

# Rapporto Epidemiologico RespiVirNet

Stagione 2023 - 2024

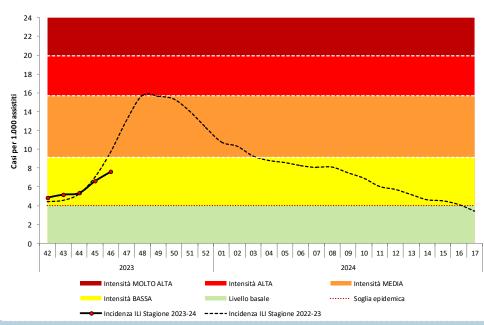
Settimana **2023 - 46** dal **13** al **19** novembre 2023

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

- Aumenta il numero di casi di sindromi simil-influenzali (ILI) in Italia. Nella 46° settimana del 2023, infatti, l'incidenza è pari a 7,6 casi per mille assistiti (6,6 nella settimana precedente). Si sottolinea che a tale aumento concorrono diversi virus respiratori.
- 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 16,0 casi per mille assistiti (12,8 nella settimana precedente). La scorsa stagione in questa settimana l'incidenza di ILI nei bambini sotto i cinque anni era pari a 28,4 casi mille assistiti.
- Tutte le Regioni, tra quelle che hanno attivato la sorveglianza, registrano un livello di incidenza delle sindromi simil-influenzali sopra la soglia basale, tranne Friuli-Venezia Giulia e Molise. In Piemonte e Lombardia 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.



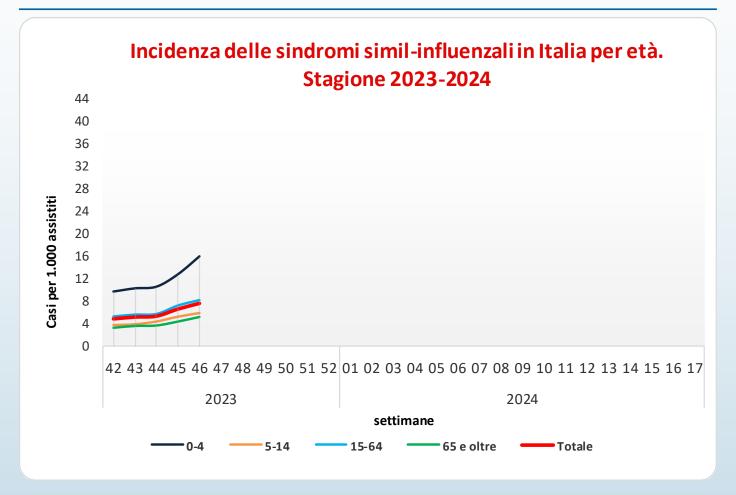


- Per il calcolo delle soglie epidemiche è stato utilizzato il metodo Moving Epidemic Method (MEM) sviluppato dall'ECDC.
- MEM permette di stimare l'inizio, la durata e l'intensità dell'epidemia in ogni stagione.
- Per la stima delle soglie il metodo MEM utilizza i dati di sorveglianza delle ILI di almeno 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 molto alta).



#### Rapporto N. 2 del 24 novembre 2023

#### Risultati Nazionali



Durante la quarantaseiesima settimana del 2023, 1.016 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi simil-influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a 7,61 casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 16,00 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 5,89 nella fascia 15-64 anni a 8,20 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 5,19 casi per mille assistiti.

Rapporto N. 2 del 24 novembre 2023



Stagione 2023 - 2024

#### 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.

2023-42 12 2023-43 13 2023-44 14 2023-45 15 2023-46 15 2023-47 2023-48 2023-49	1.373 1.360 1.343 1.299 1.016	8.850 9.343 9.523 11.381 10.249	Totale Assistiti 1.823.703 1.805.596 1.783.412 1.723.552 1.346.478	Totale Incidenza 4,85 5,17 5,34 6,60 7,61	Casi 990 1021 1045 1208 1189	9,73 10,30 10,59 12,80 16,00	Casi  908  930  1036  1199	3,75 3,90 4,38 5,24	Casi 5557 5868 5906 7205	5,28 5,62 5,73 7,23	1395 1524 1536	3,26 3,59 3,67
2023-43 1 2023-44 1 2023-45 1 2023-46 1 2023-47 2023-48 2023-49	1.360 1.343 1.299	9.343 9.523 11.381	1.805.596 1.783.412 1.723.552	5,17 5,34 6,60	1021 1045 1208	10,30 10,59 12,80	930 1036	3,90 4,38	5868 5906	5,62 5,73	1524 1536	3,59
2023-44 1 2023-45 1 2023-46 1 2023-47 2023-48 2023-49	1.343 1.299	9.523 11.381	1.783.412 1.723.552	5,34 6,60	1045 1208	10,59 12,80	1036	4,38	5906	5,73	1536	
2023-45 1 2023-46 1 2023-47 2023-48 2023-49	1.299	11.381	1.723.552	6,60	1208	12,80						3,67
2023-46 1 2023-47 2023-48 2023-49							1199	5,24	7205	7.23	1760	
2023-47 2023-48 2023-49	1.016	10.249	1.346.478	7,61	1189	16,00			, 0	/ ,-0	1769	4,37
2023-48 2023-49							1065	5,89	6347	8,20	1648	5,19
2023-49												
0000 =0												
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												



Rapporto N. 2 del 24 novembre 2023

#### 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.

G-44:	Assistiti										
Settimana -	o-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	Totale						
2023-42	101.770	242.163	1.052.143	427.627	1.823.703						
2023-43	99.169	238.211	1.043.781	424.435	1.805.596						
2023-44	98.673	236.468	1.030.183	418.088	1.783.412						
2023-45	94.383	228.760	995.873	404.536	1.723.552						
2023-46	74.330	180.668	774.230	317.250	1.346.478						
2023-47											
2023-48											
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											

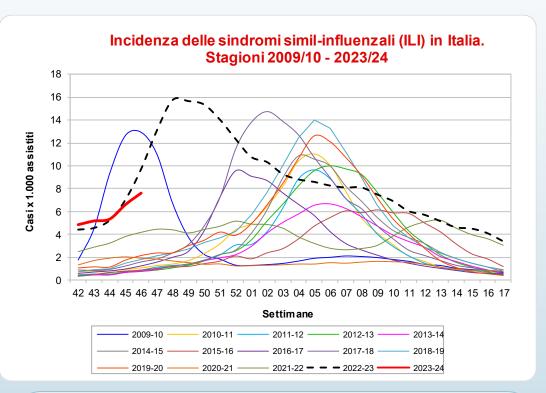
La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **1.696.548** assistiti per settimana (range: 1.346.478 — 1.823.703) pari al **3,0**% dell'intera popolazione italiana.



#### 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	285.500
2023-43	304.500
2023-44	314.200
2023-45	388.600
2023-46	447.900
2023-47	-
2023-48	-
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	1.740.700



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

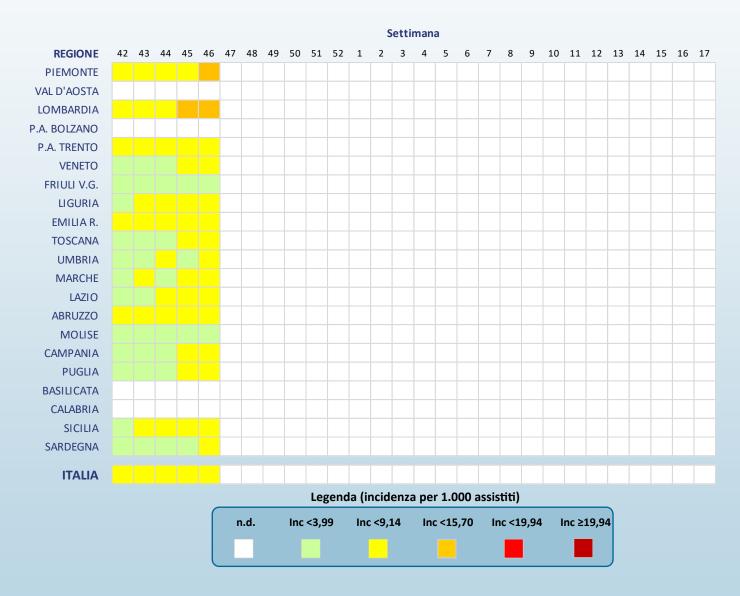
Nella quarantaseiesima settimana del 2023, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome simil-influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **448.000**, per un totale di circa **1.741.000** casi a partire dall'inizio della sorveglianza.



Rapporto N. 2 del 24 novembre 2023

### 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.



Rapporto N. 2 del 24 novembre 2023



Stagione 2023 - 2024

## 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	o-4 anni		5-14 anni		15-64 anni		65 anni e oltre	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
Piemonte	61	812	84.846	9,57	36	10,14	50	5,46	563	11,28	163	7,33
Val D'Aosta	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Lombardia	195	3.029	279.536	10,84	477	23,93	307	6,97	1.812	11,69	433	7,15
P.A. di Bolzano	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
P. A. di Trento	13	117	18.045	6,48	10	9,52	11	4,53	78	7,52	18	4,30
Veneto	73	679	96.944	7,00	93	12,48	62	3,18	437	8,81	87	4,26
Friuli V.G.	7	27	9.079	2,97	8	6,00	18	4,31	1	0,39	-	-
Liguria	63	651	81.344	8,00	36	19,40	41	7,86	441	9,07	133	5,18
Emilia Romagna	96	1.030	118.724	8,68	118	15,33	113	5,98	633	9,88	166	5,91
Toscana	38	312	54.619	5,71	47	18,14	56	7,95	162	5,13	47	3,50
Umbria	12	66	13.384	4,93	14	14,17	11	4,93	30	4,15	11	3,76
Marche	25	197	29.651	6,64	36	9,79	26	3,31	110	8,48	25	4,85
Lazio	162	1.243	214.737	5,79	81	10,25	105	4,91	865	6,52	192	3,63
Abruzzo	53	607	67.485	8,99	70	35,34	66	10,87	371	8,61	100	6,12
Molise	15	28	15.555	1,80	3	12,45	2	2,78	19	1,77	4	1,03
Campania	14	113	18.081	6,25	23	14,14	18	4,50	54	5,58	18	6,46
Puglia	57	381	75.136	5,07	39	9,17	64	6,53	232	5,23	46	2,75
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	116	853	149.173	5,72	73	11,46	96	6,57	486	5,34	198	5,32
Sardegna	15	82	18.560	4,42	25	13,59	19	5,36	31	3,20	7	2,01

Nella quarantaseiesima 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 Friuli-Venezia Giulia e 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.

Rapporto N. 2 del 24 novembre 2023

#### 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 na 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.