Rapporto N. 1 del 15 novembre 2024



# Rapporto Epidemiologico RespiVirNet

Stagione 2024 - 2025

Settimana **2024 - 45** Dal **4** al **10** novembre 2024

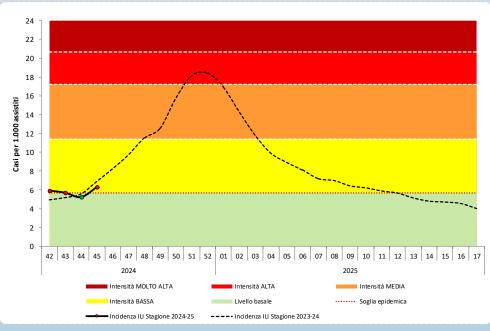
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica delle sindromi simil-influenzali RespiVirNet, elaborati dal Dipartimento Malattie Infettive dell'Istituto superiore di sanità.

#### In Evidenza

**Settimana 2024 - 45** 

- Il primo rapporto RespiVirNet della stagione 2024-2025 evidenzia che, in Italia, l'attività dei virus respiratori è ai livelli di base.
- Nella quarantacinquesima settimana del 2024, l'incidenza delle sindromi simil-influenzali (ILI) è in lieve aumento rispetto alla settimana precedente ed è pari a **6,3** casi per mille assistiti (5,2 nella settimana precedente) sovrapponibile a quella osservata nella scorsa stagione (6,4 nella settimana 2023-45).
- Nei bambini sotto i cinque anni di età l'incidenza è pari a **13,8** casi per mille assistiti (11,0 nella settimana precedente).
- In tutte le Regioni/PPAA il livello dell'incidenza è sotto o leggermente sopra la soglia basale.
- La P.A. di Bolzano, la Basilicata e la 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: 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



Durante la quarantacinquesima settimana del 2024, 1.109 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi simil-influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a 6,32 casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 13,77 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 5,56 nella fascia 15-64 anni a 6,66 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 4,18 casi per mille assistiti.

Rapporto N. 1 del 15 novembre 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 similinfluenzali (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	0-4 a	0-4 anni		5-14 anni		15-64 anni		65 anni e oltre	
				Incidenza	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	
2024-42	1.461	11.562	1.952.842	5,92	1155	10,93	983	3,90	7408	6,55	2016	4,35	
2024-43	1.438	10.935	1.923.507	5,68	1245	11,98	1041	4,19	6841	6,14	1808	3,96	
2024-44	1.384	9.641	1.845.081	5,23	1100	11,03	981	4,12	5959	5,58	1601	3,65	
2024-45	1.109	9.319	1.474.667	6,32	1121	13,77	1093	5,56	5645	6,66	1460	4,18	
2024-46													
2024-47													
2024-48													
2024-49													
2024-50													
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													



Rapporto N. 1 del 15 novembre 2024

#### 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.

Sattimana	Assistiti									
Settimana	o-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	Totale					
2024-42	105.650	252.345	1.131.169	463.678	1.952.842					
2024-43	103.883	248.666	1.114.160	456.798	1.923.507					
2024-44	99.740	238.262	1.068.656	438.423	1.845.081					
2024-45	81.380	196.413	847.565	349.309	1.474.667					
2024-46										
2024-47										
2024-48										
2024-49										
2024-50										
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										

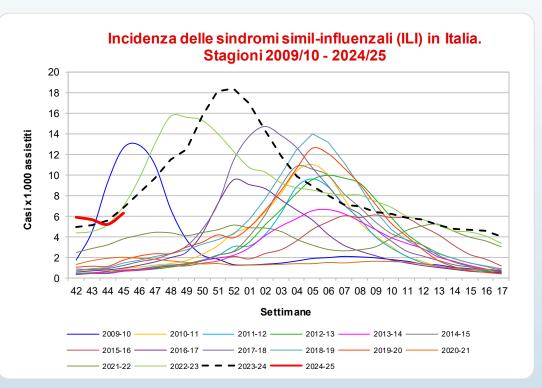
La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari **1.799.024** assistiti per (range: settimana 1.474.667 - 1.952.842pari al 3,2% della popolazione delle Regioni che hanno avviato la sorveglianza.



#### 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	349.200
2024-43	335.300
2024-44	308.200
2024-45	372.700
2024-46	-
2024-47	-
2024-48	-
2024-49	-
2024-50	-
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	1.365.400



Nella quarantacinquesima settimana del 2024, l'incidenza delle sindromi simil-influenzali è in lieve aumento e si attesta a livelli intorno alla soglia basale.

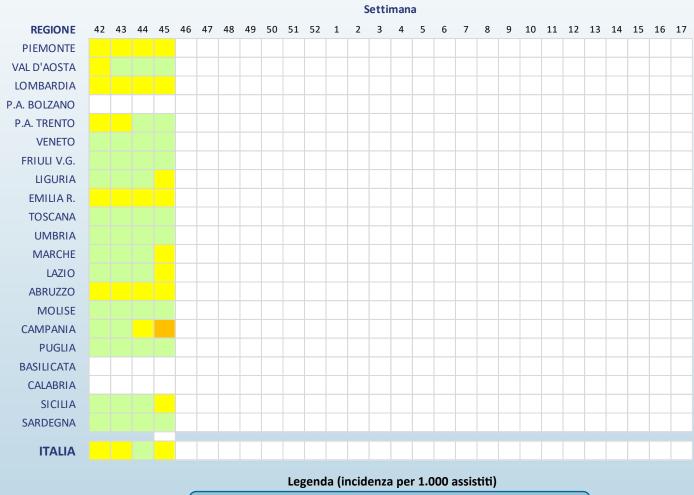
Nella quarantacinquesima settimana del 2024, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome simil-influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **373.000**, per un totale di circa **1.365.000** casi a partire dall'inizio della sorveglianza.

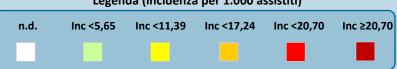


Rapporto N. 1 del 15 novembre 2024

## 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. 1 del 15 novembre 2024



Stagione 2024 - 2025

### 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.

n :	Totale Medici	Totale Casi	Totale Assistiti	Totale Incidenza	o-4 anni		5-14 anni		15-64 anni		65 anni e oltre	
Regione					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
Piemonte	74	769	109.715	7,01	29	7,19	62	5,32	541	8,36	137	4,68
Valle D'Aosta	13	43	15.446	2,78	2	1,28	2	0,65	33	4,23	6	1,98
Lombardia	239	2.569	328.072	7,83	405	17,02	319	5,90	1.487	8,33	358	5,00
P.A. di Bolzano	-	-	-	=	-	-	-	-	-	-	-	-
P. A. di Trento	6	38	8.971	4,24	1	2,62	1	1,04	34	6,21	2	0,93
Veneto	76	504	106.267	4,74	57	10,77	45	3,01	344	5,61	58	2,35
Friuli V.G.	6	24	7.062	3,40	1	4,00	6	7,58	14	3,34	3	1,64
Liguria	60	575	85.278	6,74	21	14,93	20	4,47	403	7,62	131	4,94
Emilia Romagna	98	910	119.590	7,61	131	14,67	132	6,25	536	8,46	111	4,24
Toscana	34	198	48.341	4,10	35	11,53	29	3,67	108	4,07	26	2,40
Umbria	5	25	5.959	4,20	6	10,08	1	0,71	12	4,02	6	6,24
Marche	22	158	27.059	5,84	21	6,96	25	3,66	93	7,63	19	3,79
Lazio	200	1.514	262.407	5,77	205	17,38	169	5,71	925	5,84	215	3,43
Abruzzo	78	668	98.038	6,81	47	22,82	69	9,40	412	6,57	140	5,39
Molise	12	30	16.178	1,85	1	2,86	4	4,15	20	1,96	5	1,08
Campania	7	100	8.146	12,28	4	7,41	13	11,21	50	10,77	33	18,31
Puglia	58	286	74.825	3,82	56	9,75	57	4,74	148	3,54	25	1,64
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	104	807	131.350	6,14	77	11,00	117	8,05	440	5,66	173	5,40
Sardegna	17	101	21.963	4,60	22	13,77	22	6,22	45	3,72	12	2,54

Nella quarantacinquesima 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 sotto, o leggermente sopra, la soglia basale (5,65 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.

Rapporto N. 1 del 15 novembre 2024

#### 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.