	280.678	1.189.652	482.619	2.070.055
2024-09	114.107	273.071	1.172.707	476.032	2.035.917
2024-10	111.132	265.214	1.151.804	467.974	1.996.124
2024-11	108.072	257.147	1.136.564	461.695	1.963.478
2024-12	107.218	254.668	1.111.721	452.718	1.926.325
2024-13	98.257	235.405	1.047.595	426.439	1.807.696
2024-14	92.466	220.985	962.598	391.642	1.667.691
2024-15	74.395	176.714	760.728	312.138	1.323.975
2024-16					
2024-17					

La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **2.058.321** assistiti per settimana (range: 1.323.975 – 2.235.077) 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	291.600
2023-43	305.000
2023-44	327.600
2023-45	406.400
2023-46	485.600
2023-47	572.700
2023-48	677.000
2023-49	737.400
2023-50	927.000
2023-51	1.072.000
2023-52	1.086.000
2024-01	999.700
2024-02	844.700
2024-03	697.000
2024-04	581.800
2024-05	525.700
2024-06	476.300
2024-07	421.000
2024-08	411.200
2024-09	378.900
2024-10	357.200
2024-11	341.600
2024-12	330.700
2024-13	299.500
2024-14	277.200
2024-15	264.000
2024-16	-
2024-17	-
Totale	14.094.800

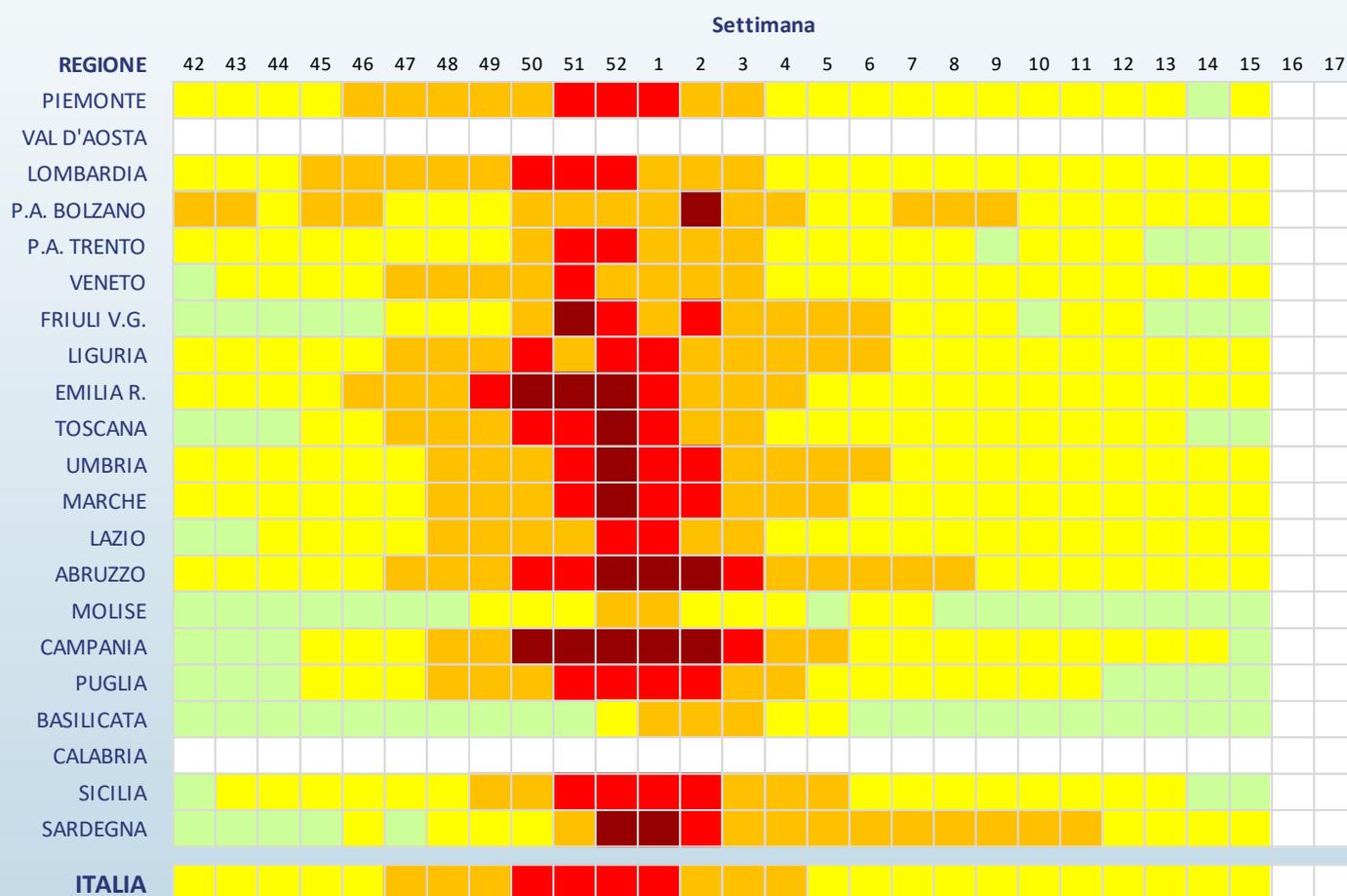


Nella quindicesima settimana del 2024 la curva epidemica delle sindromi simil-influenzali mostra un valore dell'incidenza stabile rispetto alla settimana precedente.

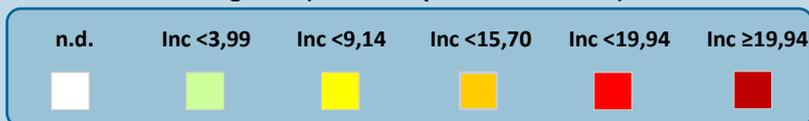
Nella quindicesima settimana del 2024, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome simil-influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **264.000**, per un totale di circa **14.095.000** casi a partire dall'inizio della sorveglianza.

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	54	306	74.217	4,12	10	3,87	19	2,83	221	4,92	56	2,80
Valle D'Aosta	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Lombardia	191	1.465	271.931	5,39	362	17,75	274	5,83	697	4,78	132	2,25
P.A. di Bolzano	4	45	5.461	8,24	3	3,47	12	7,24	22	9,21	8	14,55
P. A. di Trento	7	31	9.778	3,17	14	20,47	10	6,94	6	1,10	1	0,46
Veneto	56	329	76.466	4,30	83	17,36	50	3,90	169	4,16	27	1,48
Friuli V.G.	14	76	19.279	3,94	22	7,70	22	3,47	27	3,92	5	1,56
Liguria	47	320	60.298	5,31	40	25,89	37	8,83	205	5,59	38	2,12
Emilia Romagna	96	528	119.560	4,42	66	9,17	57	3,28	329	4,93	76	2,69
Toscana	35	194	51.333	3,78	30	13,97	28	4,98	110	3,64	26	1,95
Umbria	9	80	9.625	8,31	5	5,11	12	4,82	50	10,26	13	10,14
Marche	14	107	17.049	6,28	11	6,44	14	4,29	62	7,25	20	5,68
Lazio	182	1.000	240.305	4,16	85	9,68	108	4,58	671	4,49	136	2,32
Abruzzo	62	372	75.376	4,94	45	20,63	64	10,54	193	4,01	70	3,70
Molise	14	44	14.027	3,14	-	-	5	7,10	29	3,02	10	2,88
Campania	28	111	34.553	3,21	32	8,94	28	3,91	46	2,61	5	0,80
Puglia	44	193	57.940	3,33	33	8,96	30	3,56	105	3,19	25	1,94
Basilicata	9	25	11.287	2,21	12	10,60	11	5,34	2	0,38	-	-
Calabria	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Sicilia	117	533	148.607	3,59	81	11,86	82	5,29	297	3,30	73	2,00
Sardegna	18	135	22.686	5,95	52	23,24	51	12,02	23	1,94	9	2,06

Nella quindicesima 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, la Toscana, il Molise, la Campania, la Puglia, la Basilicata e la Sicilia 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.