

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2022 - 2023

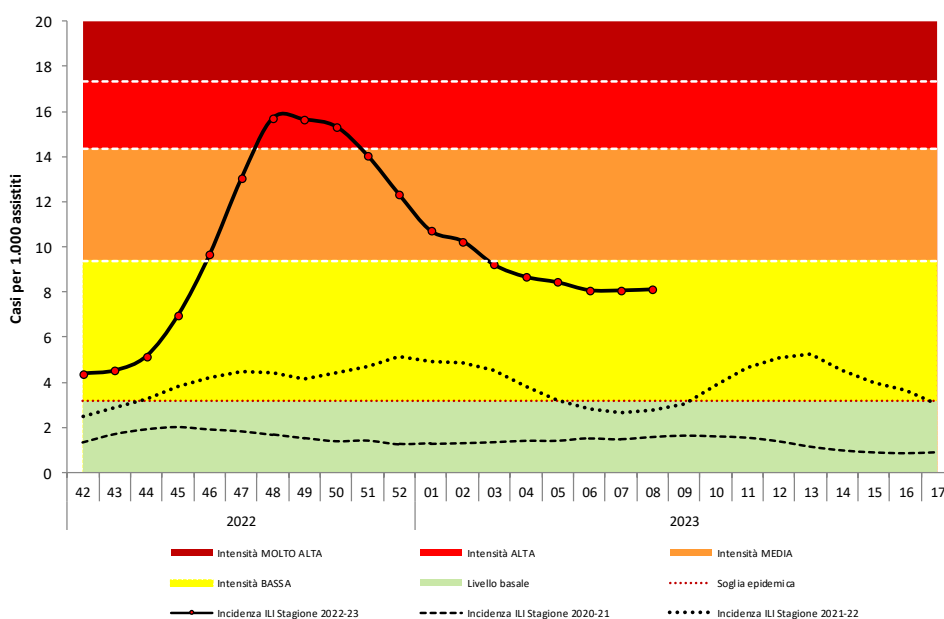
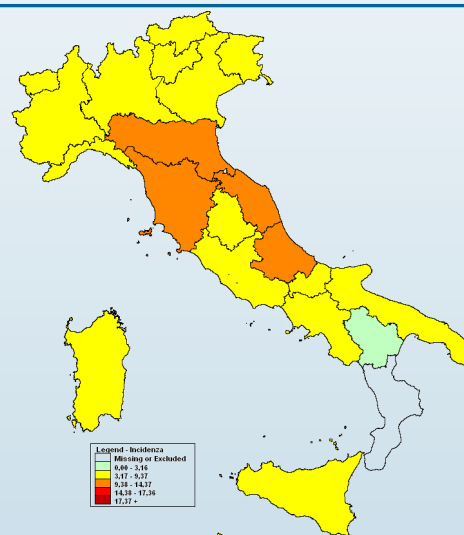
Settimana **2023 - 08**
dal **20** al **26** febbraio 2023

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 - 08

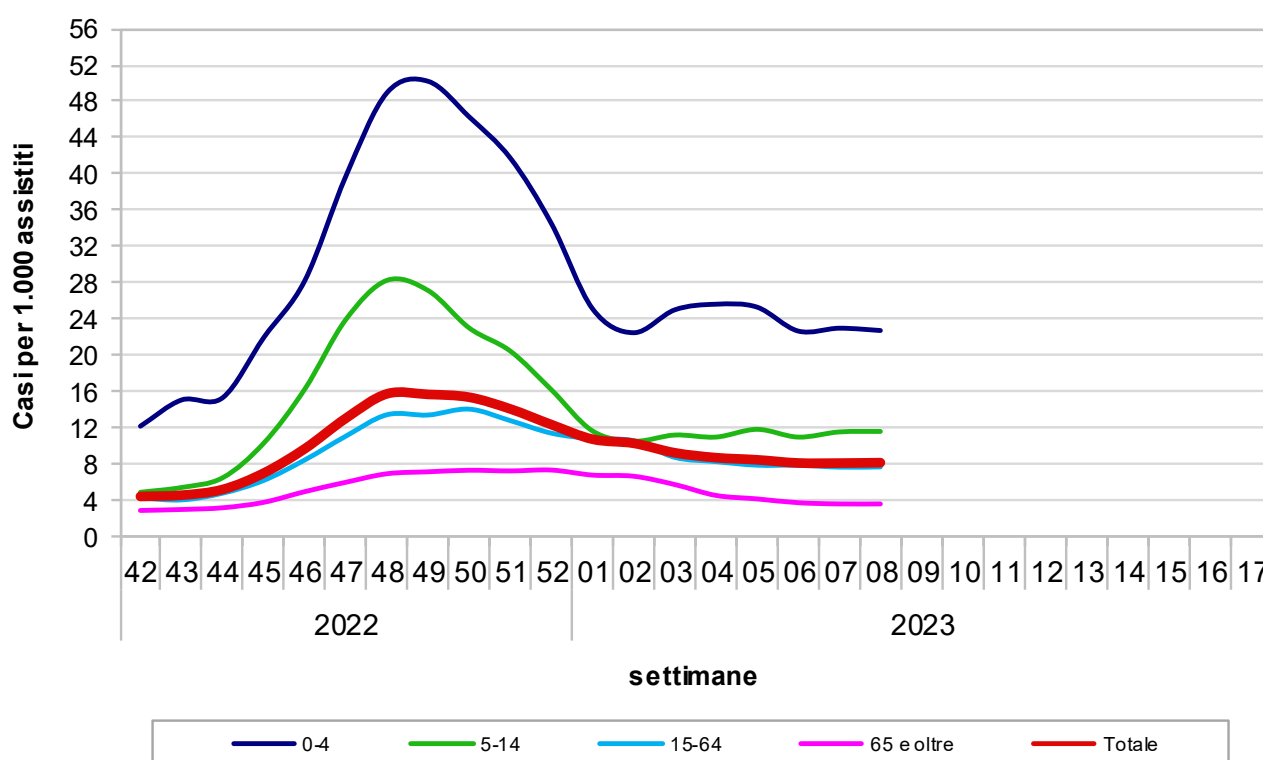
- Nell'ottava settimana del 2023 l'incidenza delle sindromi simil-influenzali (ILI) in Italia è, per la quinta settimana consecutiva, stabile e pari a **8,1** casi per mille assistiti (8,1 nella settimana precedente) e si colloca nella fascia di intensità bassa.
- L'incidenza delle ILI è stabile in tutte le fasce di età. I bambini sotto i cinque anni i più colpiti con un'incidenza pari a **22,7** casi per mille assistiti (22,9 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.
- In Emilia-Romagna, Toscana, Marche e Abruzzo l'incidenza delle ILI è sopra dieci casi per mille assistiti. In Basilicata è tornata sotto il livello basale.
- La Calabria non ha attivato la sorveglianza Influnet.



- 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 l'ottava settimana del 2023, 929 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi simil-influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **8,12** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 22,70 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 11,56 nella fascia 15-64 anni a 7,65 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 3,57 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	1.349	7.837	1.785.268	4,39	1137	12,15	1121	4,85	4387	4,21	1192	2,84
2022-43	1.345	8.043	1.777.192	4,53	1421	15,04	1253	5,38	4140	4,01	1229	2,95
2022-44	1.360	9.259	1.795.366	5,16	1467	15,28	1521	6,45	4950	4,75	1321	3,14
2022-45	1.395	12.862	1.846.159	6,97	2151	21,92	2478	10,27	6613	6,16	1620	3,74
2022-46	1.426	18.247	1.889.467	9,66	2808	28,22	3987	16,24	9266	8,42	2186	4,92
2022-47	1.437	24.785	1.903.038	13,02	3973	39,76	5895	23,93	12246	11,05	2671	5,96
2022-48	1.440	29.899	1.902.243	15,72	4962	48,95	7040	28,24	14818	13,41	3079	6,90
2022-49	1.463	30.354	1.939.387	15,65	5178	50,21	6859	27,11	15076	13,37	3241	7,11
2022-50	1.467	29.841	1.945.800	15,34	4809	46,27	5859	22,98	15848	14,02	3325	7,28
2022-51	1.463	27.221	1.938.502	14,04	4378	41,72	5258	20,43	14320	12,75	3265	7,20
2022-52	1.445	23.579	1.915.125	12,31	3584	34,49	4123	16,15	12608	11,37	3264	7,30
2023-01	1.433	20.295	1.896.032	10,70	2585	25,09	2928	11,61	11787	10,75	2995	6,74
2023-02	1.473	20.014	1.952.125	10,25	2364	22,46	2690	10,49	11924	10,54	3036	6,62
2023-03	1.451	17.728	1.925.884	9,21	2610	24,99	2851	11,17	9687	8,70	2580	5,70
2023-04	1.417	16.294	1.879.420	8,67	2628	25,60	2748	10,94	8936	8,23	1982	4,50
2023-05	1.382	15.487	1.836.725	8,43	2514	25,28	2873	11,80	8319	7,84	1781	4,12
2023-06	1.336	14.359	1.776.522	8,08	2193	22,64	2604	10,94	8017	7,83	1545	3,70
2023-07	1.251	13.369	1.656.499	8,07	2153	22,96	2629	11,51	7198	7,62	1389	3,56
2023-08	1.037	11.158	1.374.380	8,12	1813	22,70	2235	11,56	5965	7,65	1145	3,57
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.

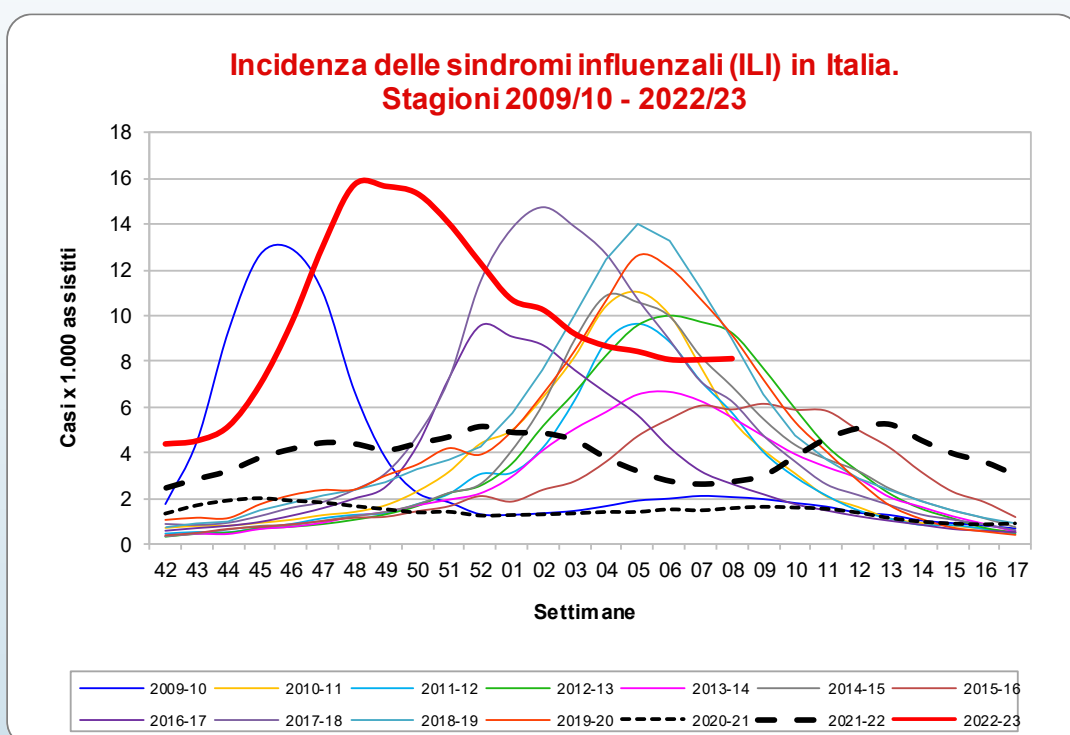
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2022-42	93.614	231.067	1.041.093	419.494	1.785.268
2022-43	94.510	233.014	1.032.911	416.757	1.777.192
2022-44	95.980	235.787	1.042.795	420.804	1.795.366
2022-45	98.123	241.339	1.073.544	433.153	1.846.159
2022-46	99.517	245.467	1.100.253	444.230	1.889.467
2022-47	99.920	246.341	1.108.295	448.482	1.903.038
2022-48	101.362	249.272	1.105.104	446.505	1.902.243
2022-49	103.133	252.990	1.127.218	456.046	1.939.387
2022-50	103.935	255.004	1.130.033	456.828	1.945.800
2022-51	104.929	257.405	1.122.887	453.281	1.938.502
2022-52	103.914	255.296	1.108.752	447.163	1.915.125
2023-01	103.048	252.209	1.096.649	444.126	1.896.032
2023-02	105.261	256.449	1.131.673	458.742	1.952.125
2023-03	104.448	255.327	1.113.719	452.390	1.925.884
2023-04	102.639	251.175	1.085.362	440.244	1.879.420
2023-05	99.438	243.556	1.061.381	432.350	1.836.725
2023-06	96.852	238.041	1.023.748	417.881	1.776.522
2023-07	93.777	228.444	944.386	389.892	1.656.499
2023-08	79.864	193.299	780.050	321.167	1.374.380
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 **1.838.691** assistiti per settimana (range: 1.374.380 — 1.952.125) pari al **3,1%** 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	258.900
2022-43	266.900
2022-44	304.100
2022-45	410.900
2022-46	569.600
2022-47	768.100
2022-48	927.000
2022-49	923.100
2022-50	904.500
2022-51	828.200
2022-52	726.100
2023-01	631.300
2023-02	604.700
2023-03	542.900
2023-04	511.300
2023-05	497.300
2023-06	476.700
2023-07	476.000
2023-08	478.800
2023-09	-
2023-10	-
2023-11	-
2023-12	-
2023-13	-
2023-14	-
2023-15	-
2023-16	-
2023-17	-
Totale	11.106.400

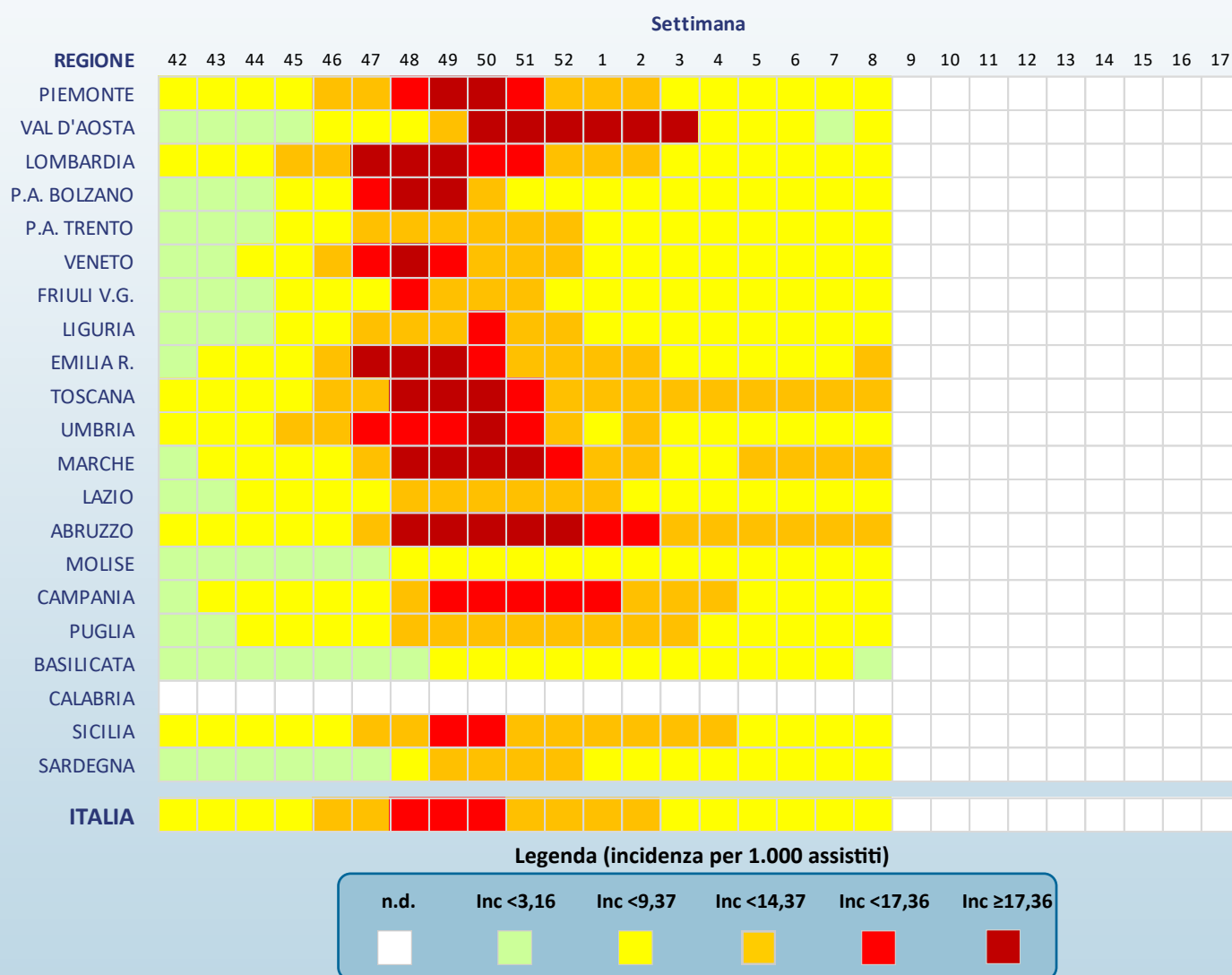


Nell'ottava settimana del 2023 la curva epidemica delle sindromi simil-influenzali è stabile. Il suo andamento è anticipato rispetto alle precedenti stagioni con un valore di picco di incidenza superiore a tutti gli anni precedenti.

Nell'ottava settimana del 2023, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome simil-influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **479.000**, per un totale di circa **11.106.000** 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.



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	54	586	73.579	7,96	63	15,57	100	11,68	338	8,06	85	4,47
Val D'Aosta	2	14	2.729	5,13	-	-	-	-	13	6,49	1	1,54
Lombardia	200	2.514	284.365	8,84	442	26,51	461	11,28	1.379	8,49	232	3,60
P.A. di Bolzano	7	44	10.244	4,30	4	11,87	6	6,38	29	4,41	5	2,09
P. A. di Trento	8	88	11.676	7,54	12	20,98	16	8,46	46	7,19	14	4,98
Veneto	56	586	76.945	7,62	147	21,53	110	6,91	292	7,65	37	2,31
Friuli V.G.	16	123	20.680	5,95	10	5,83	19	4,36	77	7,66	17	3,73
Liguria	39	399	55.217	7,23	18	12,26	31	7,57	278	9,03	72	3,81
Emilia Romagna	69	960	90.261	10,64	128	27,08	210	16,70	537	10,46	85	3,93
Toscana	35	576	45.424	12,68	75	28,95	72	11,41	339	13,25	90	8,23
Umbria	13	104	14.251	7,30	20	19,98	22	8,69	50	6,33	12	4,26
Marche	34	564	40.532	13,91	122	33,53	175	17,89	229	12,04	38	4,69
Lazio	176	1.444	232.353	6,21	135	14,41	178	7,07	944	6,60	187	3,42
Abruzzo	29	403	36.265	11,11	112	44,94	141	24,18	126	6,36	24	2,95
Molise	14	66	15.965	4,13	5	11,99	15	14,63	40	3,76	6	1,55
Campania	47	328	57.905	5,66	88	12,74	113	7,92	107	3,94	20	2,10
Puglia	101	1.035	131.545	7,87	174	21,70	256	14,43	512	6,72	93	3,14
Basilicata	9	50	16.080	3,11	11	9,95	20	9,23	17	2,62	2	0,32
Calabria	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Sicilia	114	1.141	139.368	8,19	207	30,67	247	15,02	569	6,82	118	3,61
Sardegna	14	133	18.996	7,00	40	33,09	43	15,81	43	3,91	7	1,72

Nell'ottava 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 (3,16 casi per mille assistiti) tranne la Basilicata. In Emilia-Romagna, Toscana, Marche e Abruzzo l'incidenza delle ILI è sopra dieci 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.