

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2022 - 2023

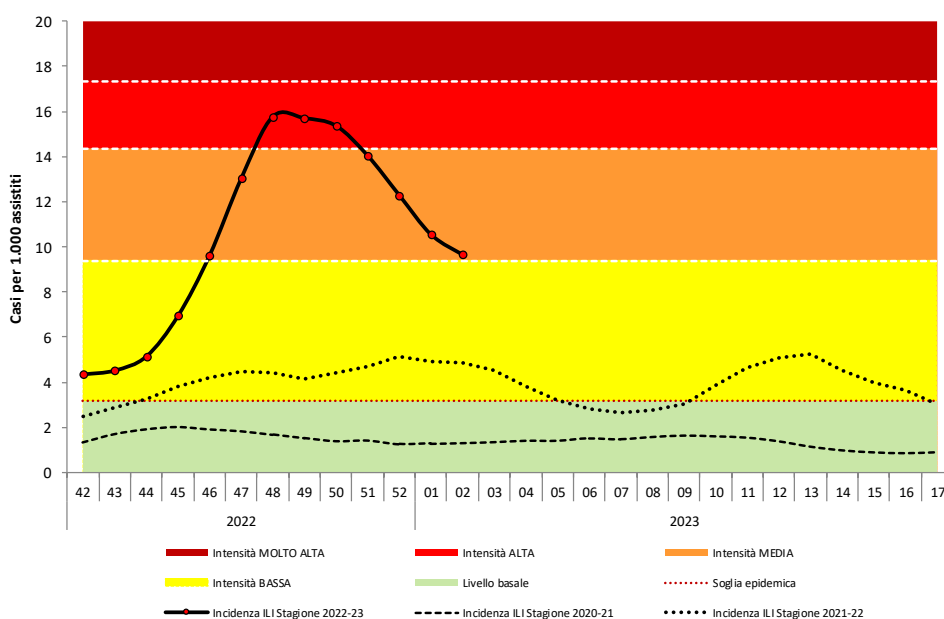
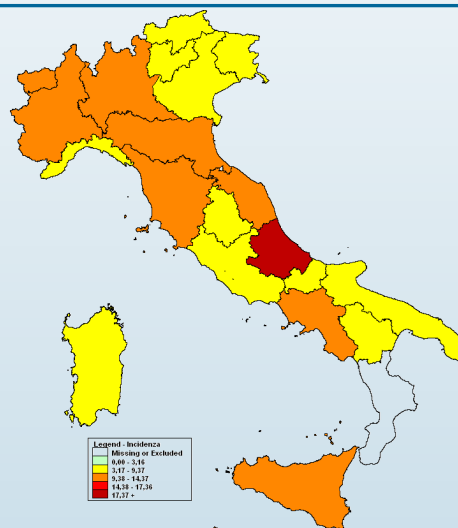
Settimana **2023 - 02**
dal **9 al 15 gennaio 2023**

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

In Evidenza

Settimana 2023 - 02

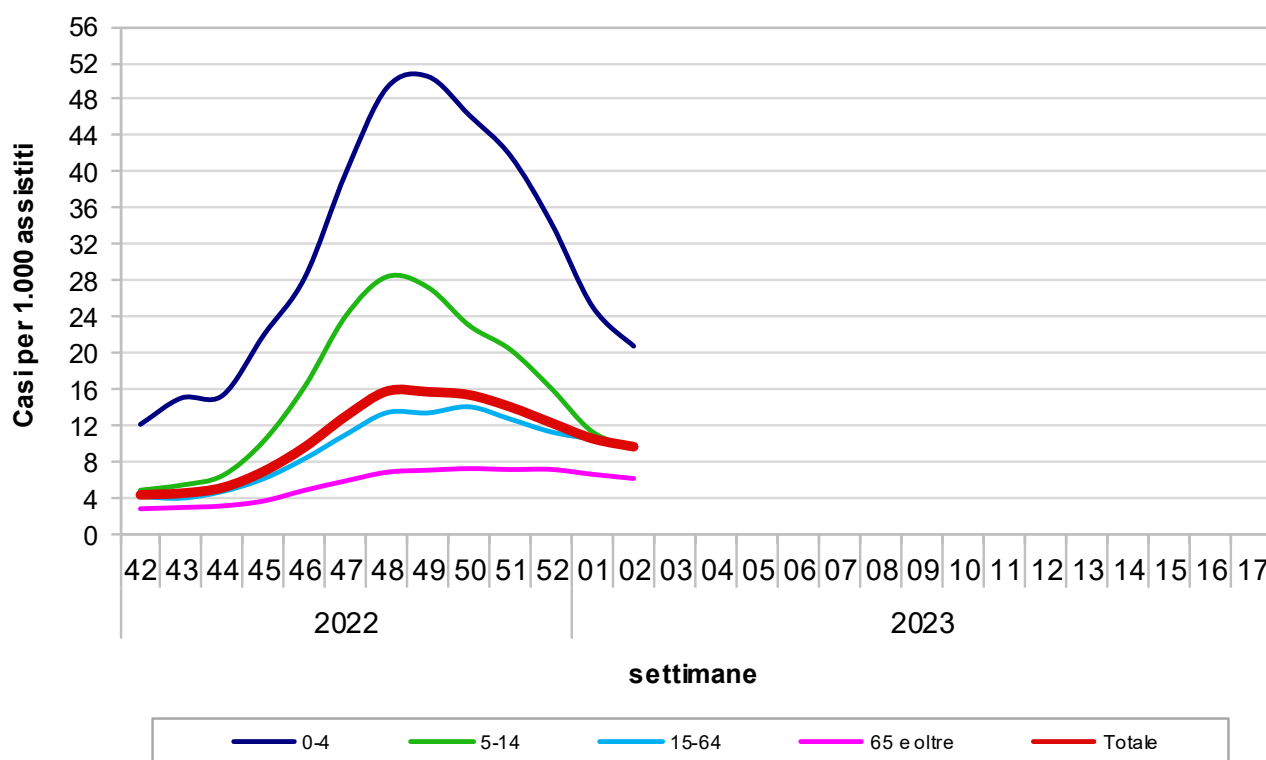
- Nella 2° settimana del 2023 l'incidenza delle sindromi simil-influenzali (ILI) in Italia è ancora in calo e pari a **9,6** casi per mille assistiti (10,6 nella settimana precedente).
- L'incidenza delle ILI è in diminuzione in tutte le fasce di età. Risultano comunque più colpiti i bambini al di sotto dei cinque anni di età in cui l'incidenza è pari a **20,7** casi per mille assistiti (25,1 nella settimana precedente).
- Il numero di sindromi simil-influenzali è sostenuto, oltre che dai virus influenzali, anche da altri virus respiratori tra i quali il virus respiratorio sinciziale, nei bambini molto piccoli, e il SARS-CoV-2.
- Solo in Regione Abruzzo l'incidenza si colloca ancora nella fascia di massima intensità.
- Calabria non ha attivato la sorveglianza Influenza.



- 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 influenzale.
- 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: **3,16** casi per mille assistiti (livello basale), **9,37** (intensità bassa), **14,37** (intensità media), **17,36** (intensità alta), oltre **17,36** (intensità molto alta).

Risultati Nazionali

Incidenza delle sindromi simil-influenzali in Italia per età. Stagione 2022 - 2023



Durante la seconda settimana del 2023, 949 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi simil-influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **9,65** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 20,75 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 9,57 nella fascia 15-64 anni a 9,79 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 6,14 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 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
2022-42	1.335	7.662	1.764.638	4,34	1133	12,11	1111	4,85	4258	4,14	1160	2,80
2022-43	1.336	7.962	1.763.201	4,52	1421	15,03	1253	5,41	4074	3,98	1214	2,94
2022-44	1.353	9.168	1.784.127	5,14	1465	15,31	1516	6,47	4885	4,71	1302	3,12
2022-45	1.384	12.690	1.829.774	6,94	2142	21,97	2456	10,27	6519	6,13	1573	3,66
2022-46	1.413	17.980	1.869.720	9,62	2805	28,33	3969	16,31	9076	8,34	2130	4,85
2022-47	1.418	24.442	1.875.450	13,03	3967	39,90	5883	24,11	11994	11,00	2598	5,88
2022-48	1.417	29.478	1.868.202	15,78	4950	49,29	6993	28,42	14540	13,42	2995	6,84
2022-49	1.430	29.716	1.892.039	15,71	5127	50,51	6757	27,23	14693	13,38	3139	7,06
2022-50	1.422	28.977	1.885.653	15,37	4695	46,24	5704	23,02	15375	14,06	3203	7,24
2022-51	1.399	26.050	1.855.282	14,04	4291	41,77	5079	20,37	13598	12,69	3082	7,13
2022-52	1.332	21.677	1.764.407	12,29	3433	34,32	3894	16,06	11436	11,28	2914	7,14
2023-01	1.228	17.118	1.623.109	10,55	2362	25,10	2560	11,28	9720	10,48	2476	6,60
2023-02	949	12.030	1.246.204	9,65	1690	20,75	1846	9,57	6771	9,79	1723	6,14
2023-03												
2023-04												
2023-05												
2023-06												
2023-07												
2023-08												
2023-09												
2023-10												
2023-11												
2023-12												
2023-13												
2023-14												
2023-15												
2023-16												
2023-17												

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.

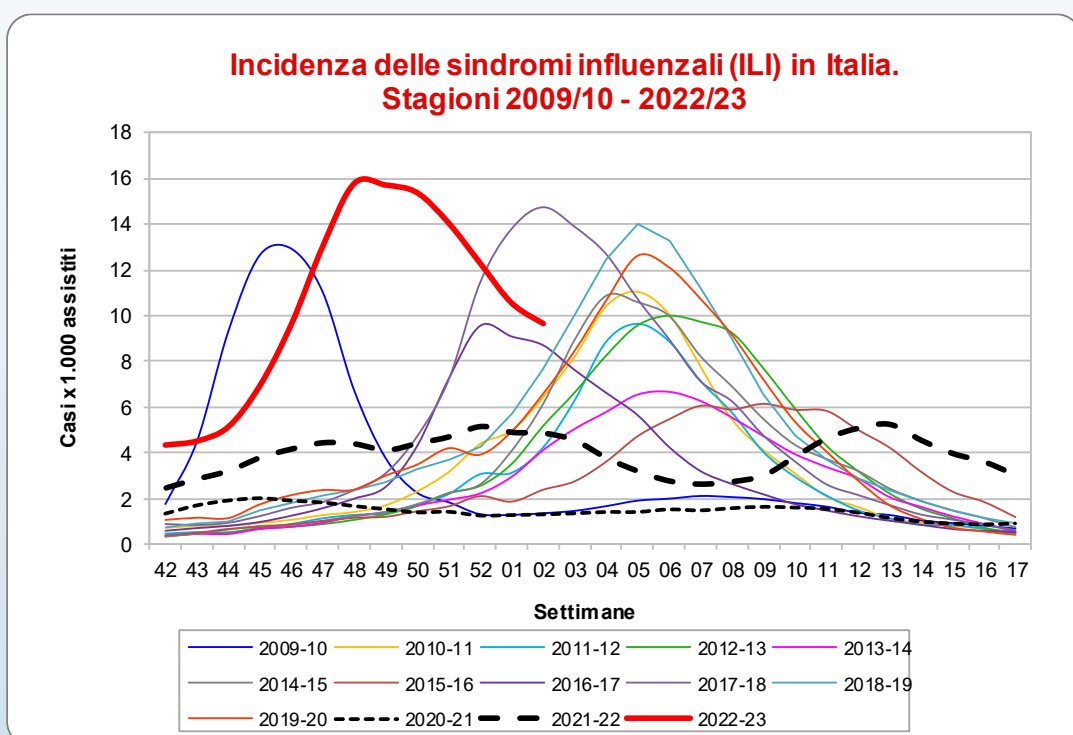
Settimana	Assistiti				
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	Totale
2022-42	93.527	228.895	1.028.302	413.914	1.764.638
2022-43	94.554	231.540	1.024.478	412.629	1.763.201
2022-44	95.682	234.279	1.036.287	417.879	1.784.127
2022-45	97.476	239.070	1.063.988	429.240	1.829.774
2022-46	99.016	243.339	1.088.111	439.254	1.869.720
2022-47	99.418	243.997	1.090.420	441.615	1.875.450
2022-48	100.435	246.046	1.083.687	438.034	1.868.202
2022-49	101.505	248.138	1.097.889	444.507	1.892.039
2022-50	101.525	247.739	1.093.821	442.568	1.885.653
2022-51	102.717	249.389	1.071.188	431.988	1.855.282
2022-52	100.032	242.401	1.014.050	407.924	1.764.407
2023-01	94.100	227.000	927.041	374.968	1.623.109
2023-02	81.430	192.934	691.419	280.421	1.246.204
2023-03					
2023-04					
2023-05					
2023-06					
2023-07					
2023-08					
2023-09					
2023-10					
2023-11					
2023-12					
2023-13					
2023-14					
2023-15					
2023-16					
2023-17					

La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **1.770.908** assistiti per settimana (range: 1.246.204 — 1.892.039) 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 influenzali (casi) per 1.000 assistiti.

Settimana	Casi stimati in Italia
2022-42	256.100
2022-43	266.300
2022-44	303.000
2022-45	409.000
2022-46	567.200
2022-47	768.700
2022-48	930.600
2022-49	926.300
2022-50	906.300
2022-51	828.100
2022-52	724.600
2023-01	622.000
2023-02	569.300
2023-03	-
2023-04	-
2023-05	-
2023-06	-
2023-07	-
2023-08	-
2023-09	-
2023-10	-
2023-11	-
2023-12	-
2023-13	-
2023-14	-
2023-15	-
2023-16	-
2023-17	-
Totale	8.077.500



Nella seconda settimana del 2023 la curva epidemica delle sindromi simil-influenzali continua la sua discesa. Il suo andamento è anticipato rispetto alle precedenti stagioni con un valore di picco di incidenza superiore a tutti gli anni precedenti.

Nella seconda settimana del 2023, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome simil-influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **569.000**, per un totale di circa **8.077.000** casi a partire dall'inizio della sorveglianza.

Risultati Regionali

Nella tabella seguente è riportata l'incidenza totale 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.

	Settimana																																			
REGIONE	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17								
PIEMONTE																																				
VAL D'AOSTA																																				
LOMBARDIA																																				
P.A. BOLZANO																																				
P.A. TRENTO																																				
VENETO																																				
FRIULI V.G.																																				
LIGURIA																																				
EMILIA R.																																				
TOSCANA																																				
UMBRIA																																				
MARCHE																																				
LAZIO																																				
ABRUZZO																																				
MOLISE																																				
CAMPANIA																																				
PUGLIA																																				
BASILICATA																																				
CALABRIA																																				
SICILIA																																				
SARDEGNA																																				
ITALIA																																				

Legenda (incidenza per 1.000 assistiti)

n.d.	Inc <3,16	Inc <9,37	Inc <14,37	Inc <17,36	Inc ≥17,36

Risultati Regionali

La tabella seguente mostra il numero dei casi e i tassi d'incidenza della sindrome influenzale, nel totale e per fascia di età, osservati nella settimana descritta nel presente rapporto. L'incidenza settimanale è espressa come numero di sindromi 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	49	800	68.307	11,71	59	13,37	68	6,72	501	13,47	172	10,39
Val D'Aosta	3	45	4.349	10,35	-	-	3	33,71	39	12,01	3	2,96
Lombardia	200	2.583	274.663	9,40	371	18,76	324	7,30	1.486	9,81	402	6,80
P.A. di Bolzano	5	35	6.983	5,01	5	7,80	1	0,67	27	7,43	2	1,63
P. A. di Trento	10	79	14.430	5,47	7	12,24	7	3,57	54	6,44	11	3,14
Veneto	77	839	107.851	7,78	129	15,92	117	5,95	490	8,66	103	4,39
Friuli V.G.	17	99	21.052	4,70	19	9,15	8	1,63	60	6,24	12	2,70
Liguria	26	315	33.756	9,33	12	11,40	16	5,19	237	12,07	50	5,01
Emilia Romagna	69	845	87.223	9,69	121	19,26	145	9,45	468	10,12	111	5,73
Toscana	36	494	48.347	10,22	64	24,70	116	18,20	257	9,30	57	4,85
Umbria	15	149	16.956	8,79	25	19,49	26	8,13	62	6,96	36	10,08
Marche	30	354	35.682	9,92	57	18,54	49	5,61	215	12,83	33	4,63
Lazio	157	1.909	205.933	9,27	166	19,18	214	9,08	1.209	9,64	320	6,63
Abruzzo	24	539	30.040	17,94	84	33,71	129	23,37	245	15,37	81	13,31
Molise	12	81	13.195	6,14	7	16,79	9	9,26	56	6,38	9	2,97
Campania	48	745	57.637	12,93	228	27,11	212	12,81	256	10,49	49	5,93
Puglia	56	654	70.138	9,32	134	29,73	166	17,12	291	7,22	63	4,03
Basilicata	9	79	16.080	4,91	19	17,19	20	9,23	35	5,39	5	0,79
Calabria	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Sicilia	92	1.251	114.586	10,92	151	31,62	179	14,41	723	10,37	198	7,16
Sardegna	14	135	18.996	7,11	32	26,47	37	13,60	60	5,45	6	1,48

Nella seconda settimana del 2023 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. Solo in Regione Abruzzo l'incidenza si colloca al livello di entità "molto alta" (17,36 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 Influnet

La sorveglianza sentinella della sindrome influenzale Influnet 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 l'influenza.

L'obiettivo è descrivere i casi di sindrome 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.

www.iss.it/site/rmi/influnet

L'elaborazione dei dati e la realizzazione del rapporto sono a cura del Dipartimento Malattie Infettive dell'Istituto Superiore di Sanità grazie al prezioso contributo dei Medici di Medicina Generale e dei Pediatri di Libera Scelta, dei referenti Influnet presso le Asl e le Regioni.

La Sorveglianza delle Sindromi Influenzali Influnet è realizzata con il contributo del Ministero della Salute.