



# Rapporto Epidemiologico RespiVirNet

Stagione 2023 - 2024

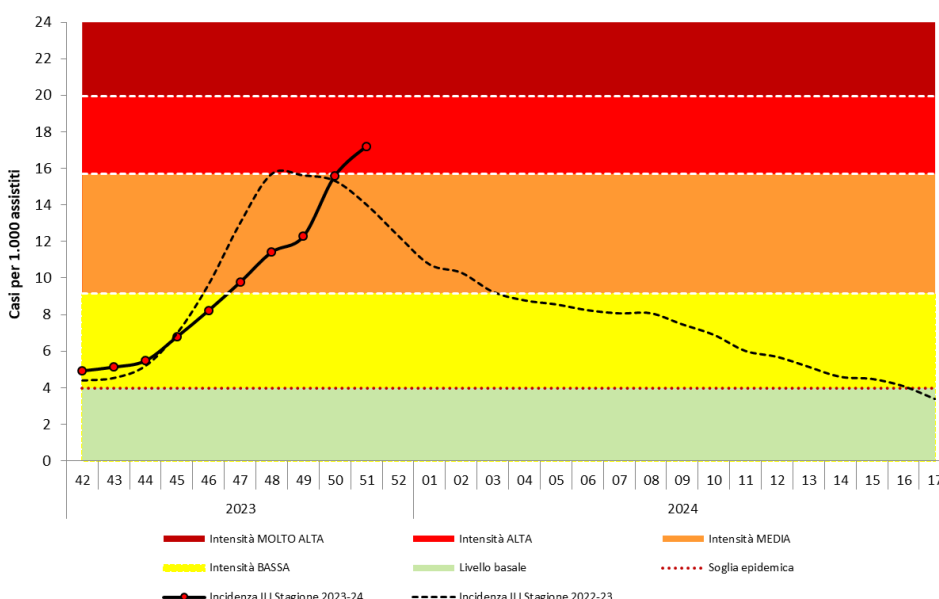
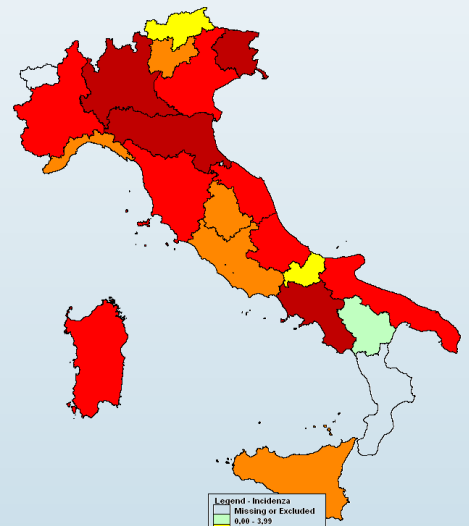
Settimana 2023 - 51  
dal 18 al 24 dicembre 2023

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 - 51

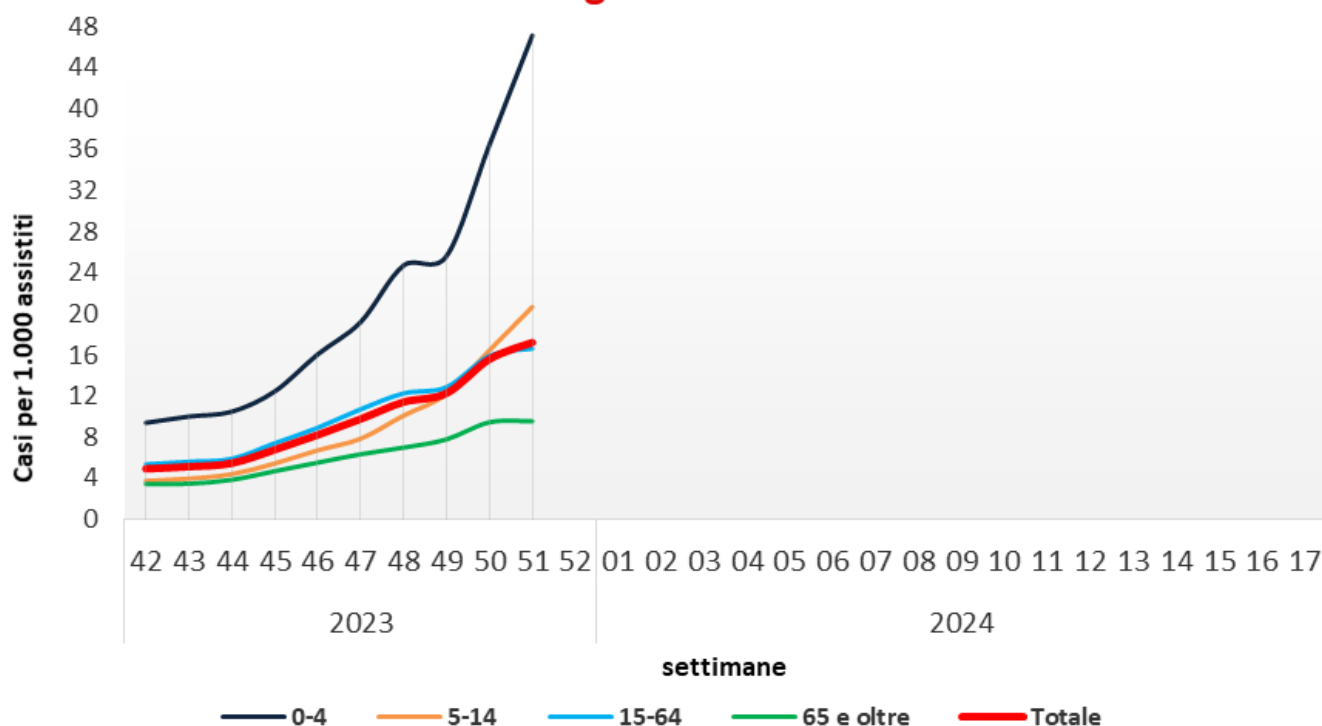
- Sale ancora il numero di casi di sindromi simil-influenzali (ILI) in Italia. Nella 51<sup>a</sup> settimana del 2023 l'incidenza è pari a **17,2** casi per mille assistiti (15,6 nella settimana precedente). Si sottolinea che a tale aumento concorrono diversi virus respiratori e non solo quelli dell'influenza, sebbene la circolazione di questi ultimi è in aumento (maggiori dettagli nel Rapporto Virologico 2023-51).
- L'incidenza è in aumento nelle fasce di età pediatriche, stabile negli adulti e anziani. Maggiore incremento soprattutto nei bambini al di sotto dei cinque anni in cui l'incidenza è pari a **47,1** casi per mille assistiti (36,5 nella settimana precedente).
- 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 quattro Regioni/PPAA è stata raggiunta la soglia di intensità **"molto alta"** dell'incidenza (Lombardia, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Campania).
- 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, 1.044 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi simil-influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **17,22** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 47,11 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 20,68 nella fascia 15-64 anni a 16,63 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 9,54 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	1.503	9.804	1.991.266	4,92	1020	9,40	975	3,75	6198	5,37	1611	3,44
2023-43	1.508	10.249	1.997.781	5,13	1071	10,02	1025	3,97	6515	5,61	1638	3,47
2023-44	1.513	10.974	2.004.699	5,47	1129	10,49	1144	4,41	6879	5,91	1822	3,85
2023-45	1.545	13.905	2.048.499	6,79	1355	12,47	1437	5,44	8838	7,41	2275	4,71
2023-46	1.580	17.186	2.089.783	8,22	1824	16,07	1853	6,73	10794	8,92	2715	5,53
2023-47	1.589	20.564	2.104.236	9,77	2172	19,21	2150	7,86	13100	10,72	3142	6,35
2023-48	1.580	23.940	2.096.143	11,42	2810	24,72	2761	10,10	14917	12,27	3452	7,00
2023-49	1.553	25.318	2.061.623	12,28	2862	25,63	3260	12,21	15404	12,87	3792	7,79
2023-50	1.449	30.026	1.925.372	15,59	3853	36,46	4200	16,46	17687	15,92	4286	9,46
2023-51	1.044	23.883	1.387.132	17,22	3661	47,11	3867	20,68	13239	16,63	3116	9,54
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.

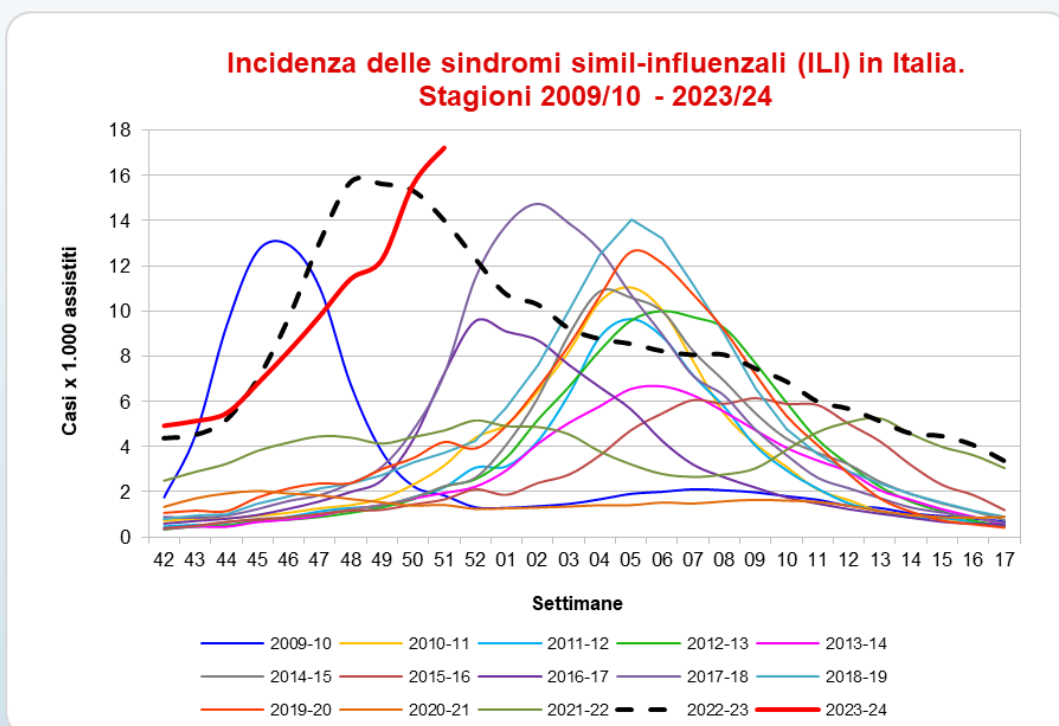
Settimana	Assistiti				
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	Totale
2023-42	108.494	260.126	1.154.297	468.349	1.991.266
2023-43	106.879	258.290	1.160.878	471.734	1.997.781
2023-44	107.640	259.656	1.164.741	472.662	2.004.699
2023-45	108.667	264.148	1.192.176	483.508	2.048.499
2023-46	113.487	275.341	1.209.955	491.000	2.089.783
2023-47	113.039	273.569	1.222.450	495.178	2.104.236
2023-48	113.668	273.288	1.215.748	493.439	2.096.143
2023-49	111.657	266.961	1.196.461	486.544	2.061.623
2023-50	105.683	255.170	1.111.336	453.183	1.925.372
2023-51	77.713	186.948	795.991	326.480	1.387.132
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 **1.970.653** assistiti per settimana (range: 1.387.132 — 2.104.236) 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	289.700
2023-43	301.900
2023-44	322.100
2023-45	399.400
2023-46	483.900
2023-47	575.100
2023-48	672.100
2023-49	722.700
2023-50	917.700
2023-51	1.013.200
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	-
<b>Totale</b>	<b>5.697.800</b>

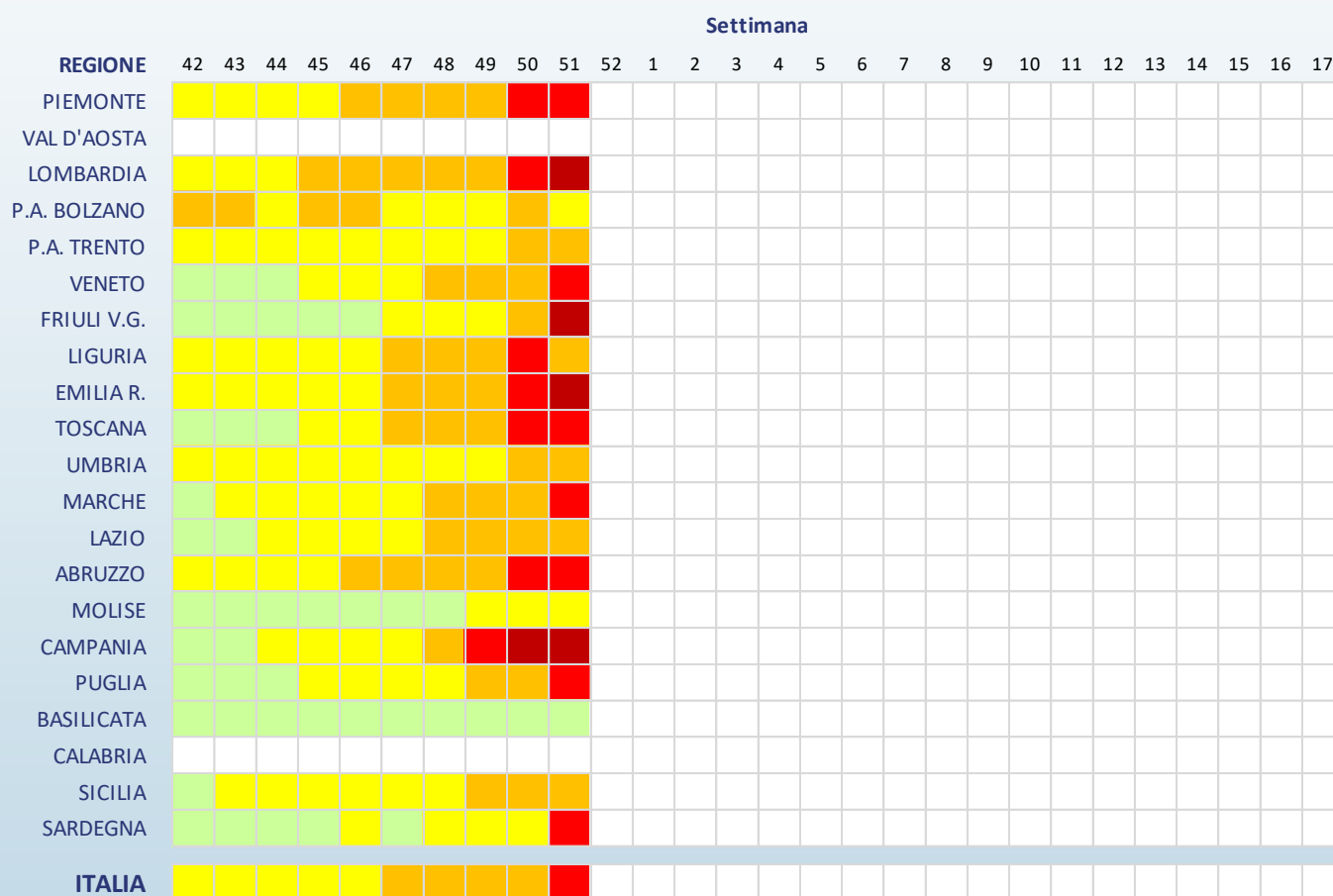


Nella cinquantunesima settimana del 2023 la curva epidemica delle sindromi simil-influenzali mostra un valore dell'incidenza mai raggiunto nelle stagioni precedenti.

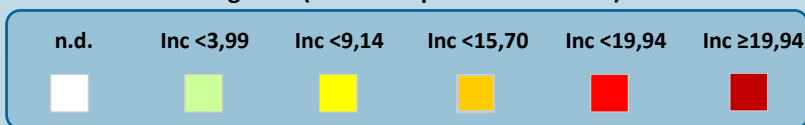
Nella cinquantunesima settimana del 2023, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome simil-influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **1.013.000**, per un totale di circa **5.698.000** casi a partire dall'inizio della sorveglianza.

## 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	57	1.296	79.069	16,39	128	41,69	176	21,95	785	16,94	207	9,57
Valle D'Aosta	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Lombardia	202	5.844	291.139	20,07	1.060	56,12	936	21,54	3.243	19,73	605	9,39
P.A. di Bolzano	5	60	6.946	8,64	6	6,94	18	10,43	34	10,81	2	1,65
P. A. di Trento	11	234	16.277	14,38	24	61,22	32	29,36	150	14,35	28	6,45
Veneto	67	1.533	90.517	16,94	371	65,68	320	21,83	747	15,10	95	4,58
Friuli V.G.	17	645	22.358	28,85	90	30,35	100	16,34	327	36,31	128	30,00
Liguria	53	1.027	66.333	15,48	88	55,35	82	19,10	641	15,87	216	10,77
Emilia Romagna	98	2.431	120.409	20,19	505	57,27	514	23,77	1.218	19,39	194	7,14
Toscana	39	1.087	55.958	19,43	177	67,25	183	25,63	600	18,74	127	8,97
Umbria	18	309	20.539	15,04	74	43,48	52	13,18	153	14,85	30	6,54
Marche	25	506	28.730	17,61	143	32,08	135	15,43	188	17,07	40	8,86
Lazio	171	3.137	227.584	13,78	288	35,43	413	18,92	1.973	13,89	463	8,33
Abruzzo	63	1.174	73.170	16,04	147	70,27	166	25,56	645	13,95	216	11,77
Molise	3	33	4.597	7,18	-	-	-	-	27	8,08	6	5,08
Campania	14	461	19.610	23,51	34	36,64	37	14,52	301	24,05	89	24,62
Puglia	69	1.601	93.531	17,12	195	32,58	255	18,52	848	15,71	303	15,31
Basilicata	9	24	11.287	2,13	13	11,48	8	3,89	2	0,38	1	0,35
Calabria	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Sicilia	113	2.224	145.824	15,25	272	38,03	362	22,01	1.255	14,48	335	9,41
Sardegna	9	202	11.953	16,90	26	30,84	43	20,99	102	15,31	31	12,92

Nella cinquantunesima 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. Quattro 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](http://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.