



Rapporto Epidemiologico RespiVirNet

Stagione 2023 - 2024

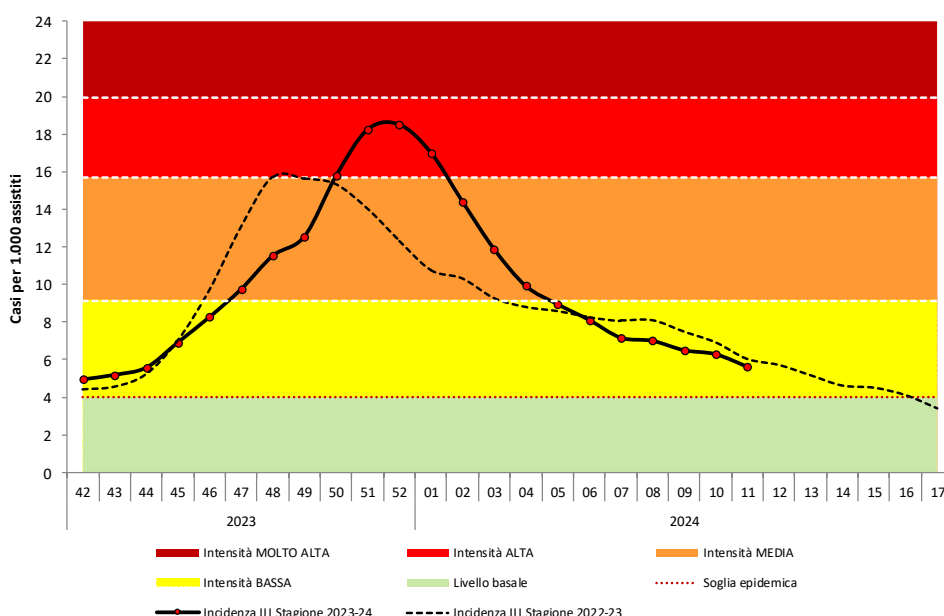
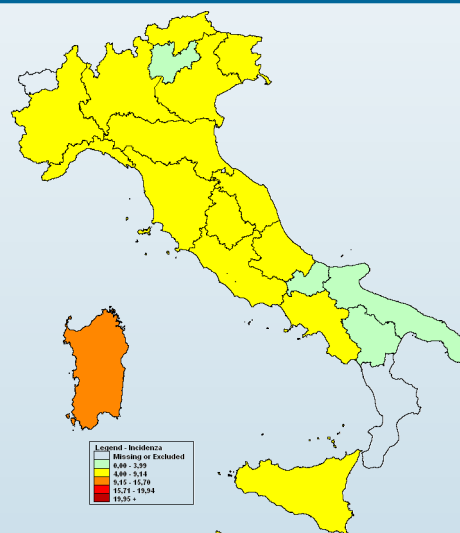
Settimana **2024 - 11**
Dal **11** al **17** marzo 2024

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 - 11

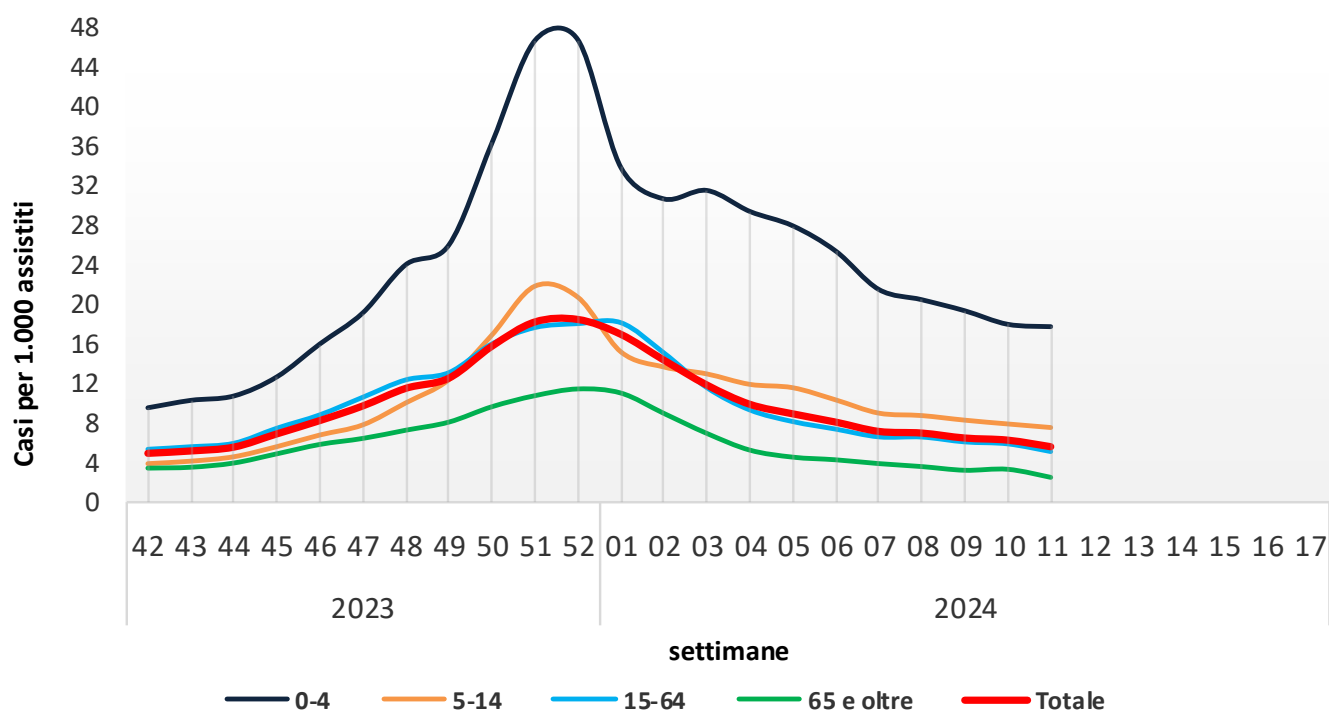
- In lieve diminuzione il numero di casi di sindromi simil-influenzali (ILI) in Italia rispetto alla settimana precedente. Nell'undicesima settimana del 2024, l'incidenza è pari a **5,6** casi per mille assistiti (6,3 nella settimana precedente).
- Maggiormente colpiti i bambini sotto i cinque anni di età in cui si osserva un livello di incidenza di **17,8** casi per mille assistiti (18,0 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 Molise, la Puglia 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 l'undicesima settimana del 2024, 1.028 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi simil-influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **5,62** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 17,78 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 7,56 nella fascia 15-64 anni a 5,13 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 2,52 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	2.048.121	4,95	1074	9,56	1058	3,90	6353	5,36	1657	3,45
2023-43	1.549	10.677	2.056.217	5,19	1146	10,31	1124	4,16	6694	5,62	1713	3,54
2023-44	1.555	11.518	2.063.834	5,58	1207	10,76	1251	4,61	7135	5,97	1925	3,97
2023-45	1.591	14.622	2.112.120	6,92	1456	12,69	1569	5,63	9168	7,50	2429	4,90
2023-46	1.631	17.865	2.160.358	8,27	1909	16,02	1966	6,81	11033	8,85	2957	5,85
2023-47	1.649	21.337	2.187.747	9,75	2294	19,18	2267	7,83	13467	10,63	3309	6,46
2023-48	1.661	25.424	2.204.953	11,53	2920	24,06	2941	10,06	15800	12,39	3763	7,29
2023-49	1.671	27.899	2.221.386	12,56	3179	26,03	3625	12,40	16866	13,12	4229	8,11
2023-50	1.676	35.175	2.228.127	15,79	4503	36,34	5017	16,92	20615	16,03	5040	9,67
2023-51	1.643	39.792	2.179.996	18,25	5694	46,73	6370	21,88	22225	17,68	5503	10,79
2023-52	1.620	39.757	2.148.190	18,51	5639	46,84	5976	20,76	22381	18,08	5761	11,47
2024-01	1.624	36.598	2.152.337	17,00	4095	33,91	4373	15,23	22565	18,18	5565	11,06
2024-02	1.646	31.366	2.179.158	14,39	3816	30,72	4037	13,69	18948	15,13	4565	9,00
2024-03	1.633	25.647	2.160.577	11,87	3931	31,57	3846	12,99	14376	11,61	3494	6,97
2024-04	1.613	21.161	2.133.852	9,92	3626	29,45	3498	11,94	11425	9,34	2612	5,28
2024-05	1.590	18.819	2.102.926	8,95	3404	27,99	3348	11,60	9840	8,17	2227	4,56
2024-06	1.567	16.838	2.076.115	8,11	3014	25,43	2929	10,36	8820	7,40	2075	4,30
2024-07	1.537	14.597	2.036.210	7,17	2505	21,55	2503	9,02	7736	6,62	1853	3,91
2024-08	1.497	13.883	1.982.796	7,00	2332	20,51	2390	8,77	7499	6,60	1662	3,61
2024-09	1.422	12.220	1.879.926	6,50	2082	19,39	2139	8,31	6586	6,11	1413	3,24
2024-10	1.304	10.827	1.722.170	6,29	1791	18,02	1880	7,92	5824	5,91	1332	3,34
2024-11	1.028	7.620	1.356.107	5,62	1433	17,78	1443	7,56	3954	5,13	790	2,52
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.

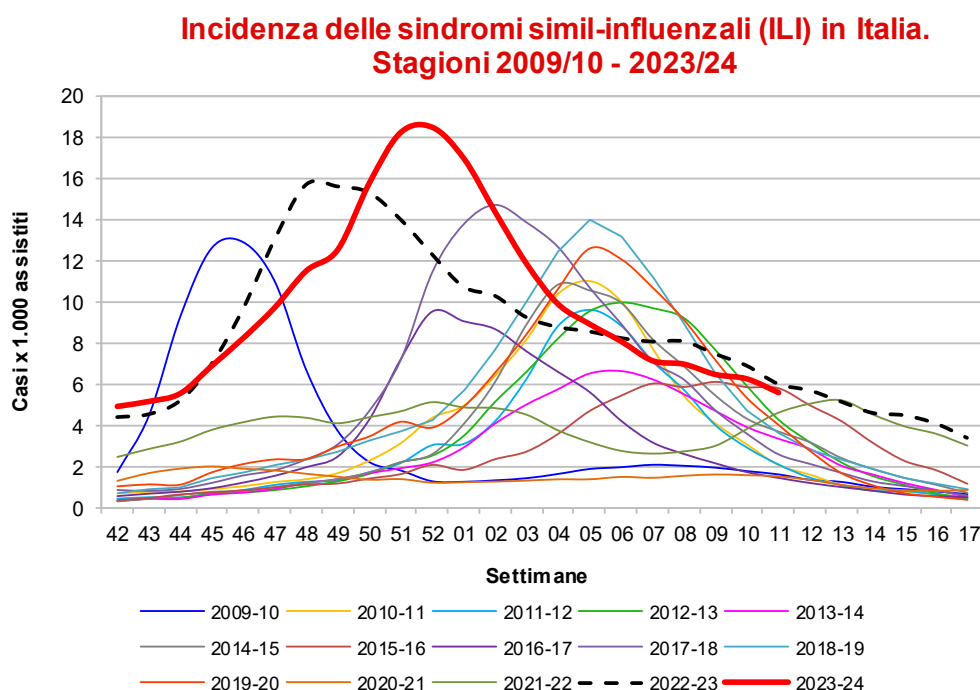
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2023-42	112.309	270.959	1.184.850	480.003	2.048.121
2023-43	111.107	270.242	1.191.297	483.571	2.056.217
2023-44	112.195	271.587	1.195.346	484.706	2.063.834
2023-45	114.709	278.798	1.223.017	495.596	2.112.120
2023-46	119.149	288.852	1.247.008	505.349	2.160.358
2023-47	119.633	289.429	1.266.536	512.149	2.187.747
2023-48	121.375	292.296	1.275.260	516.022	2.204.953
2023-49	122.110	292.416	1.285.587	521.273	2.221.386
2023-50	123.906	296.495	1.286.403	521.323	2.228.127
2023-51	121.839	291.194	1.256.760	510.203	2.179.996
2023-52	120.401	287.867	1.237.610	502.312	2.148.190
2024-01	120.747	287.051	1.241.209	503.330	2.152.337
2024-02	124.238	294.833	1.252.749	507.338	2.179.158
2024-03	124.525	296.026	1.238.656	501.370	2.160.577
2024-04	123.141	293.082	1.222.803	494.826	2.133.852
2024-05	121.618	288.734	1.204.668	487.906	2.102.926
2024-06	118.542	282.719	1.191.747	483.107	2.076.115
2024-07	116.259	277.451	1.168.720	473.780	2.036.210
2024-08	113.722	272.423	1.136.246	460.405	1.982.796
2024-09	107.383	257.415	1.078.385	436.743	1.879.926
2024-10	99.413	237.239	986.131	399.387	1.722.170
2024-11	80.617	190.772	770.911	313.807	1.356.107
2024-12					
2024-13					
2024-14					
2024-15					
2024-16					
2024-17					

La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **2.063.328** assistiti per settimana (range: 1.356.107 — 2.228.127) 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	305.500
2023-44	328.400
2023-45	407.400
2023-46	486.600
2023-47	573.900
2023-48	678.500
2023-49	739.100
2023-50	929.000
2023-51	1.074.200
2023-52	1.089.100
2024-01	1.000.600
2024-02	847.000
2024-03	698.500
2024-04	583.600
2024-05	526.600
2024-06	477.200
2024-07	421.800
2024-08	412.000
2024-09	382.500
2024-10	369.900
2024-11	330.600
2024-12	-
2024-13	-
2024-14	-
2024-15	-
2024-16	-
2024-17	-
Totale	12.953.400

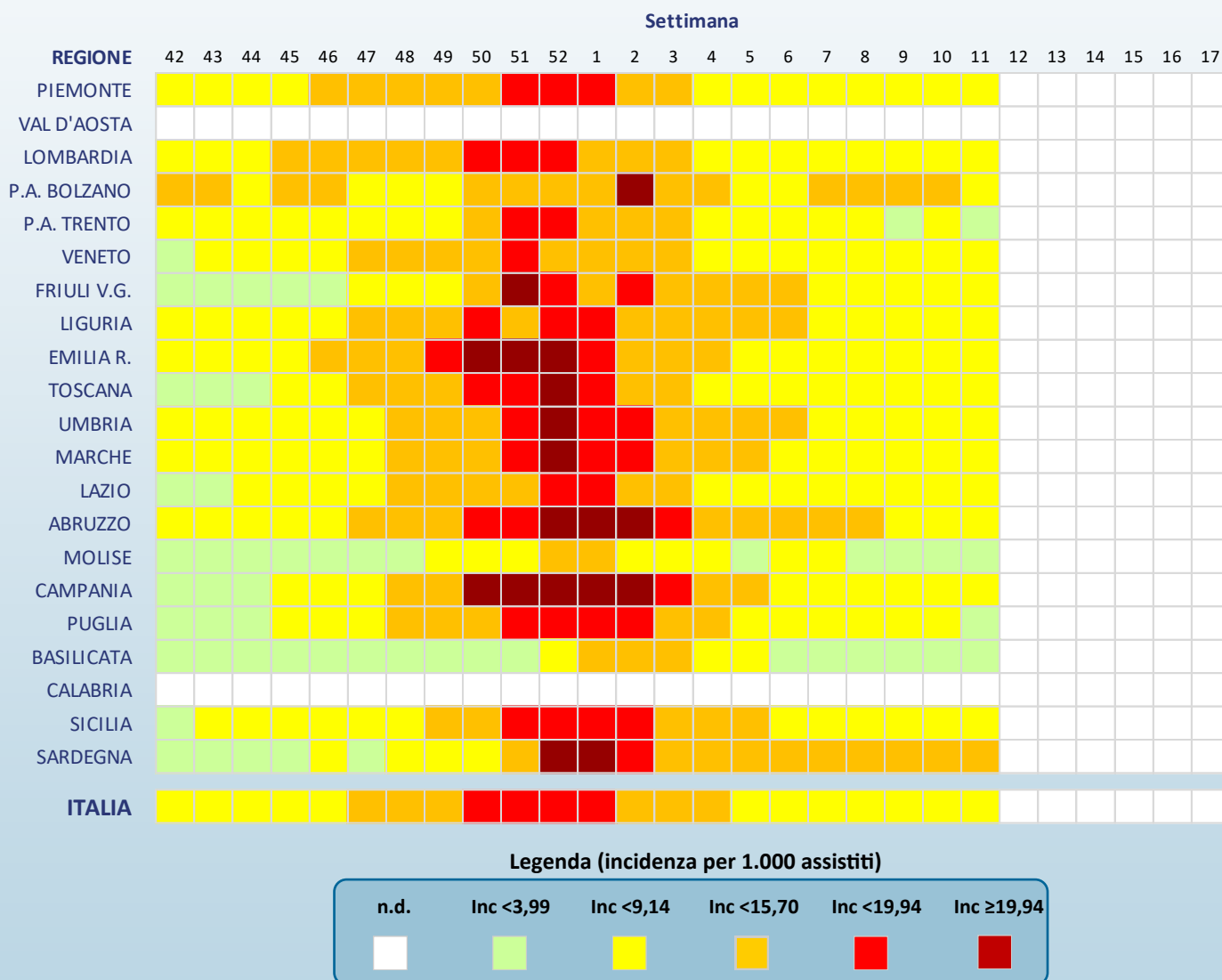


Nell'undicesima settimana del 2024 la curva epidemica delle sindromi simil-influenzali mostra un valore dell'incidenza in lieve diminuzione rispetto alla settimana precedente.

Nell'undicesima settimana del 2024, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome simil-influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **331.000**, per un totale di circa **12.953.000** 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	55	402	78.209	5,14	20	5,70	41	4,49	278	6,18	63	3,06
Valle D'Aosta	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Lombardia	207	1.967	295.623	6,65	560	24,41	410	7,90	853	5,34	144	2,36
P.A. di Bolzano	2	11	2.508	4,39	3	3,47	8	5,15	-	-	-	-
P. A. di Trento	8	38	10.820	3,51	9	13,16	10	6,64	17	2,74	2	0,83
Veneto	64	361	88.022	4,10	81	17,39	61	4,90	196	3,95	23	1,08
Friuli V.G.	19	126	25.423	4,96	51	16,64	36	6,18	34	3,03	5	0,94
Liguria	46	468	58.203	8,04	48	44,86	54	16,58	285	7,92	81	4,53
Emilia Romagna	103	757	129.096	5,86	101	13,27	122	6,46	449	6,27	85	2,75
Toscana	37	281	54.210	5,18	61	25,40	66	10,54	127	3,99	27	1,97
Umbria	10	58	10.174	5,70	29	17,04	12	3,24	15	4,13	2	1,76
Marche	16	118	20.546	5,74	7	3,33	19	3,96	80	8,27	12	3,01
Lazio	175	1.178	230.506	5,11	133	14,85	181	7,54	737	5,20	127	2,28
Abruzzo	64	458	75.604	6,06	62	23,76	75	10,14	271	5,70	50	2,77
Molise	14	39	14.027	2,78	-	-	5	7,10	28	2,91	6	1,73
Campania	19	153	21.577	7,09	43	13,00	51	7,20	47	5,72	12	4,03
Puglia	52	249	67.859	3,67	51	10,90	59	5,56	114	2,99	25	1,73
Basilicata	9	23	11.287	2,04	12	10,60	6	2,91	4	0,77	1	0,35
Calabria	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Sicilia	107	624	135.804	4,59	78	12,15	122	8,40	331	4,04	93	2,82
Sardegna	18	227	22.686	10,01	74	33,07	87	20,50	53	4,48	13	2,97

Nell'undicesima 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 Molise, 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

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.