

RESPIVIRNET
SORVEGLIANZA INTEGRATA DEI VIRUS RESPIRATORI

Rapporto Epidemiologico RespiVirNet

Stagione 2024 - 2025

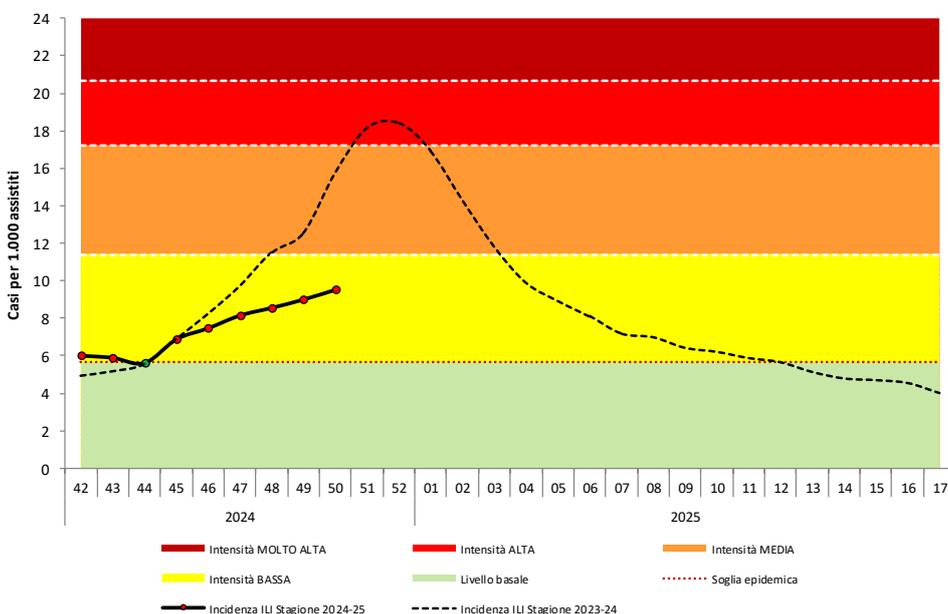
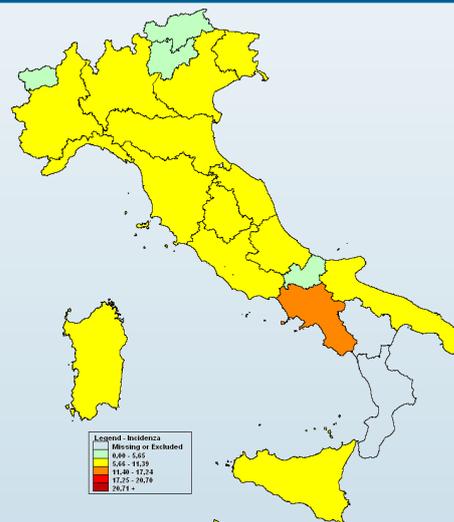
Settimana **2024 - 50**
Dal **9** al **15** dicembre 2024

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 - 50

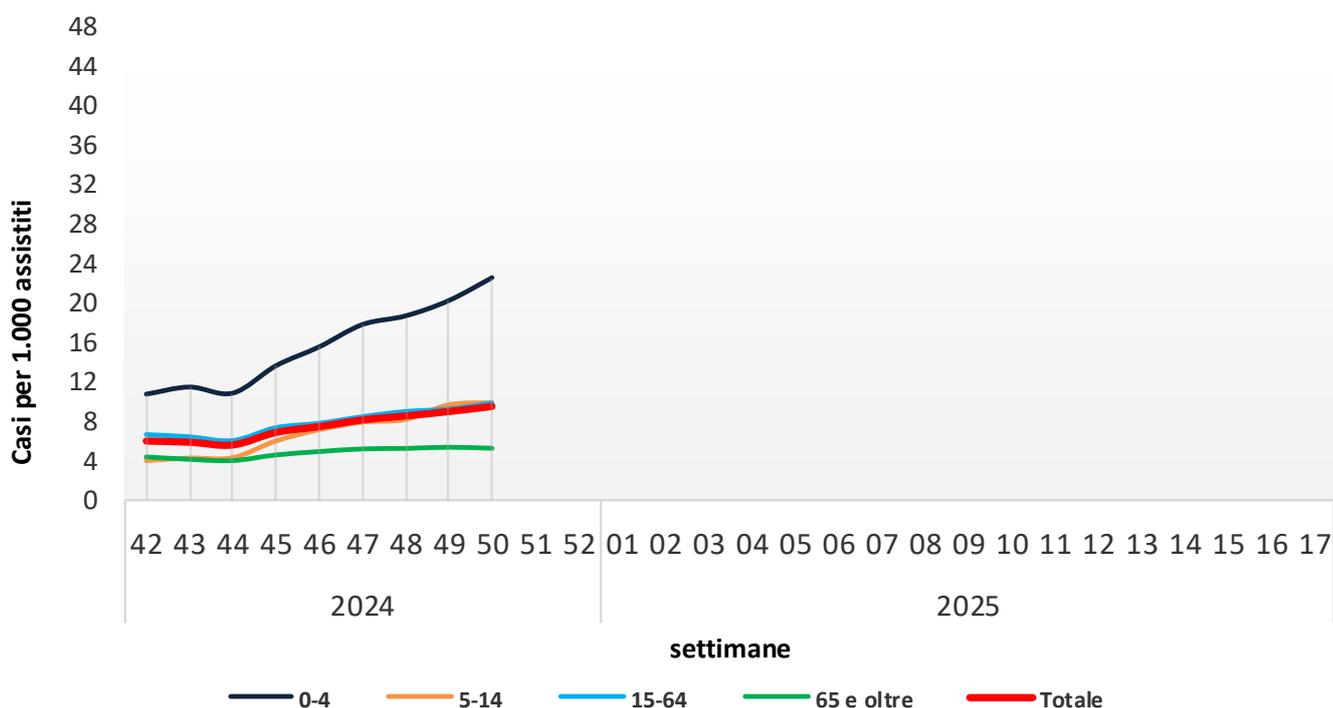
- Sale lentamente il numero di casi di sindrome simil-influenzale (ILI) e nella cinquantesima settimana del 2024, l'incidenza è pari a **9,5** casi per mille assistiti (9,0 nella settimana precedente). Nella stessa settimana della scorsa stagione l'incidenza era di 15,8 casi per mille assistiti.
- Il numero di sindromi simil-influenzali è sostenuto, oltre che dai virus influenzali, anche da altri virus respiratori (maggiori dettagli nel Rapporto Virologico 2024-50).
- Maggiormente colpiti i bambini sotto i cinque anni di età con un'incidenza pari a **22,6** casi per mille assistiti (20,3 nella settimana precedente).
- In tutte le Regioni/PPAA italiane il livello dell'incidenza è sopra la soglia basale, tranne in Valle D'Aosta, nella P.A. di Bolzano, nella P.A. di Trento e in Molise. Nelle Regioni Piemonte, Lombardia, Emilia-Romagna, Abruzzo e Campania si osserva un'incidenza superiore a 10 casi per mille assistiti.
- Basilicata e la 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: **5,65** casi per mille assistiti (livello basale), **11,39** (intensità bassa), **17,24** (intensità media), **20,70** (intensità alta), oltre 20,70 (intensità molto alta).

Risultati Nazionali

Incidenza delle sindromi simil-influenzali in Italia per età. Stagione 2024-2025



Durante la cinquantesima settimana del 2024, 1.251 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi simil-influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **9,52** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 22,59 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 9,89 nella fascia 15-64 anni a 9,87 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 5,27 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. Si sottolinea che in ogni rapporto l'incidenza viene aggiornata anche per tutte le settimane precedenti a quella di riferimento per tenere conto della quota costante di dati che arriva successivamente alla pubblicazione del Rapporto Settimanale.

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
2024-42	1.645	13.183	2.195.783	6,00	1294	10,77	1153	4,02	8456	6,66	2280	4,39
2024-43	1.649	12.954	2.199.820	5,89	1389	11,49	1236	4,28	8174	6,43	2155	4,15
2024-44	1.662	12.413	2.211.960	5,61	1321	10,87	1253	4,31	7740	6,06	2099	4,02
2024-45	1.685	15.405	2.239.928	6,88	1686	13,64	1772	6,01	9522	7,36	2425	4,59
2024-46	1.700	16.909	2.264.490	7,47	1923	15,56	2119	7,15	10229	7,81	2638	4,93
2024-47	1.688	18.345	2.252.001	8,15	2208	17,83	2342	7,92	11031	8,47	2764	5,21
2024-48	1.625	18.573	2.171.326	8,55	2246	18,71	2347	8,20	11293	9,01	2687	5,26
2024-49	1.540	18.458	2.051.573	9,00	2285	20,26	2616	9,68	10957	9,25	2600	5,38
2024-50	1.251	15.753	1.655.078	9,52	2132	22,59	2259	9,89	9316	9,87	2046	5,27
2024-51												
2024-52												
2025-01												
2025-02												
2025-03												
2025-04												
2025-05												
2025-06												
2025-07												
2025-08												
2025-09												
2025-10												
2025-11												
2025-12												
2025-13												
2025-14												
2025-15												
2025-16												
2025-17												

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.

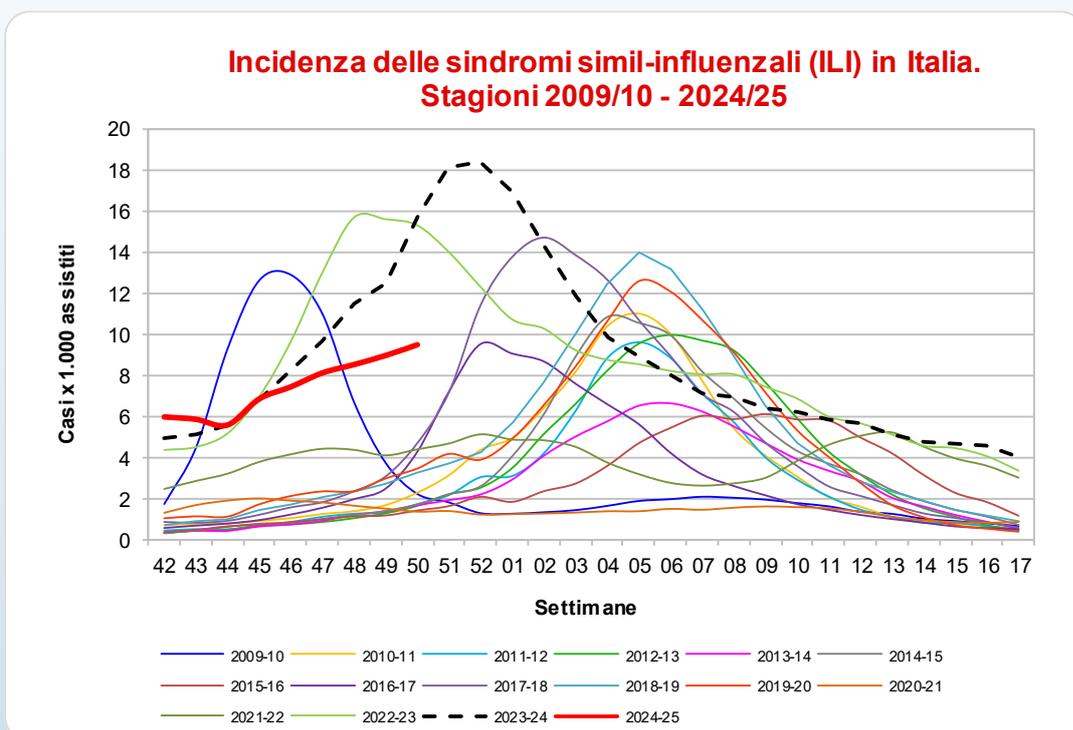
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2024-42	120.181	286.951	1.269.560	519.091	2.195.783
2024-43	120.911	288.793	1.270.586	519.530	2.199.820
2024-44	121.524	290.423	1.278.017	521.996	2.211.960
2024-45	123.562	294.623	1.293.771	527.972	2.239.928
2024-46	123.580	296.262	1.309.951	534.697	2.264.490
2024-47	123.842	295.686	1.301.608	530.865	2.252.001
2024-48	120.037	286.067	1.254.013	511.209	2.171.326
2024-49	112.763	270.114	1.185.008	483.688	2.051.573
2024-50	94.382	228.413	943.888	388.395	1.655.078
2024-51					
2024-52					
2025-01					
2025-02					
2025-03					
2025-04					
2025-05					
2025-06					
2025-07					
2025-08					
2025-09					
2025-10					
2025-11					
2025-12					
2025-13					
2025-14					
2025-15					
2025-16					
2025-17					

La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **2.137.995** assistiti per settimana (range: 1.665.078 – 2.264.490) pari al **3,8%** della popolazione delle Regioni che hanno avviato la sorveglianza.

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
2024-42	354.100
2024-43	347.300
2024-44	331.000
2024-45	405.600
2024-46	440.400
2024-47	480.500
2024-48	504.500
2024-49	530.700
2024-50	561.400
2024-51	-
2024-52	-
2025-01	-
2025-02	-
2025-03	-
2025-04	-
2025-05	-
2025-06	-
2025-07	-
2025-08	-
2025-09	-
2025-10	-
2025-11	-
2025-12	-
2025-13	-
2025-14	-
2025-15	-
2025-16	-
2025-17	-
Totale	3.955.500

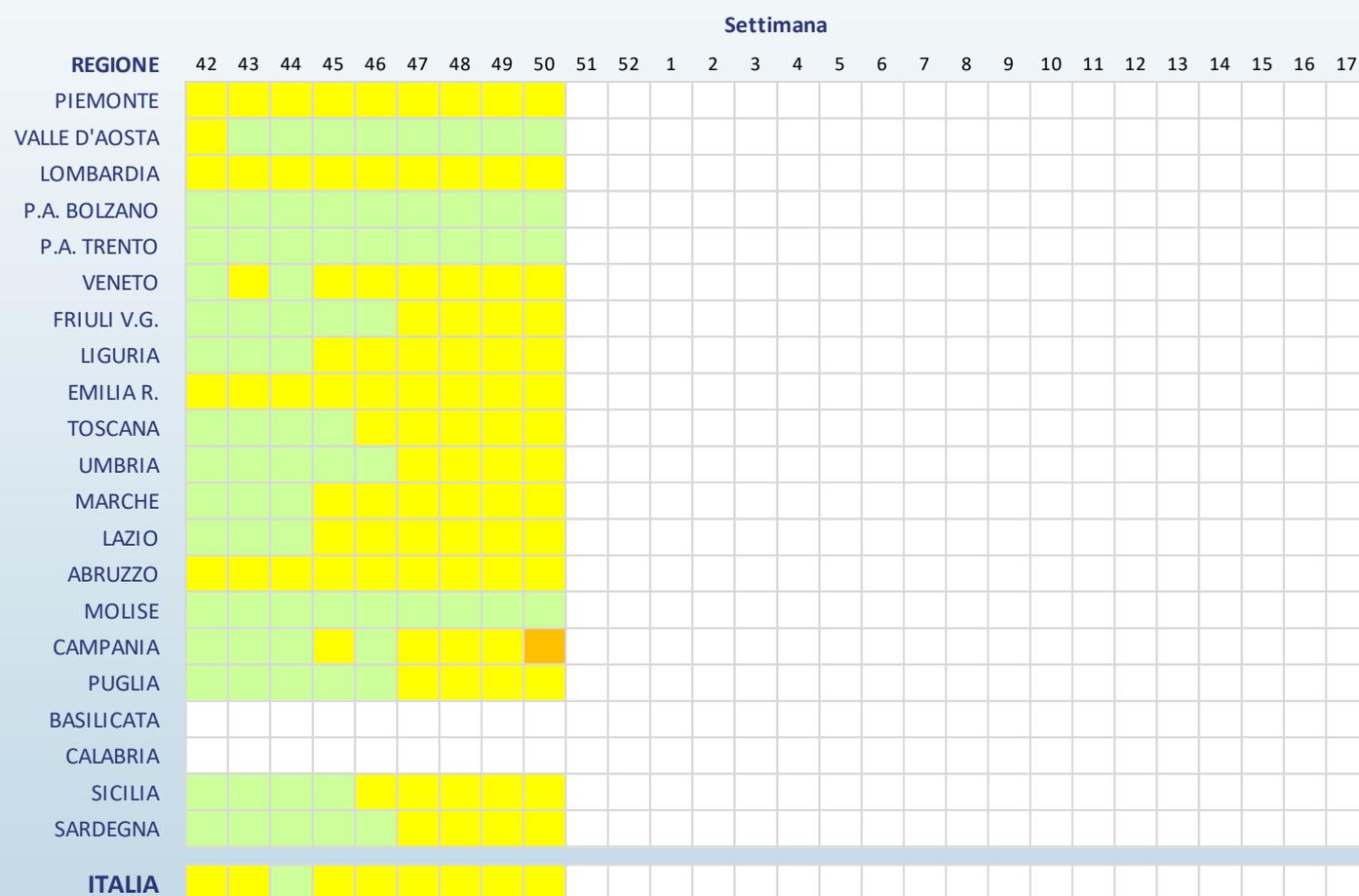


Nella cinquantesima settimana del 2024, l'incidenza delle sindromi simil-influenzali è in lieve aumento ma si attesta ad un livello decisamente inferiore a quello registrato nella scorsa stagione.

Nella cinquantesima settimana del 2024, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome simil-influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **561.000**, per un totale di circa **3.955.000** 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.



Legenda (incidenza per 1.000 assistiti)



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	74	1.168	108.969	10,72	67	18,88	111	10,48	763	11,68	227	7,70
Valle D'Aosta	11	38	12.075	3,15	5	3,21	5	1,66	27	5,03	1	0,47
Lombardia	263	4.018	355.913	11,29	714	27,54	536	8,90	2.313	11,89	455	6,05
P.A. di Bolzano	5	17	7.286	2,33	2	2,40	3	1,83	12	3,25	-	-
P. A. di Trento	7	52	9.856	5,28	7	9,56	12	7,88	33	6,13	-	-
Veneto	122	1.233	166.918	7,39	105	14,25	129	6,42	851	8,71	148	3,54
Friuli V.G.	19	156	23.560	6,62	51	15,56	65	8,63	28	3,27	12	2,87
Liguria	63	860	87.993	9,77	75	26,67	111	15,08	548	10,60	126	4,83
Emilia Romagna	106	1.328	131.115	10,13	180	19,02	197	8,93	808	11,48	143	4,89
Toscana	44	511	65.406	7,81	66	27,48	59	8,94	328	8,29	58	3,44
Umbria	13	118	15.582	7,57	14	9,40	18	5,12	70	9,16	16	5,46
Marche	25	276	28.874	9,56	33	8,34	74	8,84	141	12,12	28	5,70
Lazio	219	2.750	284.102	9,68	390	30,23	401	12,31	1.599	9,37	360	5,29
Abruzzo	75	1.027	93.719	10,96	69	35,01	149	21,32	634	10,62	175	6,99
Molise	12	66	16.178	4,08	1	2,86	6	6,22	49	4,79	10	2,16
Campania	11	168	13.848	12,13	54	45,57	30	9,72	64	9,01	20	8,09
Puglia	74	803	94.088	8,53	130	16,18	137	8,09	446	8,82	90	4,85
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	89	982	114.996	8,54	107	23,21	161	14,53	552	7,79	162	5,70
Sardegna	19	182	24.600	7,40	62	31,65	55	12,97	50	3,75	15	2,95

Nella cinquantesima 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 (5,65 casi per mille assistiti), tranne in Valle D'Aosta, nella P.A. di Bolzano, nella P.A. di Trento e in Molise.

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.