

Rapporto Epidemiologico RespiVirNet

Stagione 2023 - 2024

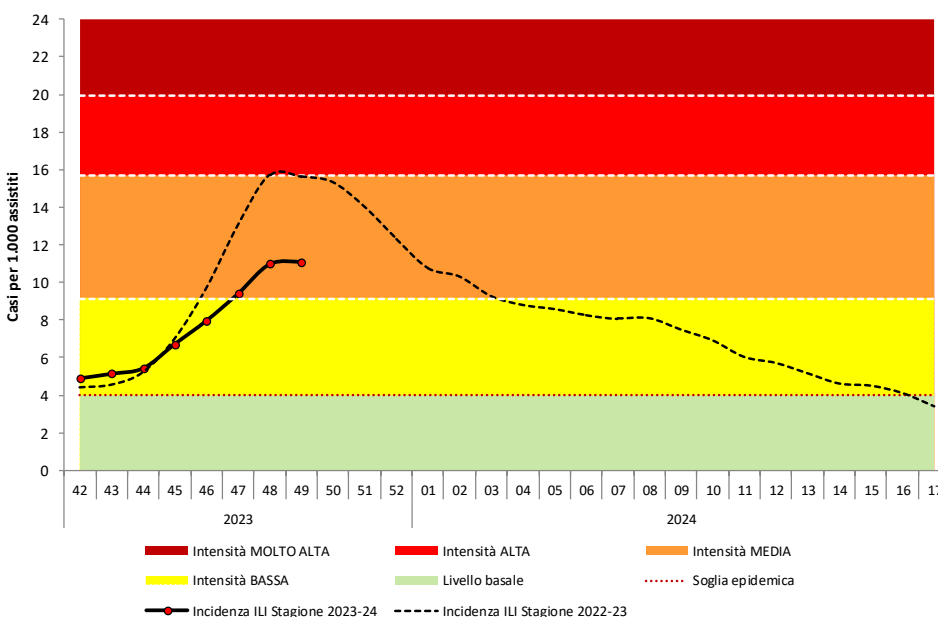
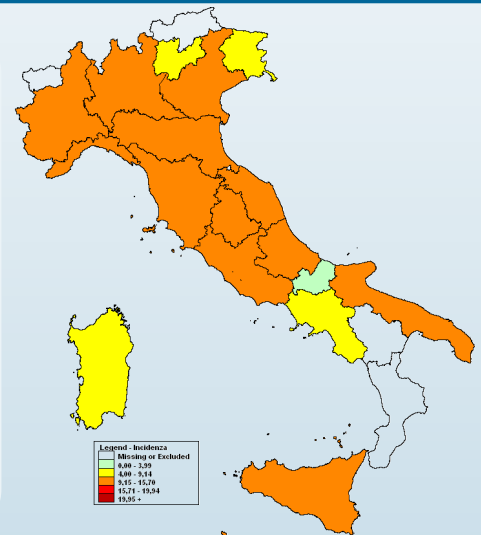
Settimana **2023 - 49**
dal **4** al **10** dicembre 2023

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 - 49

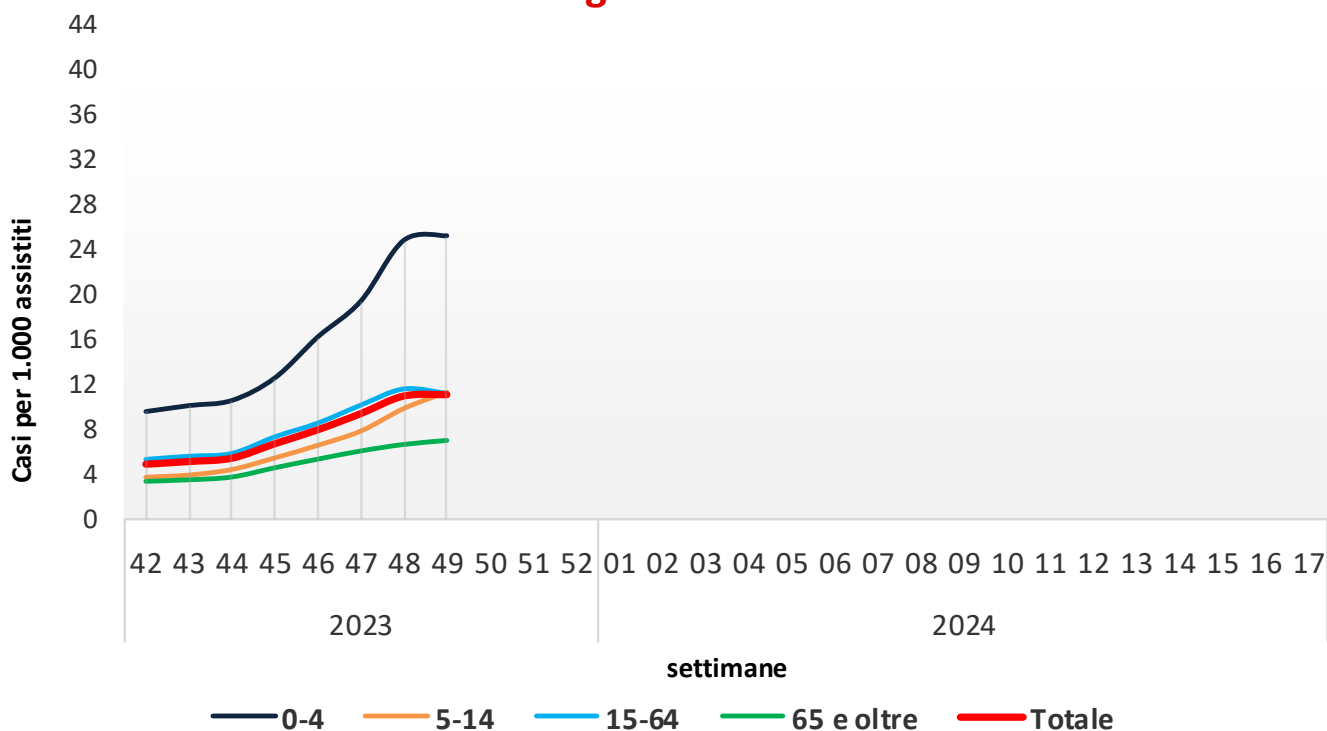
- Stabile il numero di casi di sindromi simil-influenzali (ILI) in Italia. Nella 49° settimana del 2023, infatti, l'incidenza è pari a **11,09** casi per mille assistiti (10,98 nella settimana precedente). Si sottolinea che a tale aumento concorrono diversi virus respiratori e non solo quelli dell'influenza.
- L'incidenza è stabile in tutte le fasce di età, ma risultano maggiormente colpiti i bambini al di sotto dei cinque anni in cui l'incidenza è pari a **25,2** casi per mille assistiti (24,8 nella settimana precedente). La scorsa stagione in questa stessa settimana l'incidenza di ILI nei bambini sotto i cinque anni era pari a 50,3 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 il Molise. In dodici Regioni/PPAA è stata raggiunta la soglia di intensità media dell'incidenza.
- Quattro Regioni (P.A. di Bolzano, Valle d'Aosta, Basilicata, 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 quarantanovesima settimana del 2023, 1.108 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi simil-influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **11,09** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 25,25 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 11,32 nella fascia 15-64 anni a 11,20 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 7,02 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	1.463	9.496	1.938.308	4,90	1015	9,59	950	3,74	5994	5,33	1537	3,38
2023-43	1.463	9.968	1.938.544	5,14	1052	10,12	989	3,94	6323	5,61	1604	3,51
2023-44	1.468	10.567	1.943.901	5,44	1108	10,58	1119	4,43	6620	5,86	1720	3,76
2023-45	1.495	13.330	1.981.391	6,73	1331	12,59	1404	5,46	8457	7,34	2138	4,58
2023-46	1.519	15.995	2.006.738	7,97	1782	16,24	1757	6,59	9941	8,57	2515	5,35
2023-47	1.494	18.559	1.972.198	9,41	2096	19,44	2053	7,85	11606	10,16	2804	6,08
2023-48	1.402	20.317	1.850.606	10,98	2607	24,85	2485	9,87	12371	11,61	2854	6,66
2023-49	1.108	16.157	1.456.303	11,09	2192	25,25	2353	11,32	9270	11,20	2342	7,02
2023-50												
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.

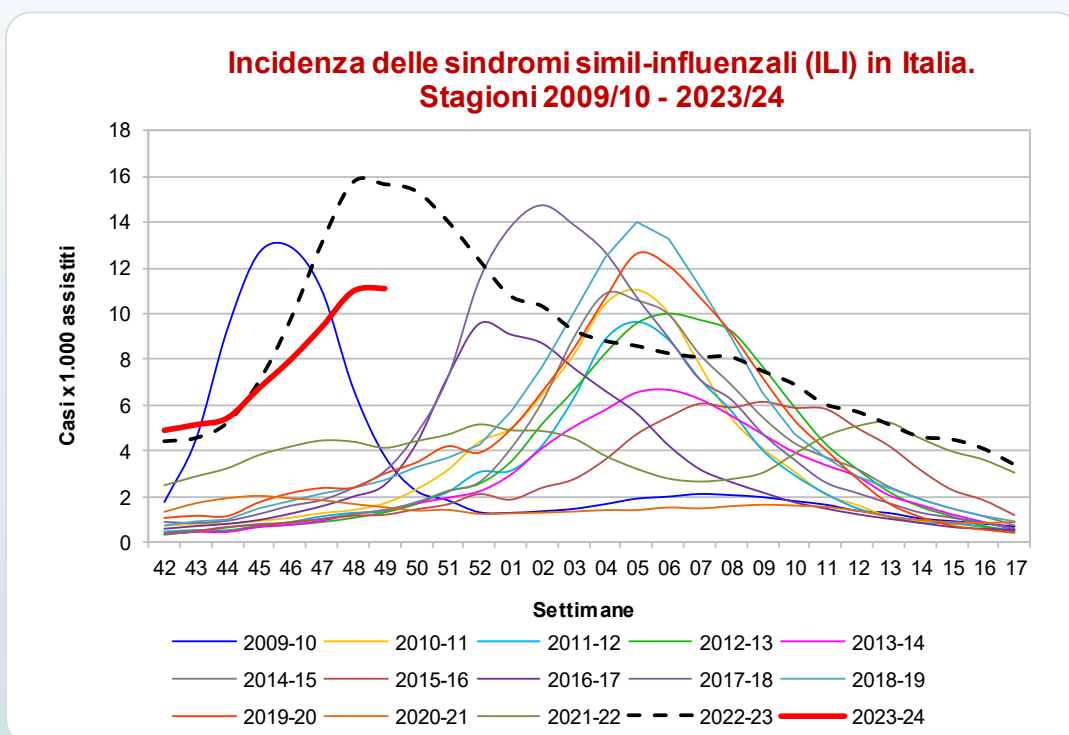
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2023-42	105.839	253.768	1.123.729	454.972	1.938.308
2023-43	103.939	251.299	1.126.579	456.727	1.938.544
2023-44	104.700	252.656	1.129.121	457.424	1.943.901
2023-45	105.727	256.950	1.152.271	466.443	1.981.391
2023-46	109.721	266.708	1.160.513	469.796	2.006.738
2023-47	107.845	261.374	1.141.849	461.130	1.972.198
2023-48	104.893	251.848	1.065.460	428.405	1.850.606
2023-49	86.797	207.881	827.915	333.710	1.456.303
2023-50					
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 **1.861.884** assistiti per settimana (range: 1.567.021 — 1.960.690) pari al **3,3%** 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	288.300
2023-43	302.600
2023-44	319.900
2023-45	395.900
2023-46	469.000
2023-47	553.800
2023-48	646.000
2023-49	652.900
2023-50	-
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	3.628.400

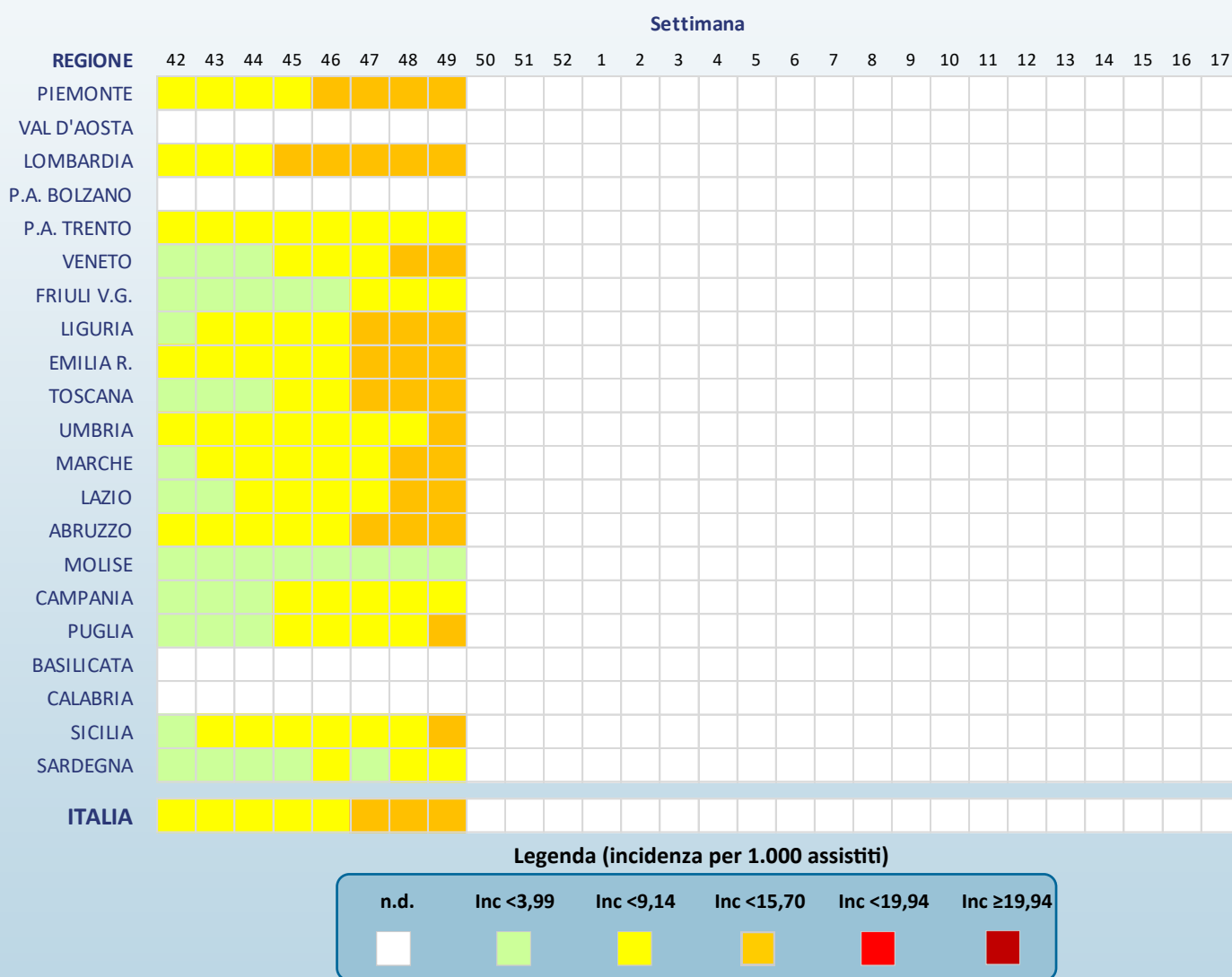


Nella quarantanovesima settimana del 2023 la curva epidemica delle sindromi simil-influenzali mostra valori sopra la soglia epidemica e inferiori a quelli registrati nell'ultima stagione (2022-2023).

Nella quarantanovesima settimana del 2023, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome simil-influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **653.000**, per un totale di circa **3.628.000** 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	58	1.002	82.230	12,19	39	12,13	81	9,91	698	14,19	184	8,50
Val D'Aosta	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Lombardia	205	4.292	293.554	14,62	655	31,53	646	13,73	2.440	14,98	551	8,76
P.A. di Bolzano	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
P. A. di Trento	14	132	19.856	6,65	16	13,96	11	4,24	90	7,89	15	3,18
Veneto	83	1.145	112.753	10,15	234	31,93	244	12,35	563	9,30	104	4,14
Friuli V.G.	26	202	33.214	6,08	64	11,97	57	5,51	74	6,10	7	1,30
Liguria	61	778	75.685	10,28	94	42,51	130	21,65	460	10,09	94	4,29
Emilia Romagna	105	1.295	126.195	10,26	219	24,85	229	10,34	711	10,61	136	4,82
Toscana	46	734	66.926	10,97	109	34,01	108	12,36	410	10,61	107	6,55
Umbria	14	151	16.193	9,33	19	19,41	25	9,53	86	9,66	21	5,69
Marche	28	349	30.838	11,32	98	21,77	49	4,81	161	14,03	41	8,77
Lazio	159	1.984	206.890	9,59	218	25,74	244	10,83	1.260	9,99	262	5,27
Abruzzo	69	996	81.701	12,19	69	30,03	76	10,83	641	12,30	210	10,35
Molise	11	46	12.817	3,59	2	8,30	7	10,19	28	3,15	9	2,99
Campania	36	372	45.697	8,14	52	11,39	79	7,92	190	8,09	51	6,66
Puglia	60	884	80.392	11,00	102	23,12	136	13,33	513	10,64	133	7,57
Basilicata	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Calabria	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Sicilia	113	1.617	145.029	11,15	162	22,13	199	12,41	850	9,89	406	11,37
Sardegna	17	143	21.776	6,57	40	20,27	32	8,85	61	5,16	10	2,29

Nella quarantanovesima 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 il Molise. Dodici Regioni/PPAA hanno superato la soglia di media entità dell'incidenza (9,14 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.