

Rapporto Epidemiologico RespiVirNet

Stagione 2023 - 2024

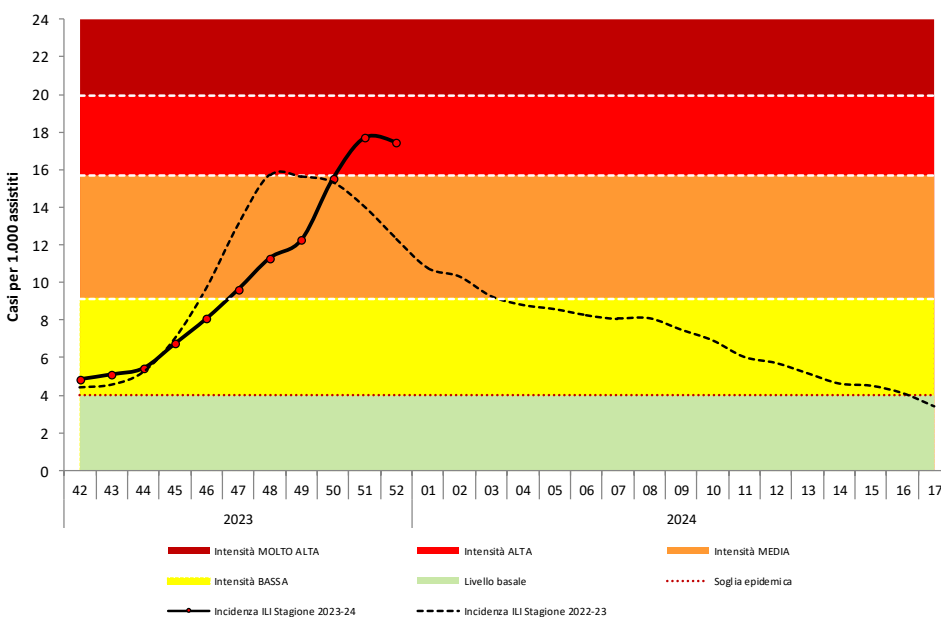
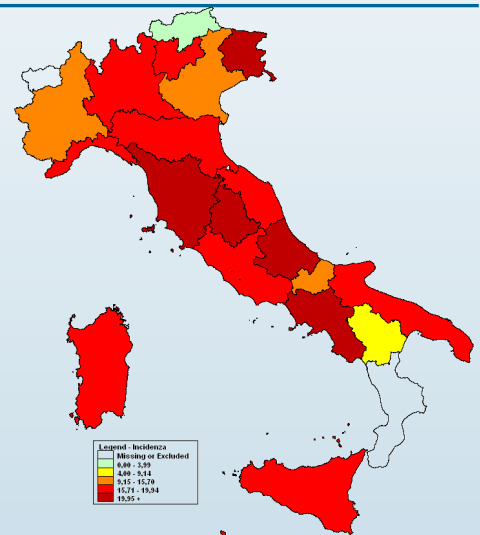
Settimana **2023 - 52**
dal **25** al **31** dicembre 2023

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 2023 - 52

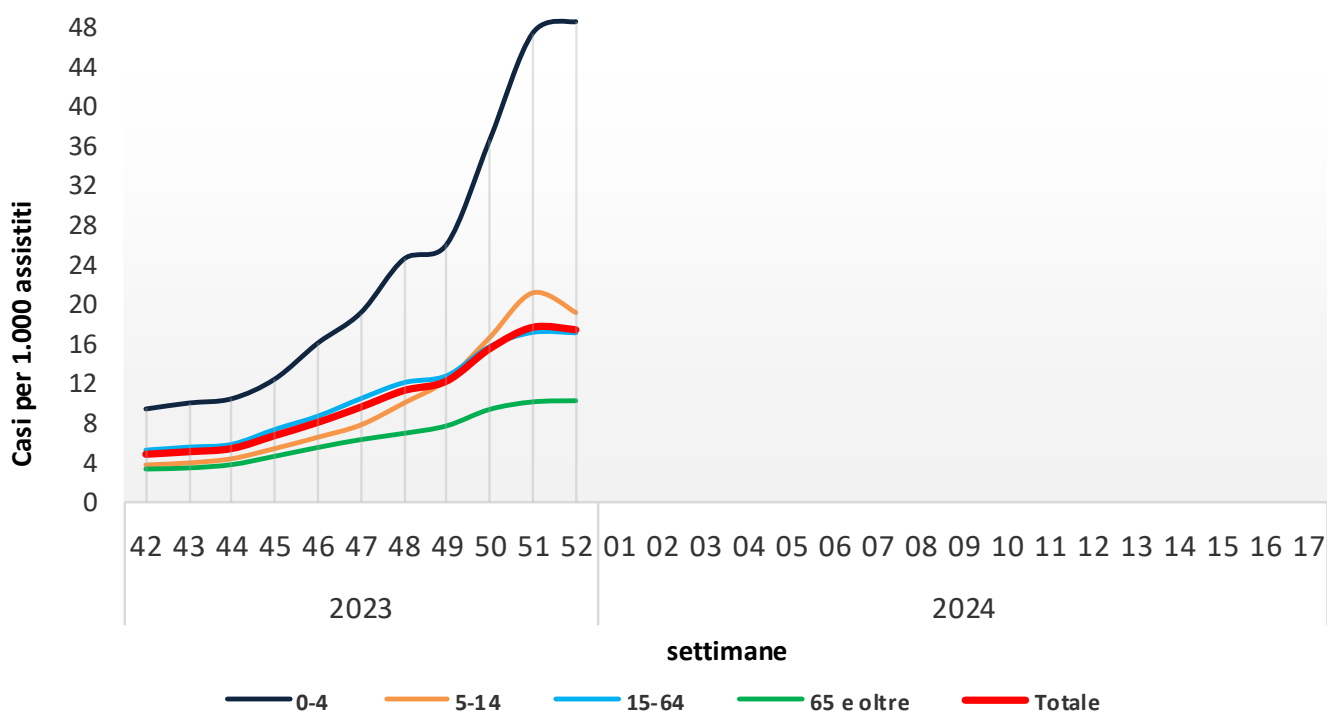
- Nell'ultima settimana del 2023 l'incidenza delle sindromi simil-influenzali (ILI) in Italia è stabile. Nella 52^a settimana del 2023, infatti, l'incidenza è pari a **17,5** casi per mille assistiti (17,7 nella settimana precedente). Si sottolinea che a tale aumento concorrono diversi virus respiratori e non solo quelli dell'influenza, sebbene la circolazione di questi ultimi sia in aumento (maggiori dettagli nel Rapporto Virologico 2023-52).
- L'incidenza è in lieve aumento solo nei bambini al di sotto dei cinque anni in cui l'incidenza è pari a **48,7** casi per mille assistiti (47,5 nella settimana precedente), stabile negli adulti e anziani.
- 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 PA di Bolzano. In cinque Regioni/PPAA è stata raggiunta la soglia di intensità "**molto alta**" dell'incidenza (Friuli-Venezia Giulia, Toscana, Umbria, Abruzzo, Campania).
- 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 cinquantaduesima settimana del 2023, 1.050 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi simil-influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **17,46** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 48,66 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 19,21 nella fascia 15-64 anni a 17,15 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 10,28 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	1.508	9.706	1.998.649	4,86	1028	9,44	985	3,77	6115	5,28	1578	3,36
2023-43	1.514	10.259	2.005.896	5,11	1079	10,05	1035	3,98	6502	5,58	1643	3,47
2023-44	1.520	10.956	2.014.180	5,44	1134	10,48	1152	4,41	6860	5,86	1810	3,81
2023-45	1.553	13.901	2.059.693	6,75	1362	12,47	1446	5,44	8830	7,37	2263	4,65
2023-46	1.588	16.994	2.101.064	8,09	1837	16,11	1824	6,58	10598	8,71	2735	5,54
2023-47	1.599	20.411	2.118.427	9,63	2179	19,19	2156	7,82	12916	10,49	3160	6,34
2023-48	1.596	23.942	2.117.726	11,31	2822	24,62	2776	10,04	14873	12,11	3471	6,97
2023-49	1.586	25.877	2.108.199	12,27	2966	26,13	3373	12,38	15690	12,81	3848	7,74
2023-50	1.551	32.050	2.061.210	15,55	4174	36,71	4557	16,69	18768	15,77	4551	9,40
2023-51	1.372	32.216	1.819.009	17,71	4696	47,51	5068	21,20	18090	17,20	4362	10,16
2023-52	1.050	24.219	1.387.100	17,46	3578	48,66	3502	19,21	13759	17,15	3380	10,28
2024-01												
2024-02												
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.

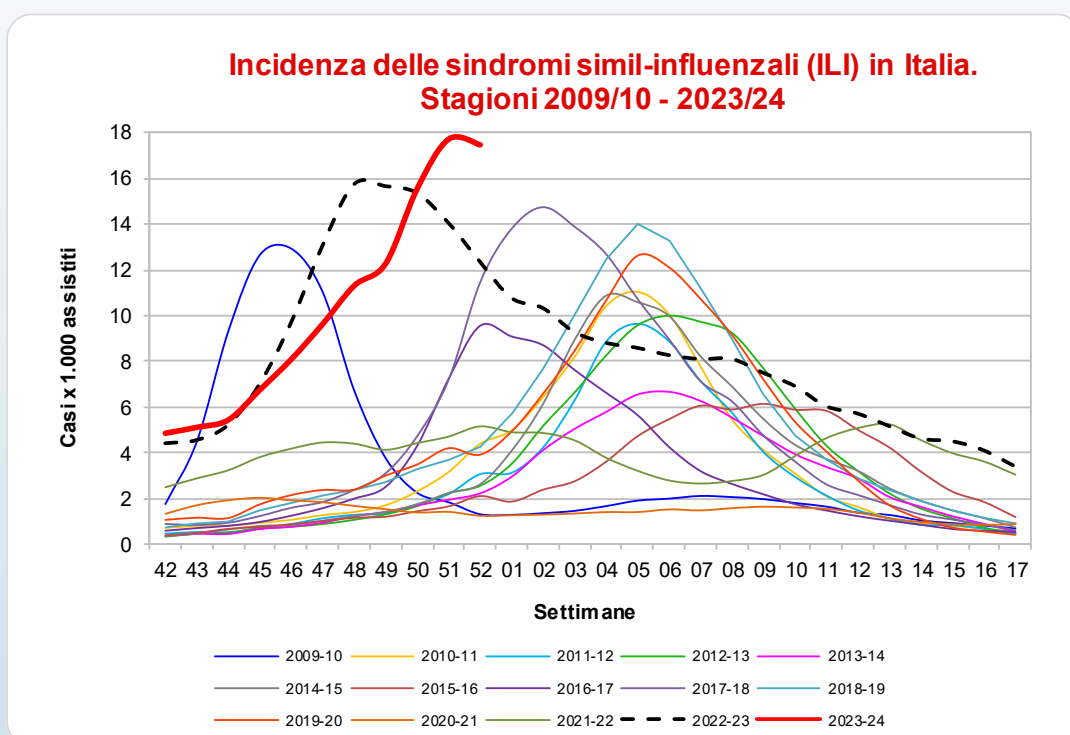
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2023-42	108.873	261.258	1.158.519	469.999	1.998.649
2023-43	107.409	259.998	1.165.105	473.384	2.005.896
2023-44	108.170	261.365	1.169.837	474.808	2.014.180
2023-45	109.197	265.892	1.198.350	486.254	2.059.693
2023-46	114.017	277.186	1.216.457	493.404	2.101.064
2023-47	113.569	275.531	1.230.936	498.391	2.118.427
2023-48	114.645	276.553	1.228.608	497.920	2.117.726
2023-49	113.530	272.555	1.224.835	497.279	2.108.199
2023-50	113.704	273.097	1.190.442	483.967	2.061.210
2023-51	98.843	239.058	1.051.705	429.403	1.819.009
2023-52	73.527	182.339	802.287	328.947	1.387.100
2024-01					
2024-02					
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 **1.981.014** assistiti per settimana (range: 1.387.100 — 2.118.427) pari al **3,5%** 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	285.700
2023-43	300.900
2023-44	320.100
2023-45	397.100
2023-46	476.000
2023-47	567.000
2023-48	665.300
2023-49	722.300
2023-50	915.000
2023-51	1.042.200
2023-52	1.027.500
2024-01	-
2024-02	-
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	6.719.100

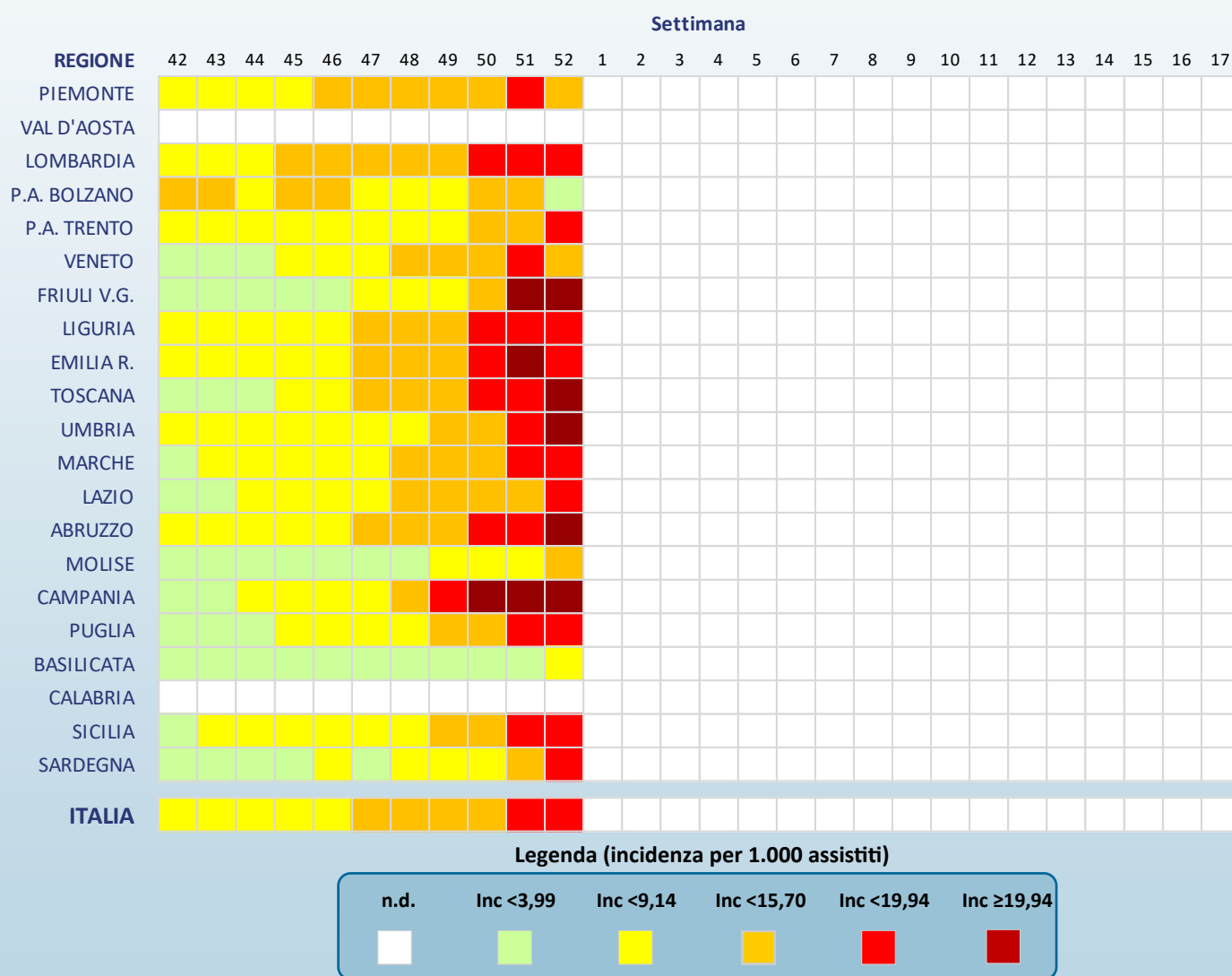


Nella cinquantaduesima settimana del 2023 la curva epidemica delle sindromi simil-influenzali mostra un valore dell'incidenza mai raggiunto nelle stagioni precedenti.

Nella cinquantaduesima settimana del 2023, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome simil-influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **1.027.000**, per un totale di circa **6.719.000** 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	49	1.025	68.497	14,96	78	27,83	111	15,92	663	16,42	173	9,43
Valle D'Aosta	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Lombardia	186	4.507	263.686	17,09	909	48,51	730	16,62	2.359	16,40	509	8,91
P.A. di Bolzano	4	23	6.233	3,69	-	-	-	-	20	4,41	3	1,96
P. A. di Trento	11	257	15.436	16,65	45	42,86	45	19,18	142	16,74	25	7,03
Veneto	69	1.375	95.684	14,37	298	52,60	287	18,25	664	12,83	126	5,59
Friuli V.G.	18	485	20.472	23,69	67	22,28	61	9,43	253	33,20	104	30,83
Liguria	58	1.291	71.977	17,94	108	62,36	120	23,46	810	18,69	253	11,62
Emilia Romagna	96	2.392	120.556	19,84	484	72,35	354	21,69	1.250	18,42	304	10,24
Toscana	35	1.057	53.007	19,94	109	79,22	91	20,37	690	21,08	167	11,57
Umbria	13	337	14.694	22,93	69	60,16	63	22,00	172	23,04	33	10,25
Marche	22	477	26.948	17,70	121	39,27	116	16,11	212	18,00	28	5,72
Lazio	182	3.968	240.782	16,48	433	49,93	563	23,87	2.425	16,19	547	9,31
Abruzzo	70	1.852	85.118	21,76	134	62,35	179	26,25	1.184	21,25	355	17,36
Molise	14	139	13.721	10,13	5	20,75	3	4,50	115	12,43	16	4,49
Campania	21	659	26.885	24,51	82	37,24	106	18,86	404	27,99	67	14,47
Puglia	69	1.598	90.921	17,58	267	42,25	283	19,74	846	16,44	202	10,74
Basilicata	9	86	11.287	7,62	31	27,39	25	12,14	19	3,65	11	3,80
Calabria	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Sicilia	107	2.307	140.309	16,44	208	39,37	285	21,06	1.394	16,19	420	11,87
Sardegna	17	384	20.887	18,38	130	58,11	80	19,24	137	12,97	37	9,41

Nella cinquantaduesima settimana del 2023 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 PA di Bolzano. Cinque Regioni/PPAA hanno 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.