



Rapporto Epidemiologico RespiVirNet

Stagione 2023 - 2024

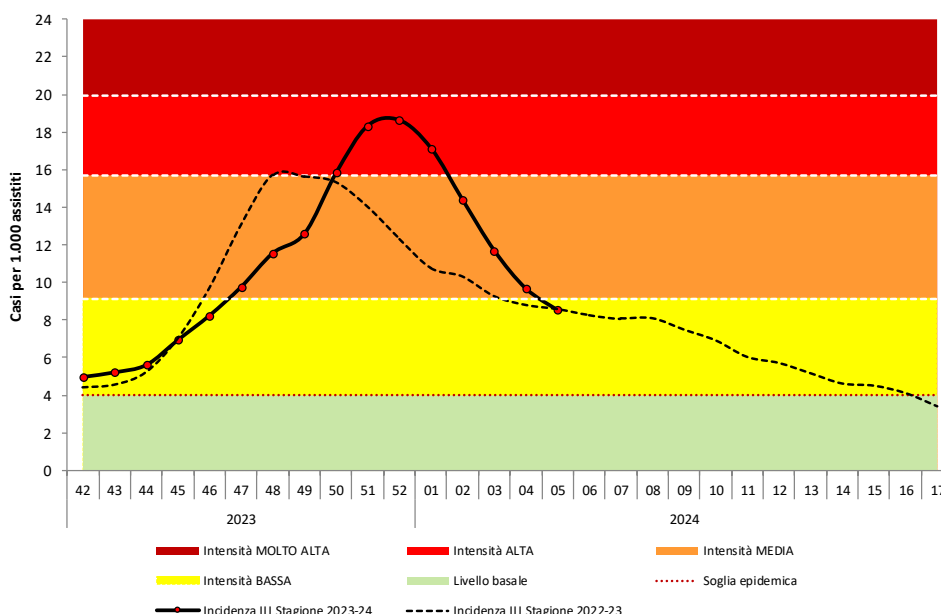
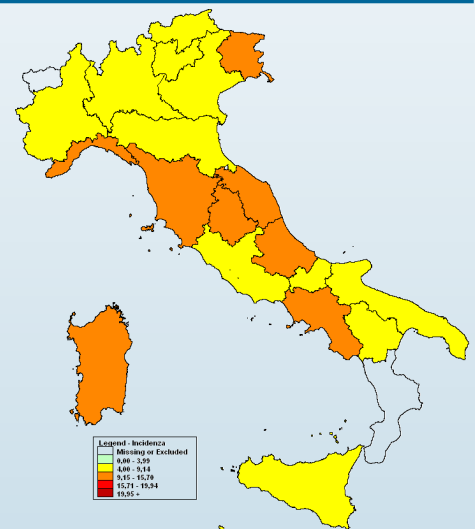
Settimana **2024 - 05**
dal **29** gennaio al **4** febbraio 2024

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 - 05

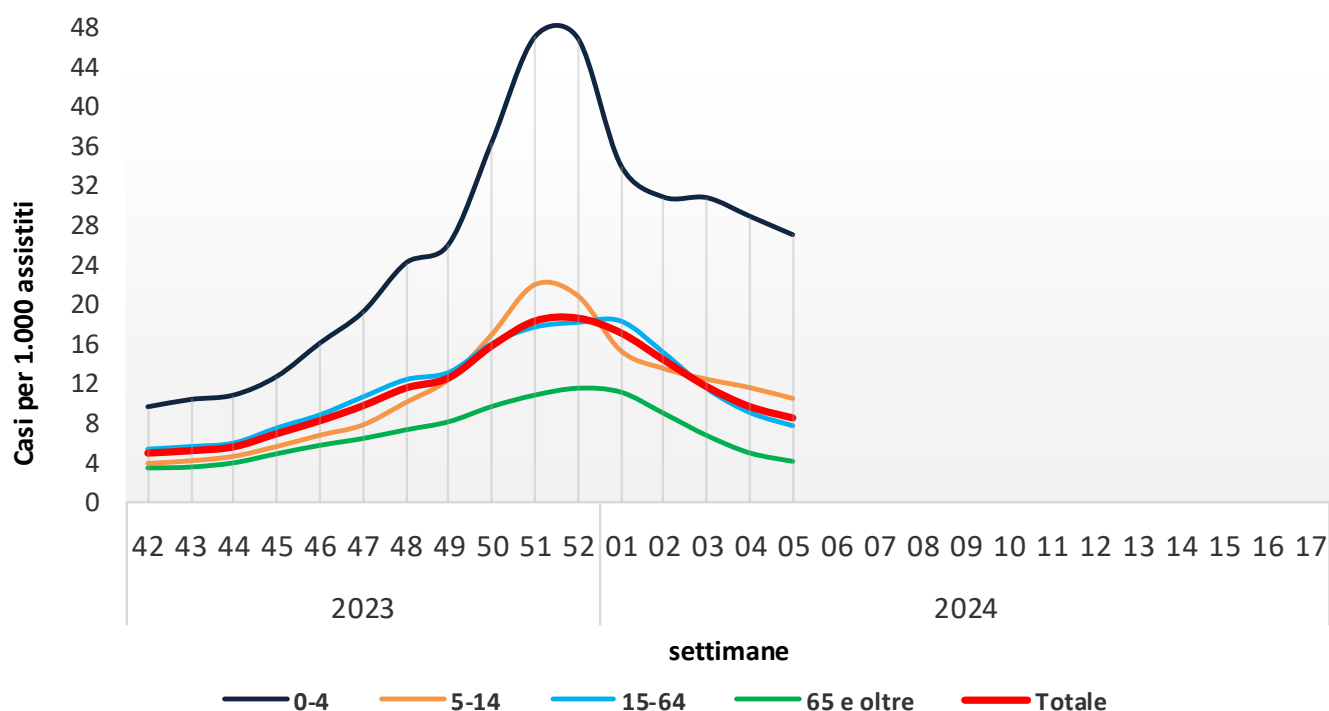
- Continua a scendere la curva epidemica delle sindromi simil-influenzali (ILI) e raggiunge, nella quinta settimana del 2024, la fascia di incidenza di bassa entità con un valore pari a **8,5** casi per mille assistiti (9,7 nella settimana precedente).
- L'incidenza è in diminuzione in tutte le fasce di età. Maggiormente colpiti i bambini sotto i cinque anni di età con un livello di incidenza di **27,1** casi per mille assistiti (28,9 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 2024-05).
- Tutte le Regioni/PPAA, tra quelle che hanno attivato la sorveglianza, registrano un livello di incidenza delle sindromi simil-influenzali sopra la soglia basale. Sardegna e Friuli-Venezia Giulia, 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 quinta settimana del 2024, 1.183 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi simil-influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **8,53** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 27,08 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 10,51 nella fascia 15-64 anni a 7,75 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 4,14 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	1.535	10.120	2.035.396	4,97	1074	9,66	1055	3,93	6338	5,38	1653	3,46
2023-43	1.541	10.654	2.042.367	5,22	1146	10,41	1122	4,19	6675	5,64	1711	3,56
2023-44	1.547	11.504	2.049.984	5,61	1207	10,85	1251	4,65	7123	6,00	1923	3,99
2023-45	1.584	14.575	2.099.774	6,94	1449	12,74	1559	5,64	9146	7,52	2421	4,91
2023-46	1.622	17.681	2.144.543	8,24	1903	16,10	1941	6,78	10947	8,84	2890	5,76
2023-47	1.640	21.209	2.171.932	9,77	2284	19,25	2244	7,82	13398	10,65	3283	6,45
2023-48	1.649	25.274	2.186.199	11,56	2908	24,21	2918	10,10	15697	12,41	3751	7,32
2023-49	1.657	27.718	2.200.198	12,60	3170	26,14	3612	12,46	16726	13,14	4210	8,15
2023-50	1.661	34.899	2.204.531	15,83	4497	36,46	5004	16,98	20403	16,05	4995	9,69
2023-51	1.626	39.507	2.153.667	18,34	5686	47,11	6359	22,03	21998	17,74	5464	10,84
2023-52	1.596	39.367	2.112.137	18,64	5597	46,99	5948	20,90	22127	18,21	5695	11,54
2024-01	1.590	36.065	2.102.983	17,15	4058	34,12	4336	15,34	22194	18,34	5477	11,15
2024-02	1.586	30.190	2.097.121	14,40	3746	30,89	3886	13,53	18175	15,13	4383	8,99
2024-03	1.530	23.583	2.015.536	11,70	3709	30,84	3548	12,46	13188	11,51	3138	6,76
2024-04	1.437	18.301	1.891.386	9,68	3255	28,96	3104	11,60	9768	9,08	2174	4,99
2024-05	1.183	13.266	1.554.830	8,53	2619	27,08	2409	10,51	6768	7,75	1470	4,14
2024-06												
2024-07												
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.

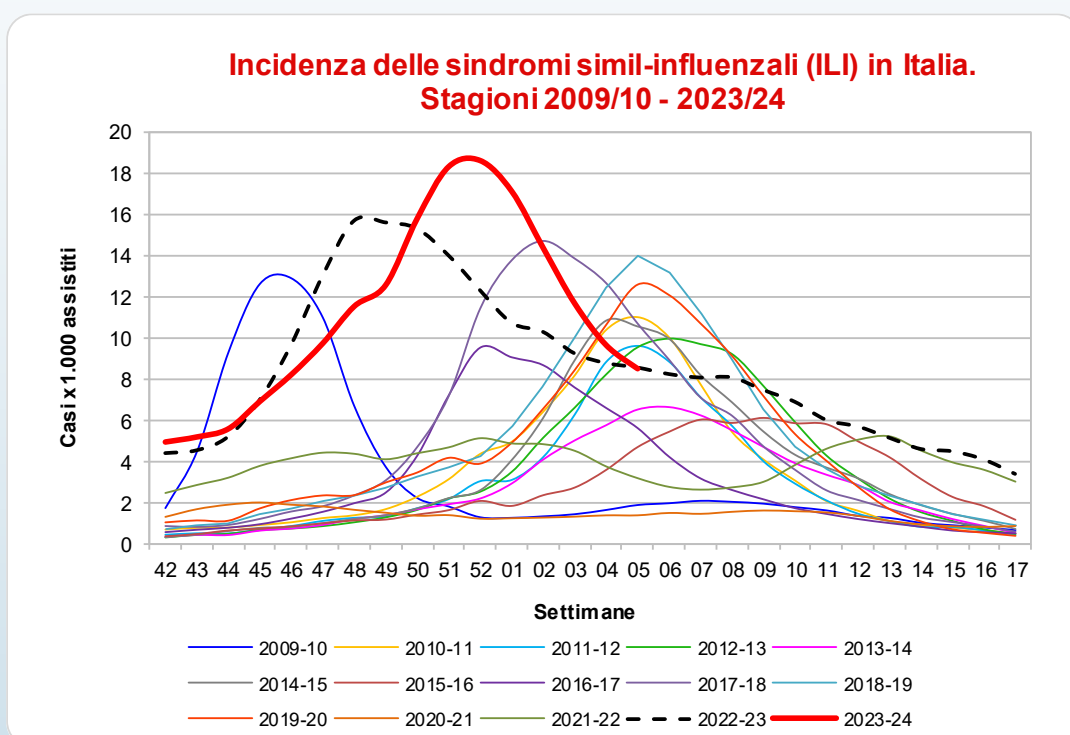
Settimana	Assistiti				
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	Totale
2023-42	111.194	268.200	1.178.376	477.626	2.035.396
2023-43	110.134	267.709	1.183.886	480.638	2.042.367
2023-44	111.222	269.054	1.187.935	481.773	2.049.984
2023-45	113.736	276.276	1.216.543	493.219	2.099.774
2023-46	118.175	286.287	1.238.039	502.042	2.144.543
2023-47	118.659	286.864	1.257.567	508.842	2.171.932
2023-48	120.092	289.020	1.264.955	512.132	2.186.199
2023-49	121.251	289.968	1.272.705	516.274	2.200.198
2023-50	123.356	294.623	1.271.026	515.526	2.204.531
2023-51	120.689	288.696	1.240.324	503.958	2.153.667
2023-52	119.116	284.556	1.214.944	493.521	2.112.137
2024-01	118.936	282.586	1.210.132	491.329	2.102.983
2024-02	121.273	287.142	1.201.318	487.388	2.097.121
2024-03	120.277	284.854	1.145.914	464.491	2.015.536
2024-04	112.414	267.587	1.075.397	435.988	1.891.386
2024-05	96.708	229.275	873.560	355.287	1.554.830
2024-06					
2024-07					
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 **2.066.412** assistiti per settimana (range: 1.554.830 — 2.204.531) 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	292.600
2023-43	306.900
2023-44	330.200
2023-45	408.400
2023-46	485.200
2023-47	574.600
2023-48	680.300
2023-49	741.300
2023-50	931.600
2023-51	1.079.500
2023-52	1.096.800
2024-01	1.009.200
2024-02	847.200
2024-03	688.500
2024-04	569.400
2024-05	502.100
2024-06	-
2024-07	-
2024-08	-
2024-09	-
2024-10	-
2024-11	-
2024-12	-
2024-13	-
2024-14	-
2024-15	-
2024-16	-
2024-17	-
Totale	10.543.800

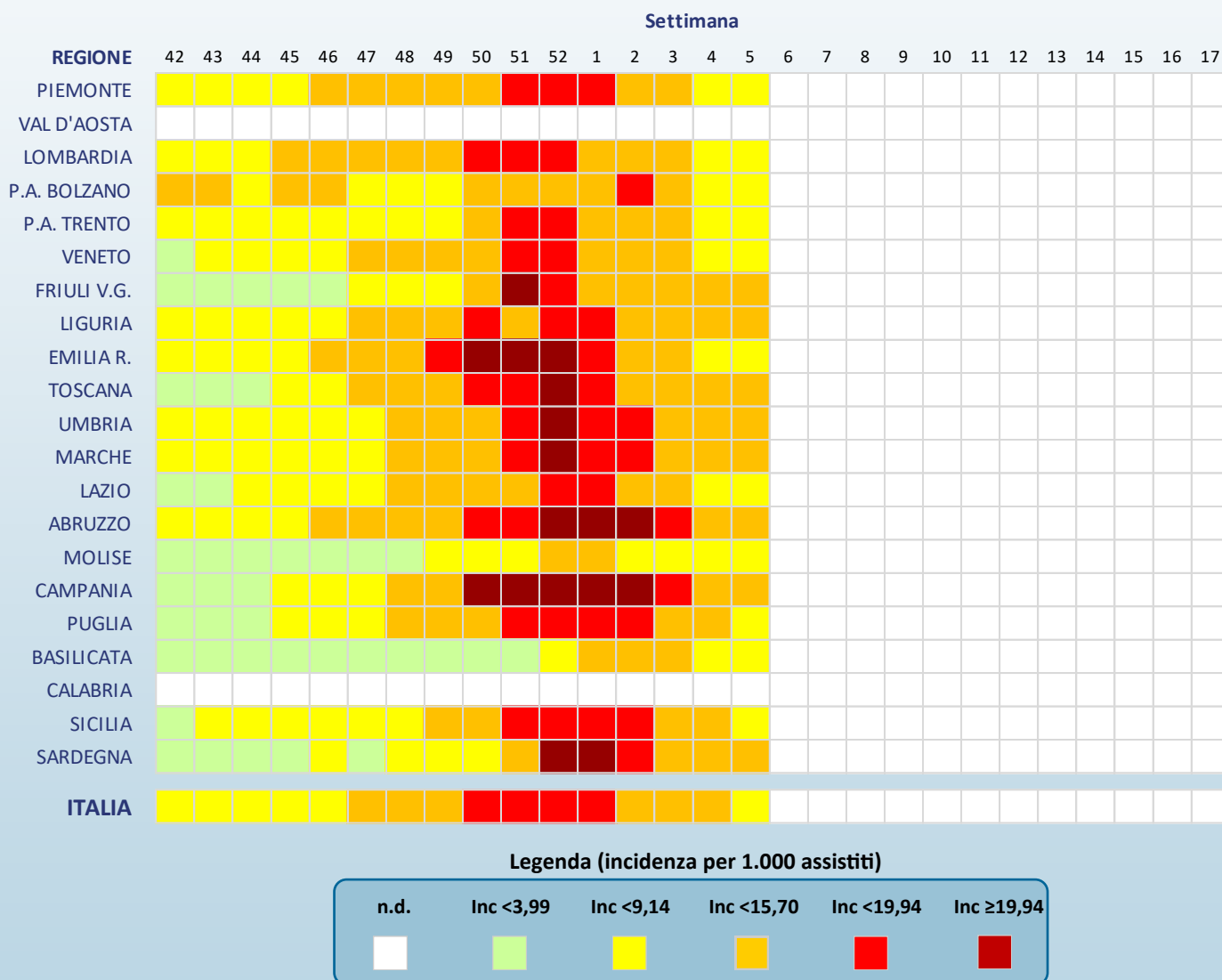


Nella quinta settimana del 2024 la curva epidemica delle sindromi simil-influenzali mostra un valore dell'incidenza in diminuzione dopo aver raggiunto, nella settimana 2023-52, il picco epidemico con un valore di incidenza mai raggiunto nelle stagioni precedenti.

Nella quinta settimana del 2024, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome simil-influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **502.000**, per un totale di circa **10.544.000** 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	61	663	86.284	7,68	73	18,93	84	8,46	420	8,35	86	3,88
Valle D'Aosta	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Lombardia	216	2.409	303.333	7,94	539	22,08	423	7,84	1.241	7,66	206	3,27
P.A. di Bolzano	6	67	8.588	7,80	10	11,56	14	7,80	43	9,11	-	-
P. A. di Trento	11	107	15.172	7,05	22	20,95	17	7,15	58	6,95	10	2,94
Veneto	90	892	122.024	7,31	223	28,60	236	11,34	379	5,76	54	1,96
Friuli V.G.	25	443	32.307	13,71	144	34,33	89	9,60	155	12,12	55	9,10
Liguria	59	852	74.694	11,41	111	51,25	113	19,03	488	11,02	140	6,28
Emilia Romagna	110	1.180	138.346	8,53	227	25,42	182	8,16	650	8,66	121	3,77
Toscana	40	542	57.215	9,47	80	26,32	98	12,45	292	9,04	72	5,14
Umbria	12	130	13.125	9,90	35	29,14	39	11,73	47	7,07	9	4,60
Marche	28	377	34.325	10,98	149	40,30	68	7,77	142	9,16	18	2,83
Lazio	185	1.738	243.542	7,14	219	24,46	253	10,41	1.056	7,01	210	3,52
Abruzzo	67	830	81.020	10,24	132	46,96	151	19,78	450	8,85	97	4,92
Molise	9	40	8.164	4,90	1	4,17	8	14,04	28	5,12	3	1,59
Campania	39	462	49.866	9,26	85	17,14	93	9,00	225	8,78	59	6,59
Puglia	80	776	103.468	7,50	191	24,30	195	11,24	319	5,60	71	3,34
Basilicata	9	52	11.287	4,61	24	21,20	16	7,77	10	1,92	2	0,69
Calabria	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Sicilia	115	1.315	145.461	9,04	222	32,25	230	14,83	655	7,50	208	5,82
Sardegna	18	308	22.686	13,58	112	50,04	83	19,56	79	6,68	34	7,77

Nella quinta 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). La Sardegna e il Friuli-Venezia Giulia 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.