



Rapporto Epidemiologico RespiVirNet

Stagione 2023 - 2024

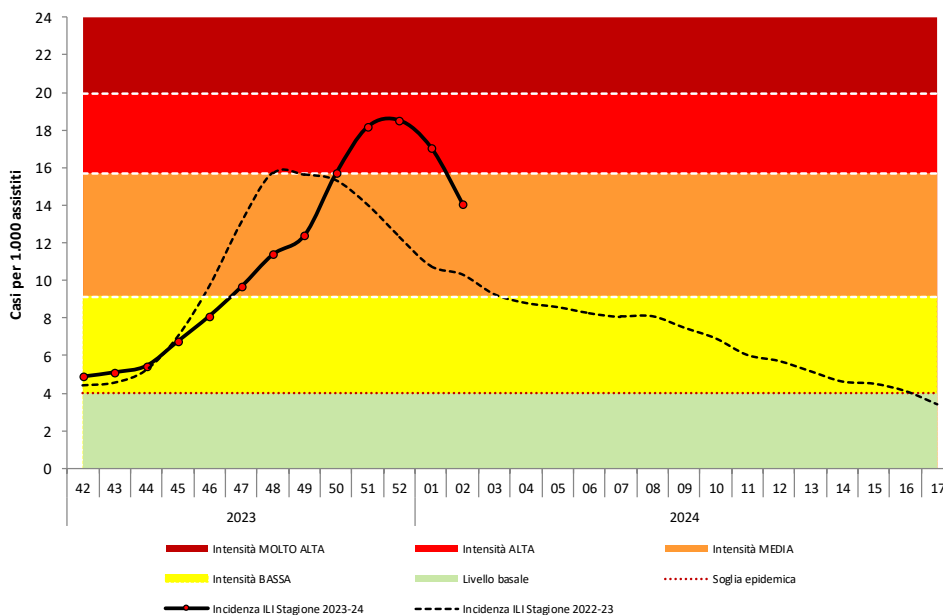
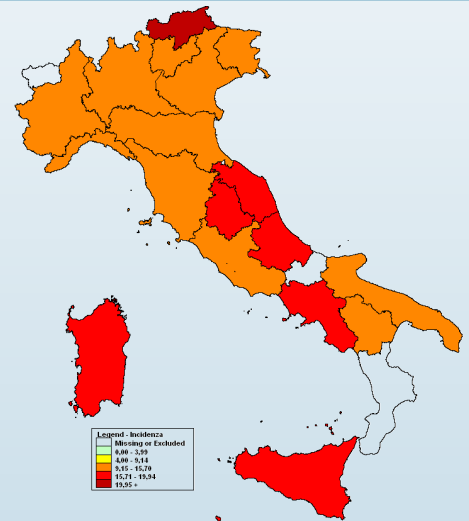
Settimana **2024 - 02**
dal **8 al 14 gennaio 2024**

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 - 02

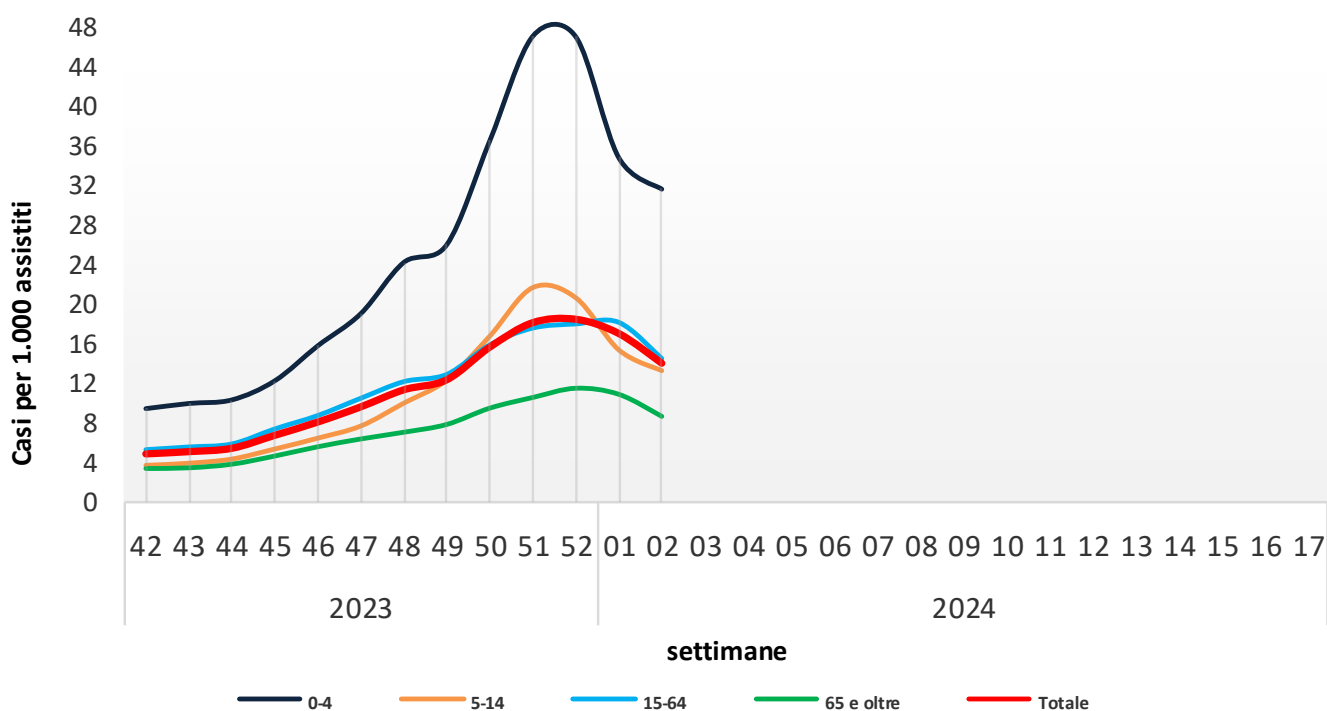
- Ancora in netto calo il numero di casi di sindromi simil-influenzali (ILI) dopo aver raggiunto il picco nell'ultima settimana del 2023 con un valore pari a 18,5 casi per mille assistiti. Nella seconda settimana del 2024 l'incidenza è pari a **14,1** casi per mille assistiti (17,1 nella settimana precedente).
- L'incidenza è in diminuzione in tutte le fasce di età. Maggiormente colpiti i bambini al di sotto dei cinque anni in cui l'incidenza è pari a **31,7** casi per mille assistiti (34,9 nella settimana precedente).
- Il numero di sindromi simil-influenzali è sostenuto, oltre che dai virus influenzali, anche da altri virus respiratori tra i quali il virus respiratorio sinciziale, nei bambini molto piccoli, e il SARS-CoV-2 (maggiori dettagli nel Rapporto Virologico 2024-02).
- Tutte le Regioni/PPAA, tra quelle che hanno attivato la sorveglianza, registrano un livello di incidenza delle sindromi simil-influenzali sopra la soglia basale. Nella PA di Bolzano è stata raggiunta la soglia di intensità **"molto alta"** dell'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 seconda settimana del 2024, 1.234 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi simil-influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **14,07** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 31,70 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 13,32 nella fascia 15-64 anni a 14,55 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 8,69 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.

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	1.526	9.889	2.021.636	4,89	1049	9,47	996	3,73	6227	5,32	1617	3,41
2023-43	1.530	10.369	2.025.703	5,12	1092	9,99	1048	3,95	6569	5,59	1660	3,48
2023-44	1.536	11.101	2.033.355	5,46	1143	10,36	1166	4,37	6952	5,90	1840	3,85
2023-45	1.572	14.103	2.082.145	6,77	1385	12,30	1473	5,39	8956	7,42	2289	4,68
2023-46	1.611	17.280	2.127.914	8,12	1858	15,84	1843	6,49	10782	8,78	2797	5,61
2023-47	1.627	20.791	2.152.665	9,66	2243	19,10	2191	7,72	13124	10,53	3233	6,41
2023-48	1.633	24.610	2.162.292	11,38	2878	24,28	2860	10,03	15281	12,21	3591	7,08
2023-49	1.638	26.952	2.173.522	12,40	3117	26,08	3533	12,37	16281	12,94	4021	7,88
2023-50	1.637	34.099	2.171.529	15,70	4435	36,60	4870	16,82	19952	15,93	4842	9,52
2023-51	1.591	38.313	2.106.957	18,18	5546	47,18	6116	21,73	21413	17,64	5238	10,61
2023-52	1.525	37.343	2.016.016	18,52	5339	47,12	5625	20,70	20948	18,05	5431	11,54
2024-01	1.468	33.094	1.937.330	17,08	3831	34,88	4037	15,42	20297	18,21	4929	10,93
2024-02	1.234	22.771	1.618.697	14,07	3112	31,70	3099	13,32	13334	14,55	3226	8,69
2024-03												
2024-04												
2024-05												
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.

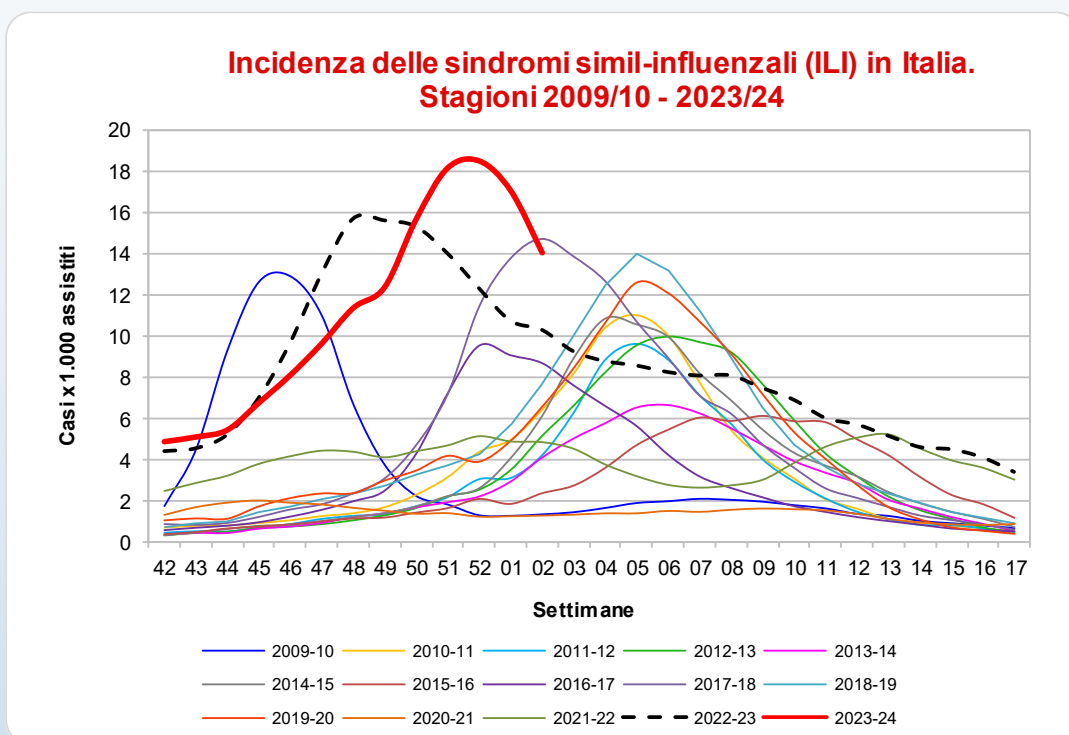
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2023-42	110.720	266.858	1.169.851	474.207	2.021.636
2023-43	109.256	265.567	1.174.261	476.619	2.025.703
2023-44	110.344	266.864	1.178.156	477.991	2.033.355
2023-45	112.636	273.330	1.206.742	489.437	2.082.145
2023-46	117.297	284.097	1.228.260	498.260	2.127.914
2023-47	117.458	283.898	1.246.676	504.633	2.152.665
2023-48	118.534	285.131	1.251.663	506.964	2.162.292
2023-49	119.525	285.653	1.257.861	510.483	2.173.522
2023-50	121.179	289.524	1.252.475	508.351	2.171.529
2023-51	117.539	281.404	1.214.134	493.880	2.106.957
2023-52	113.295	271.726	1.160.319	470.676	2.016.016
2024-01	109.840	261.758	1.114.619	451.113	1.937.330
2024-02	98.183	232.687	916.581	371.246	1.618.697
2024-03					
2024-04					
2024-05					
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 **2.048.443** assistiti per settimana (range: 1.618.697 – 2.173.522) 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	287.800
2023-43	301.200
2023-44	321.200
2023-45	398.600
2023-46	477.900
2023-47	568.300
2023-48	669.800
2023-49	729.700
2023-50	924.100
2023-51	1.070.100
2023-52	1.090.100
2024-01	1.005.300
2024-02	827.800
2024-03	-
2024-04	-
2024-05	-
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	8.671.900

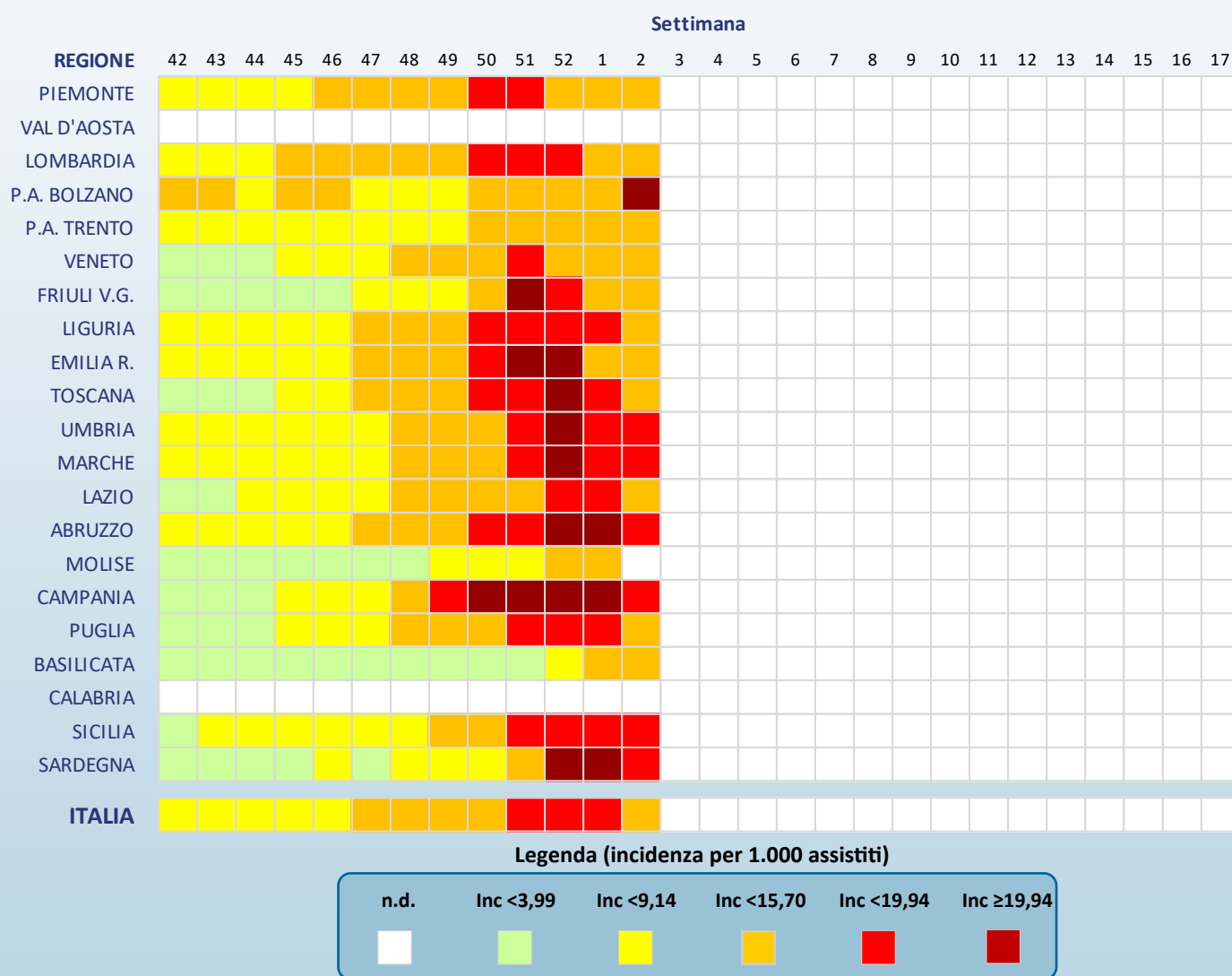


Nella seconda settimana del 2024 la curva epidemica delle sindromi simil-influenzali mostra un valore dell'incidenza in diminuzione dopo aver raggiunto, nella settimana 2023-52, il picco epidemico con un valore di incidenza mai raggiunto nelle stagioni precedenti.

Nella seconda settimana del 2024, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome simil-influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **828.000**, per un totale di circa **8.672.000** 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	1.050	85.682	12,25	76	19,71	111	11,08	680	13,65	183	8,33
Valle D'Aosta	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Lombardia	234	4.069	329.258	12,36	586	23,84	544	9,87	2.445	13,56	494	7,14
P.A. di Bolzano	5	162	7.786	20,81	8	-	16	59,04	124	20,83	14	8,97
P. A. di Trento	13	189	19.060	9,92	11	14,51	5	2,58	149	12,80	24	5,08
Veneto	94	1.367	128.512	10,64	303	35,79	184	8,20	753	10,90	127	4,45
Friuli V.G.	26	383	32.105	11,93	80	21,53	54	6,36	216	15,94	33	5,20
Liguria	63	1.237	80.335	15,40	93	44,82	100	17,32	812	16,73	232	9,69
Emilia Romagna	115	1.724	141.154	12,21	199	22,74	156	7,19	1.086	14,10	283	8,40
Toscana	41	802	60.095	13,35	80	29,44	101	14,06	493	14,10	128	8,40
Umbria	18	348	19.869	17,51	73	50,94	74	19,62	162	15,31	39	9,55
Marche	31	660	35.429	18,63	134	26,30	168	15,42	305	22,25	53	9,24
Lazio	184	3.300	242.054	13,63	343	37,27	431	17,35	2.034	13,61	492	8,41
Abruzzo	75	1.594	87.926	18,13	153	46,66	191	21,55	999	18,17	251	12,07
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	41	791	49.317	16,04	175	30,96	169	14,20	350	14,89	97	11,74
Puglia	90	1.887	120.220	15,70	269	36,35	333	20,45	1.053	15,01	232	8,80
Basilicata	9	119	11.287	10,54	33	29,15	27	13,11	51	9,80	8	2,77
Calabria	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Sicilia	113	2.388	141.726	16,85	350	47,29	332	20,76	1.280	15,16	426	12,56
Sardegna	19	459	24.177	18,98	109	48,64	73	17,09	226	17,92	51	10,09

Nella seconda 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). Solo la PA di Bolzano ha superato la soglia di entità **“molto alta”** dell'incidenza (19,94 casi per mille assistiti).

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.