

Rapporto Epidemiologico RespiVirNet

Stagione 2023 - 2024

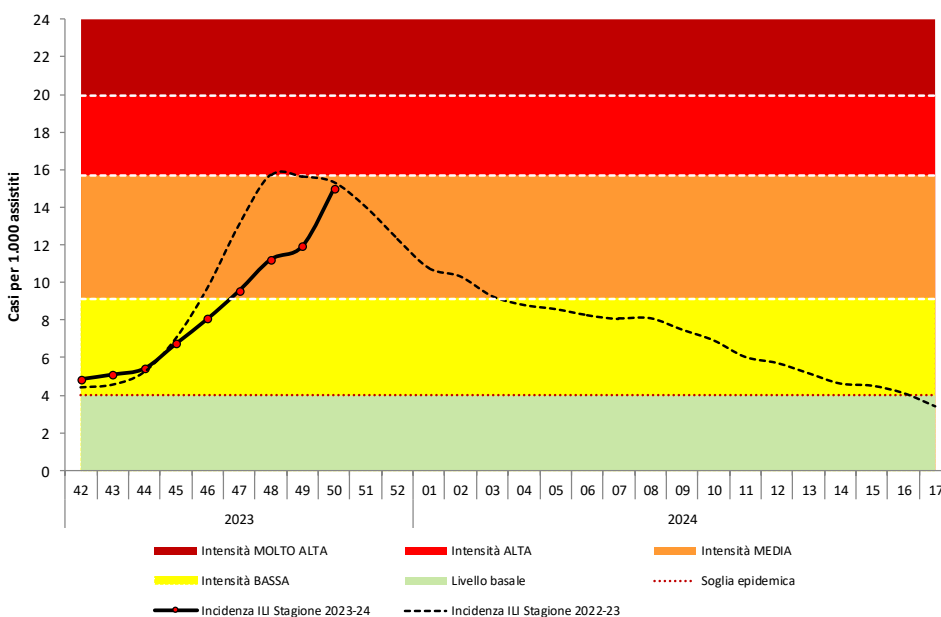
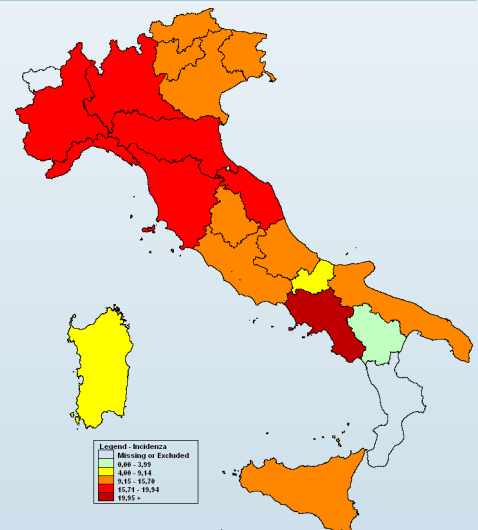
Settimana **2023 - 50**
dal **11 al 17 dicembre 2023**

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 - 50

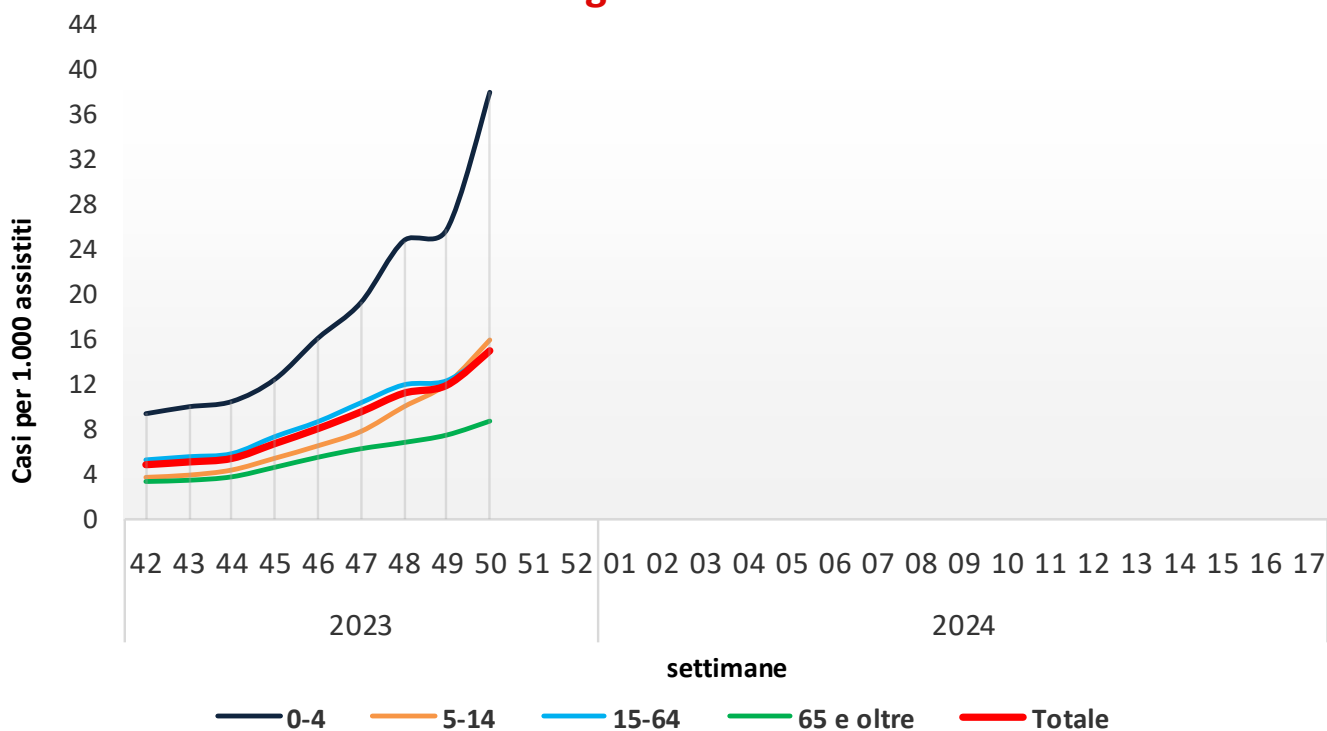
- Sensibile aumento del numero di casi di sindromi simil-influenzali (ILI) in Italia. Nella 50^a settimana del 2023, infatti, l'incidenza è pari a **15,0** casi per mille assistiti (11,94 nella settimana precedente). Si sottolinea che a tale aumento concorrono diversi virus respiratori e non solo quelli dell'influenza.
- L'incidenza è in aumento in tutte le fasce di età, soprattutto nei bambini al di sotto dei cinque anni in cui l'incidenza è pari a **38,0** casi per mille assistiti (25,8 nella settimana precedente). La scorsa stagione in questa stessa settimana l'incidenza di ILI nei bambini sotto i cinque anni era pari a 46,5 casi mille assistiti.
- 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 Basilicata. In sei Regioni/PPAA è stata raggiunta la soglia di intensità "alta" dell'incidenza e in una la soglia "molto alta".
- Due Regioni (Valle d'Aosta, 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 cinquantesima settimana del 2023, 1.161 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi simil-influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **15,01** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 38,04 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 15,97 nella fascia 15-64 anni a 14,92 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 8,74 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	1.495	9.616	1.979.437	4,86	1020	9,40	970	3,73	6063	5,29	1563	3,36
2023-43	1.498	10.124	1.984.107	5,10	1071	10,02	1014	3,93	6414	5,57	1625	3,47
2023-44	1.503	10.780	1.989.211	5,42	1129	10,49	1138	4,39	6743	5,84	1770	3,78
2023-45	1.534	13.698	2.032.523	6,74	1355	12,47	1434	5,43	8693	7,36	2216	4,63
2023-46	1.561	16.645	2.062.869	8,07	1824	16,12	1793	6,54	10358	8,69	2670	5,52
2023-47	1.557	19.691	2.058.876	9,56	2166	19,30	2122	7,82	12374	10,37	3029	6,28
2023-48	1.525	22.658	2.017.932	11,23	2783	24,82	2697	10,02	13958	11,97	3220	6,84
2023-49	1.450	22.853	1.914.673	11,94	2785	25,81	3099	12,06	13617	12,35	3352	7,50
2023-50	1.161	22.945	1.528.166	15,01	3452	38,04	3461	15,97	12950	14,92	3082	8,74
2023-51												
2023-52												
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.

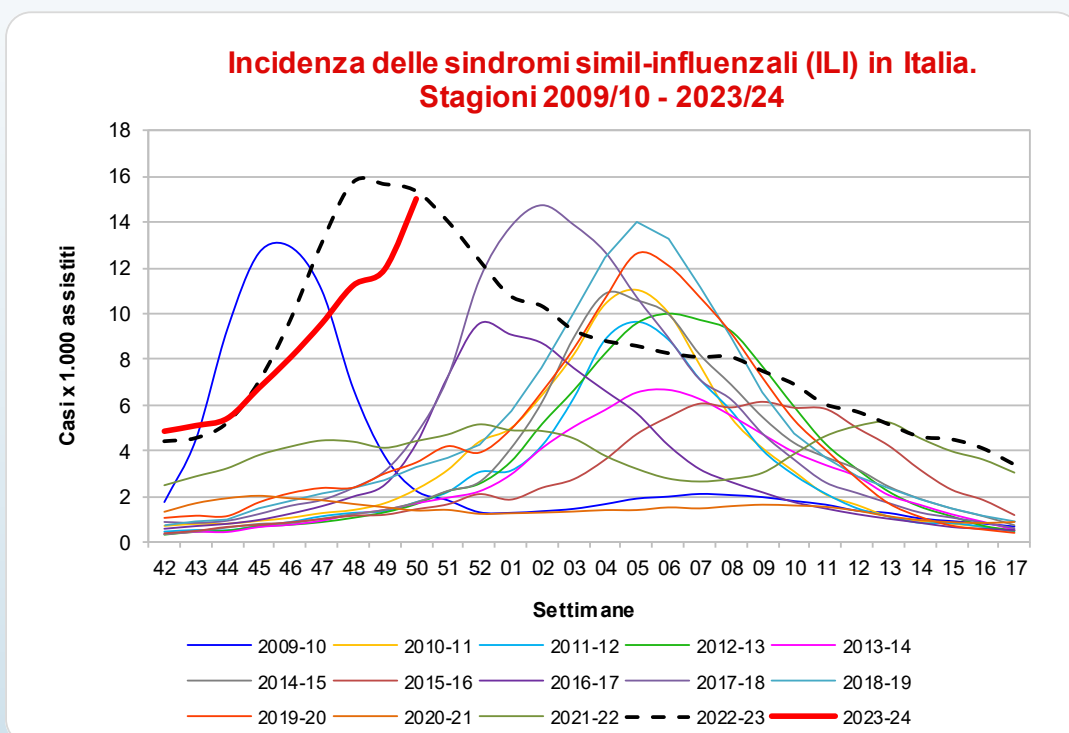
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2023-42	108.494	259.958	1.145.922	465.063	1.979.437
2023-43	106.879	258.082	1.151.253	467.893	1.984.107
2023-44	107.640	259.450	1.153.707	468.414	1.989.211
2023-45	108.667	263.918	1.181.141	478.797	2.032.523
2023-46	113.148	274.131	1.191.994	483.596	2.062.869
2023-47	112.218	271.462	1.192.881	482.315	2.058.876
2023-48	112.134	269.211	1.165.684	470.903	2.017.932
2023-49	107.890	256.967	1.103.013	446.803	1.914.673
2023-50	90.743	216.684	868.247	352.492	1.528.166
2023-51					
2023-52					
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 **1.951.977** assistiti per settimana (range: 1.528.166 – 2.062.869) pari al **3,4%** 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	285.800
2023-43	300.200
2023-44	318.900
2023-45	396.600
2023-46	474.800
2023-47	562.800
2023-48	660.700
2023-49	702.400
2023-50	883.600
2023-51	-
2023-52	-
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	4.585.800

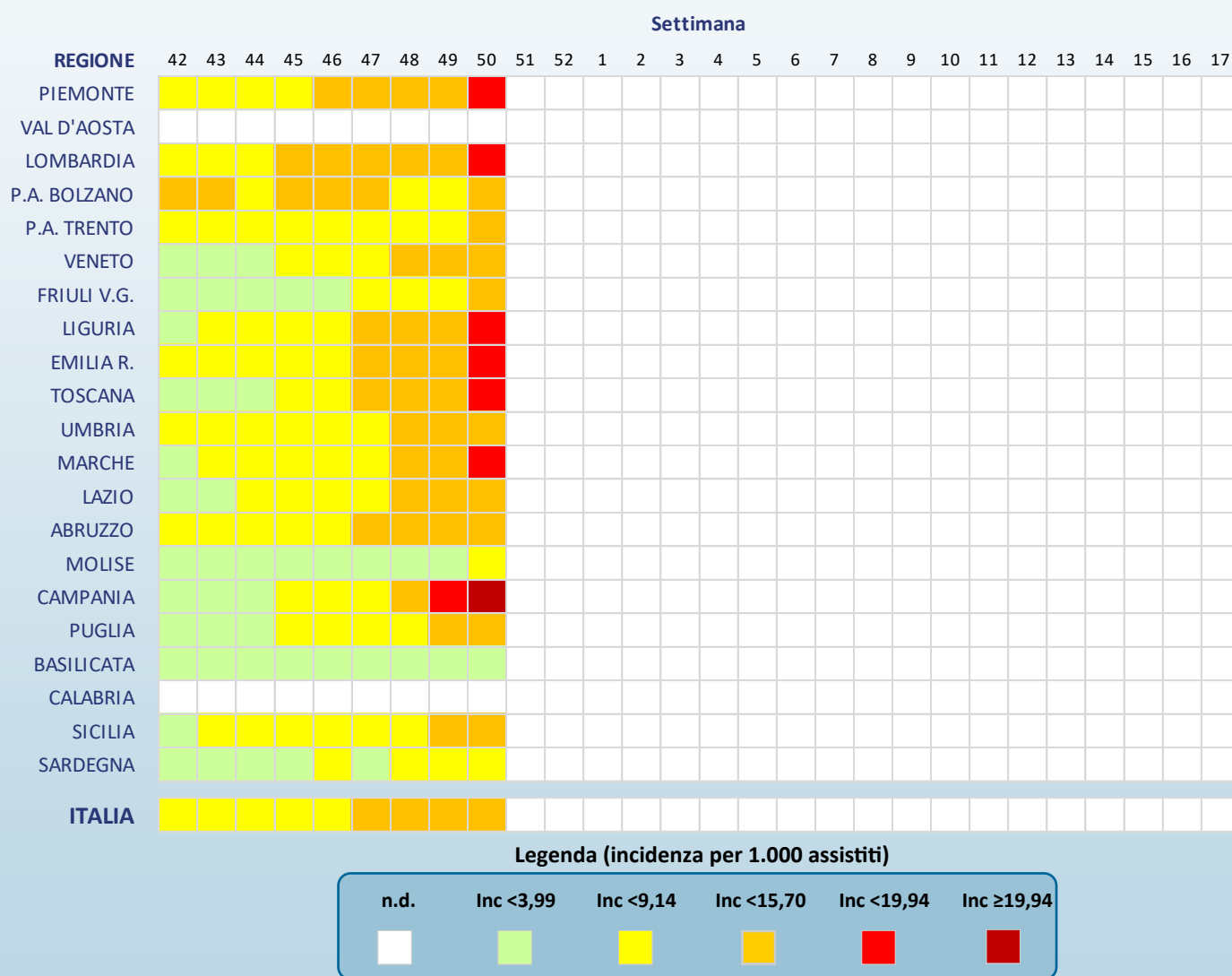


Nella cinquantesima settimana del 2023 la curva epidemica delle sindromi simil-influenzali mostra valori sopra la soglia epidemica e pari a quelli registrati nell'ultima stagione (2022-2023).

Nella cinquantesima settimana del 2023, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome simil-influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **884.000**, per un totale di circa **4.586.000** 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	65	1.445	91.664	15,76	110	34,87	158	18,60	968	17,38	209	8,59
Valle D'Aosta	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Lombardia	236	5.873	335.510	17,50	1.036	43,94	840	15,69	3.263	17,49	734	10,22
P.A. di Bolzano	7	99	10.163	9,74	9	10,40	15	8,45	68	11,74	7	4,05
P. A. di Trento	13	202	17.860	11,31	48	35,27	48	14,49	92	9,73	14	3,75
Veneto	80	1.543	106.890	14,44	374	49,39	366	18,14	695	12,54	108	4,55
Friuli V.G.	24	354	31.317	11,30	63	14,05	82	8,82	161	13,29	48	8,85
Liguria	55	1.109	68.719	16,14	73	50,21	74	18,28	738	17,43	224	10,73
Emilia Romagna	113	2.298	138.495	16,59	365	40,88	445	19,81	1.249	16,61	239	7,49
Toscana	45	1.102	66.141	16,66	130	42,83	157	19,70	664	17,23	151	9,10
Umbria	16	218	18.258	11,94	37	30,81	40	11,76	116	11,73	25	6,64
Marche	25	524	29.366	17,84	224	55,49	65	7,92	201	16,53	34	6,84
Lazio	167	2.628	221.236	11,88	284	32,87	359	15,36	1.608	11,86	377	7,02
Abruzzo	70	1.271	81.879	15,52	145	48,63	132	16,74	754	14,82	240	11,93
Molise	8	53	8.106	6,54	4	16,60	3	5,28	37	7,09	9	4,33
Campania	23	935	29.622	31,56	67	25,95	95	15,45	636	40,16	137	27,10
Puglia	67	979	87.386	11,20	154	23,99	193	13,78	502	10,32	130	7,09
Basilicata	9	20	11.287	1,77	9	7,95	11	5,34	-	-	-	-
Calabria	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Sicilia	123	2.175	155.224	14,01	280	36,72	348	20,67	1.160	12,44	387	10,32
Sardegna	15	117	19.043	6,14	40	27,59	30	9,60	38	3,61	9	2,29

Nella cinquantesima 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 Basilicata. Sei Regioni/PPAA hanno superato la soglia di entità “**alta**” dell'incidenza (15,70 casi per mille assistiti) e una la soglia “**molto alta**”.

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.