

Rapporto Epidemiologico RespiVirNet

Stagione 2023 - 2024

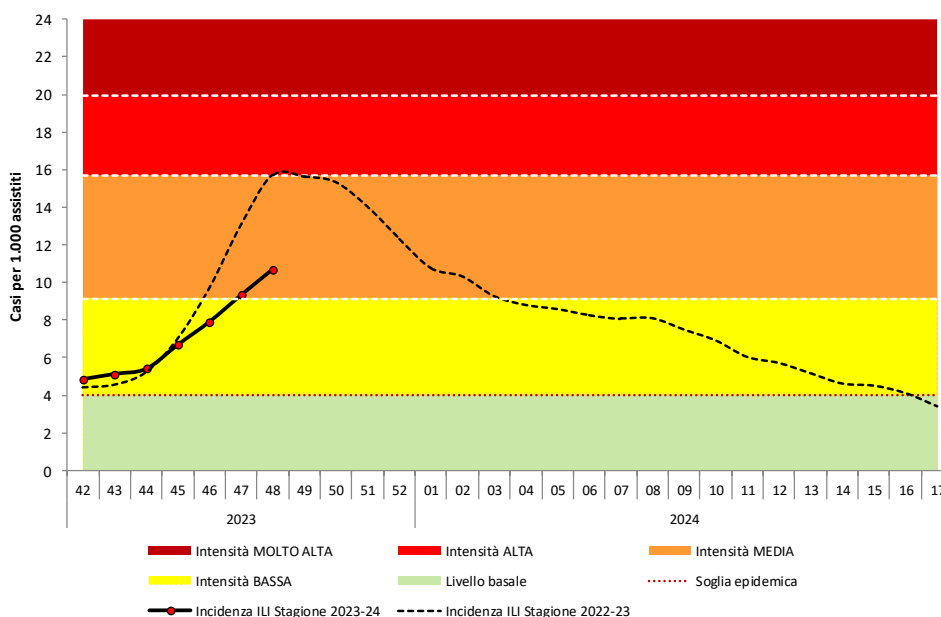
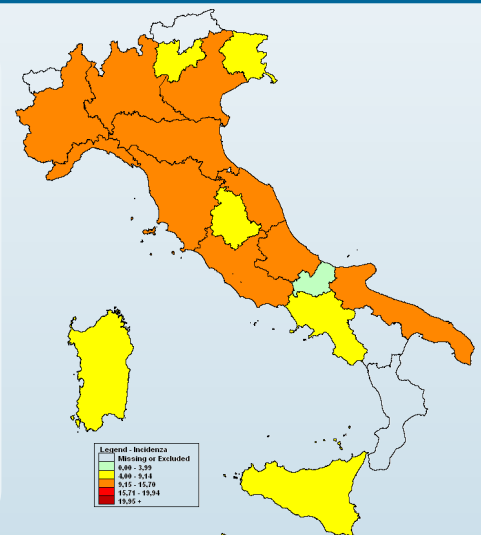
Settimana **2023 - 48**
dal **27 novembre** al **3 dicembre 2023**

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 - 48

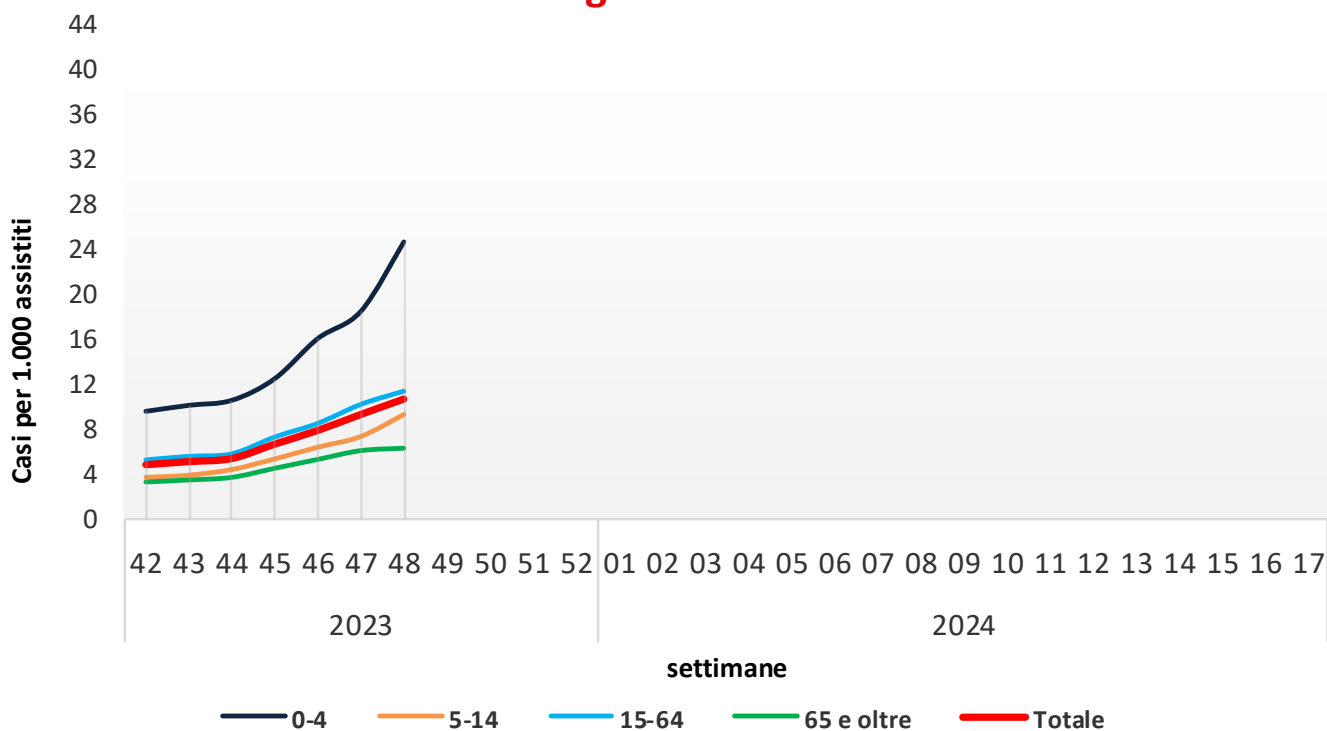
- Continua ad aumentare il numero di casi di sindromi simil-influenzali (ILI) in Italia. Nella 48° settimana del 2023, infatti, l'incidenza è pari a **10,7** casi per mille assistiti (9,3 nella settimana precedente). Si sottolinea che a tale aumento concorrono diversi virus respiratori e non solo quelli dell'influenza.
- Aumenta l'incidenza 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 **24,7** casi per mille assistiti (18,5 nella settimana precedente). La scorsa stagione in questa stessa settimana l'incidenza di ILI nei bambini sotto i cinque anni era pari a 49,2 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 dieci 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 ancora 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 quarantottesima settimana del 2023, 1.145 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi simil-influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **10,71** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 24,71 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 9,33 nella fascia 15-64 anni a 11,41 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 6,33 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	1.447	9.309	1.915.245	4,86	1010	9,61	937	3,73	5869	5,29	1493	3,32
2023-43	1.448	9.846	1.917.522	5,13	1043	10,15	975	3,93	6245	5,60	1583	3,50
2023-44	1.448	10.371	1.916.771	5,41	1097	10,59	1105	4,43	6485	5,83	1684	3,73
2023-45	1.472	13.049	1.949.480	6,69	1303	12,53	1362	5,37	8298	7,33	2086	4,54
2023-46	1.484	15.523	1.960.690	7,92	1707	16,10	1663	6,42	9701	8,54	2452	5,33
2023-47	1.412	17.427	1.866.459	9,34	1871	18,52	1815	7,37	11063	10,23	2678	6,11
2023-48	1.145	16.138	1.507.021	10,71	2147	24,71	1955	9,33	9823	11,41	2213	6,33
2023-49												
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.

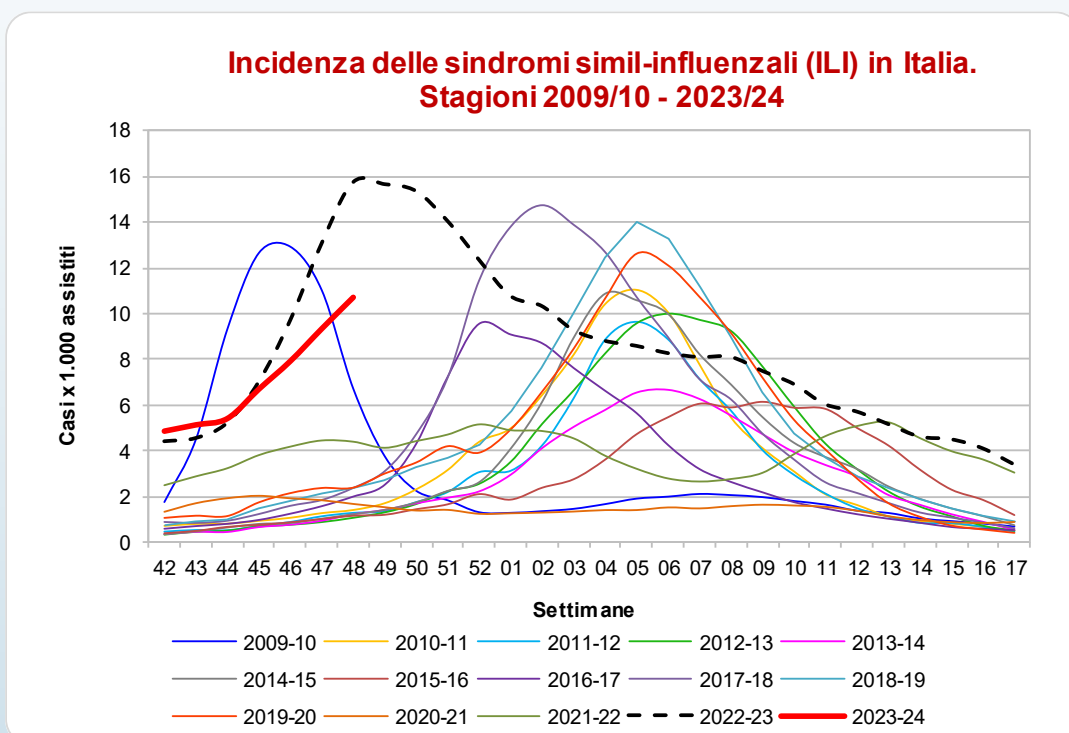
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2023-42	105.063	251.305	1.109.308	449.569	1.915.245
2023-43	102.775	248.278	1.114.252	452.217	1.917.522
2023-44	103.540	249.569	1.112.439	451.223	1.916.771
2023-45	103.980	253.440	1.132.829	459.231	1.949.480
2023-46	106.027	258.982	1.135.630	460.051	1.960.690
2023-47	101.019	246.203	1.081.114	438.123	1.866.459
2023-48	86.895	209.479	860.816	349.831	1.507.021
2023-49					
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	286.000
2023-43	302.100
2023-44	318.400
2023-45	393.900
2023-46	465.900
2023-47	549.400
2023-48	630.200
2023-49	-
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	2.945.900

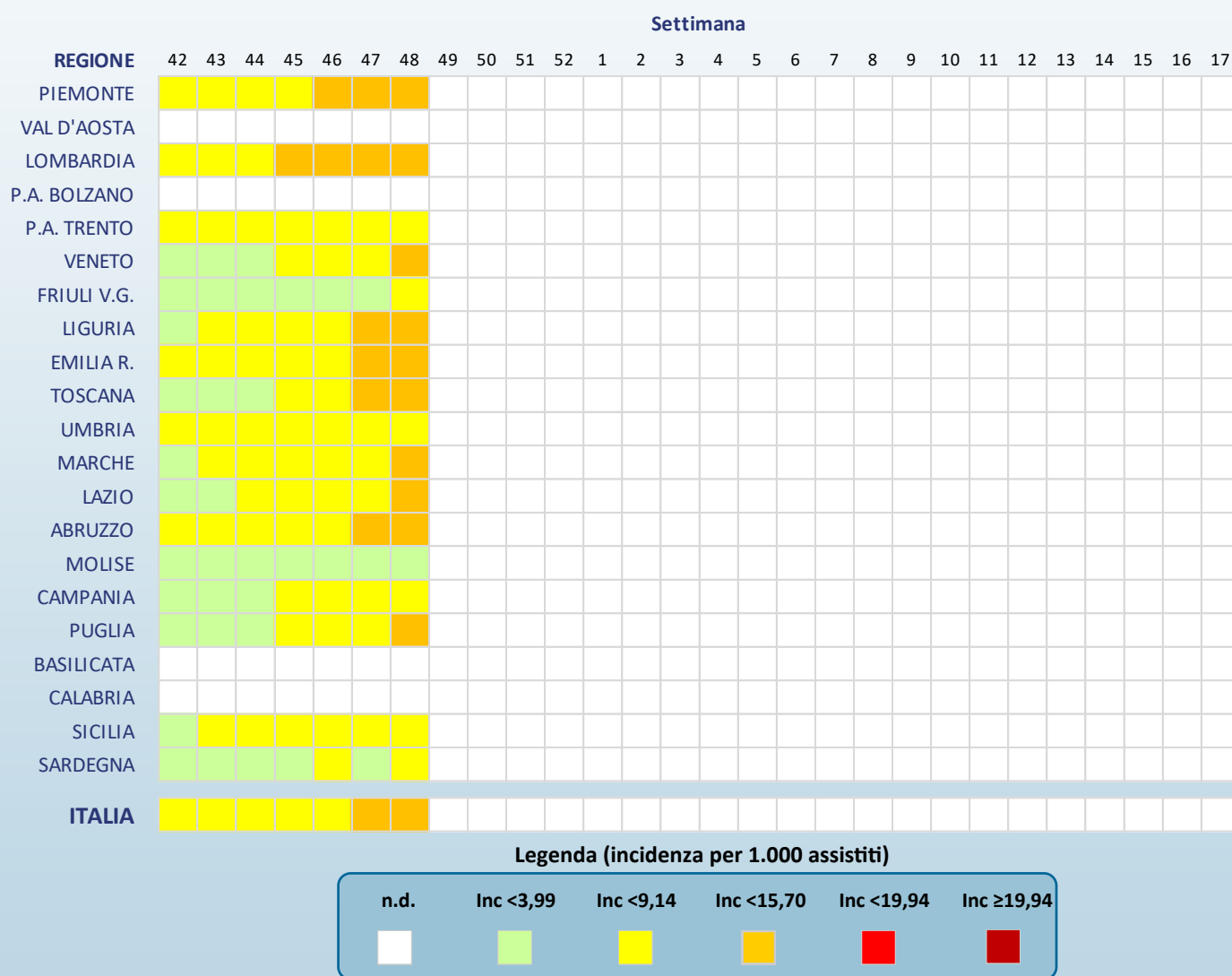


Nella quarantottesima settimana del 2023 la curva epidemica delle sindromi simil-influenzali mostra valori sopra la soglia epidemica e inferiori a quelli registrati nell'ultima stagione (2022-2023).

Nella quarantottesima settimana del 2023, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome simil-influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **630.000**, per un totale di circa **2.946.000** 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	60	954	82.355	11,58	50	14,09	78	8,52	645	13,49	181	8,29
Val D'Aosta	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Lombardia	221	4.602	314.425	14,64	754	33,13	489	9,42	2.755	15,91	604	9,06
P.A. di Bolzano	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
P. A. di Trento	13	90	18.395	4,89	8	7,62	8	3,22	64	6,07	10	2,32
Veneto	83	1.089	114.484	9,51	201	29,23	162	8,98	616	9,77	110	4,14
Friuli V.G.	21	164	27.346	6,00	32	8,93	49	6,12	77	7,10	6	1,22
Liguria	65	882	82.489	10,69	54	36,68	75	16,85	617	12,02	136	5,39
Emilia Romagna	112	1.581	139.379	11,34	228	23,85	174	7,47	965	12,93	214	6,71
Toscana	43	658	61.372	10,72	103	32,14	115	13,25	349	10,12	91	6,06
Umbria	15	127	17.147	7,41	34	22,97	22	7,09	65	7,33	6	1,62
Marche	30	335	36.037	9,30	69	15,29	69	6,53	166	11,23	31	5,03
Lazio	172	2.114	227.243	9,30	150	17,78	205	9,01	1.469	10,44	290	5,24
Abruzzo	65	952	75.060	12,68	90	36,26	82	11,23	633	13,55	147	7,91
Molise	15	58	15.555	3,73	4	16,60	4	5,56	42	3,92	8	2,06
Campania	31	226	39.438	5,73	46	10,67	48	5,08	102	5,32	30	4,60
Puglia	66	821	87.786	9,35	76	14,21	107	9,36	501	9,60	137	7,27
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	115	1.308	145.701	8,98	193	33,36	228	16,50	686	7,64	201	5,54
Sardegna	16	152	19.674	7,73	55	24,58	40	9,52	46	4,80	11	3,01

Nella quarantottesima 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. Dieci Regioni/PPAA hanno superato la soglia di media entità dell'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.