

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2022 - 2023

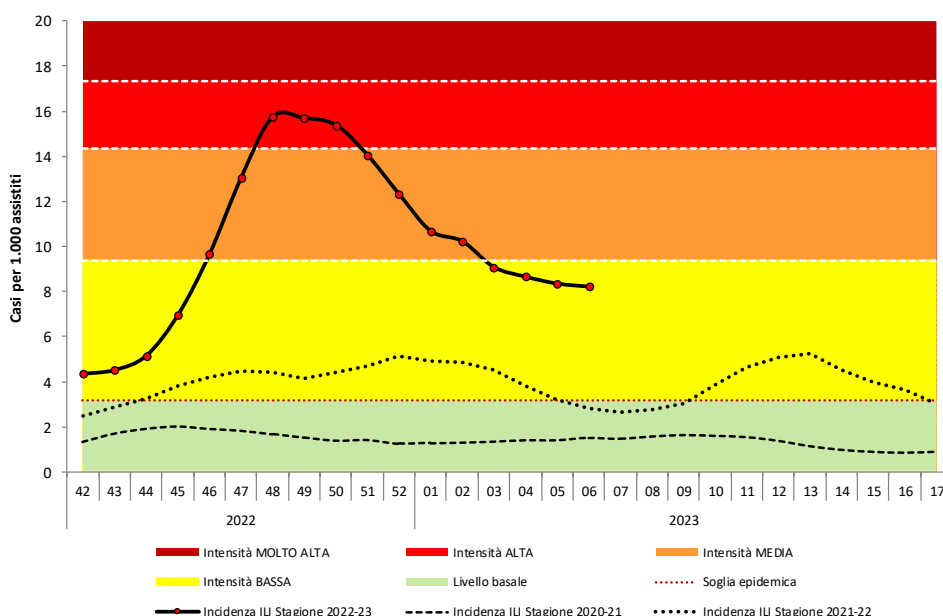
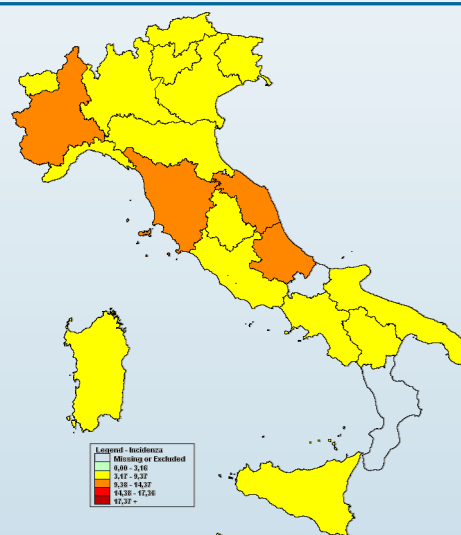
Settimana **2023 - 06**
dal **6 al 12 febbraio 2023**

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 - 06

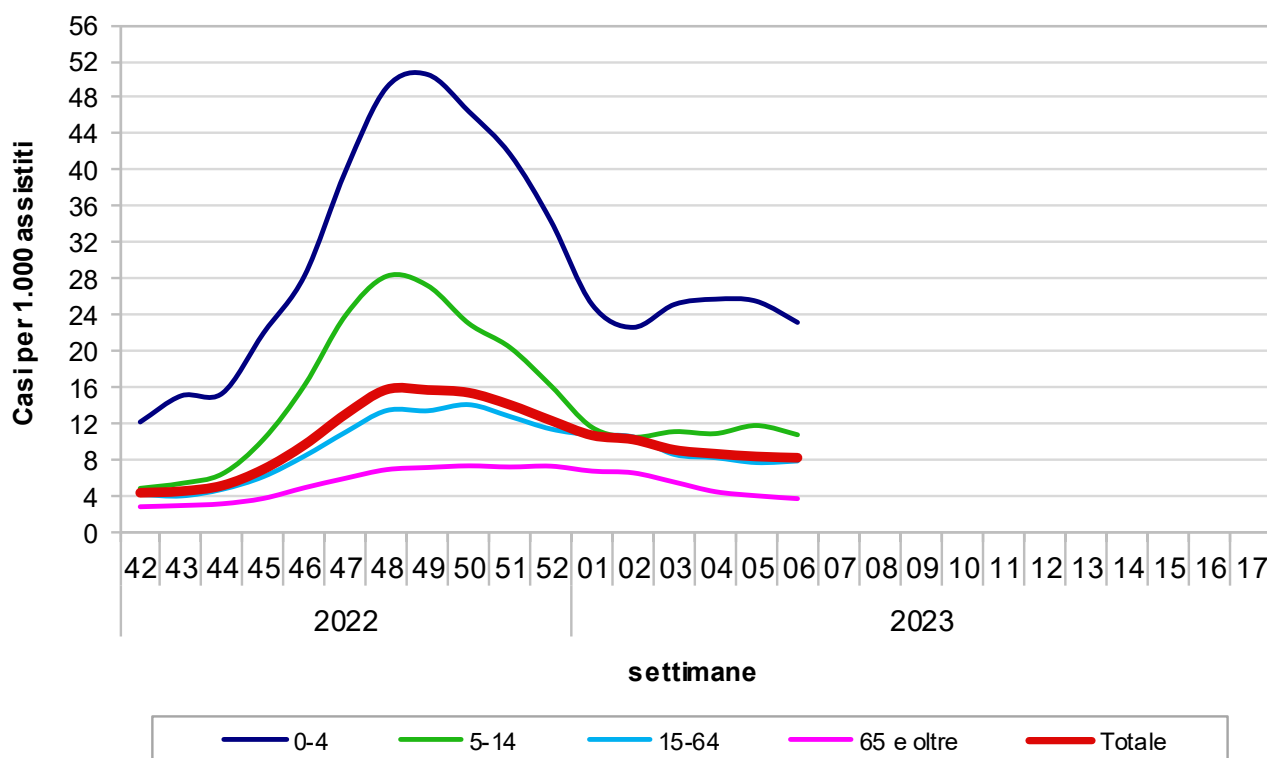
- Nella 6° settimana del 2023 l'incidenza delle sindromi simil-influenzali (ILI) in Italia è ancora stabile e pari a **8,2** casi per mille assistiti (8,4 nella settimana precedente) e si colloca nella fascia di intensità bassa.
- L'incidenza delle ILI è stabile in tutte le fasce di età, lievemente in calo nelle fasce di età pediatriche. I bambini sotto i cinque anni i più colpiti con un'incidenza pari a **23,2** casi per mille assistiti (25,5 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 Piemonte, Toscana, Marche e Abruzzo l'incidenza è ancora sopra dieci casi per mille assistiti.
- La Calabria non ha attivato la sorveglianza InluNet.



- 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 sesta settimana del 2023, 1.007 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi simil-influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **8,22** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 23,16 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 10,75 nella fascia 15-64 anni a 7,86 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 3,70 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	1.346	7.747	1.782.069	4,35	1137	12,16	1116	4,84	4319	4,16	1175	2,81
2022-43	1.343	8.022	1.775.008	4,52	1421	15,06	1253	5,38	4125	4,00	1223	2,94
2022-44	1.357	9.223	1.791.309	5,15	1465	15,34	1516	6,44	4926	4,73	1316	3,13
2022-45	1.391	12.788	1.840.437	6,95	2146	21,98	2469	10,25	6563	6,13	1610	3,73
2022-46	1.422	18.162	1.882.567	9,65	2808	28,31	3977	16,22	9205	8,40	2172	4,91
2022-47	1.433	24.717	1.896.138	13,04	3973	39,90	5895	23,95	12188	11,05	2661	5,95
2022-48	1.435	29.833	1.893.593	15,75	4962	49,12	7039	28,27	14762	13,43	3070	6,90
2022-49	1.454	30.225	1.925.100	15,70	5161	50,54	6835	27,22	14992	13,40	3237	7,14
2022-50	1.455	29.667	1.926.875	15,40	4781	46,45	5830	23,04	15742	14,08	3314	7,32
2022-51	1.452	27.018	1.921.018	14,06	4368	41,76	5226	20,40	14192	12,77	3232	7,20
2022-52	1.429	23.300	1.889.471	12,33	3558	34,35	4102	16,16	12428	11,39	3212	7,29
2023-01	1.414	19.955	1.865.950	10,69	2566	25,13	2893	11,57	11550	10,73	2946	6,74
2023-02	1.445	19.570	1.912.344	10,23	2337	22,62	2648	10,49	11643	10,52	2942	6,55
2023-03	1.413	17.037	1.874.730	9,09	2540	25,14	2759	11,10	9299	8,58	2439	5,53
2023-04	1.349	15.476	1.787.150	8,66	2522	25,73	2617	10,88	8464	8,22	1873	4,47
2023-05	1.267	14.028	1.678.943	8,36	2359	25,50	2668	11,78	7417	7,68	1584	4,02
2023-06	1.007	10.899	1.326.024	8,22	1807	23,16	2055	10,75	5905	7,86	1132	3,70
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.

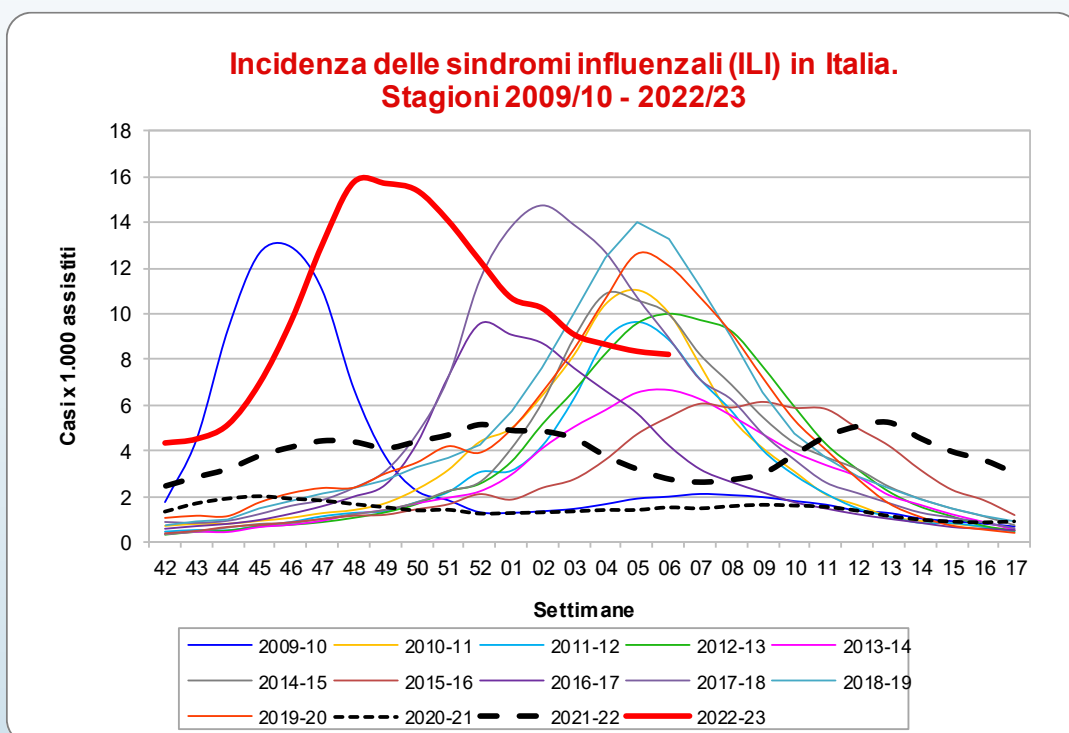
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2022-42	93.468	230.711	1.039.046	418.844	1.782.069
2022-43	94.364	232.684	1.031.586	416.374	1.775.008
2022-44	95.492	235.350	1.040.338	420.129	1.791.309
2022-45	97.635	240.854	1.069.833	432.115	1.840.437
2022-46	99.175	245.260	1.095.416	442.716	1.882.567
2022-47	99.578	246.134	1.103.458	446.968	1.896.138
2022-48	101.020	249.019	1.098.906	444.648	1.893.593
2022-49	102.122	251.146	1.118.517	453.315	1.925.100
2022-50	102.924	253.082	1.118.198	452.671	1.926.875
2022-51	104.609	256.226	1.111.059	449.124	1.921.018
2022-52	103.594	253.910	1.091.158	440.809	1.889.471
2023-01	102.090	250.149	1.076.750	436.961	1.865.950
2023-02	103.330	252.519	1.107.142	449.353	1.912.344
2023-03	101.017	248.545	1.084.062	441.106	1.874.730
2023-04	98.017	240.489	1.029.289	419.355	1.787.150
2023-05	92.501	226.555	965.516	394.371	1.678.943
2023-06	78.018	191.074	751.036	305.896	1.326.024
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 **1.821.690** assistiti per settimana (range: 1.326.024 – 1.926.875) 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	256.400
2022-43	266.500
2022-44	303.600
2022-45	409.800
2022-46	569.000
2022-47	768.800
2022-48	929.200
2022-49	926.000
2022-50	908.100
2022-51	829.500
2022-52	727.300
2023-01	630.700
2023-02	603.600
2023-03	536.000
2023-04	510.700
2023-05	492.800
2023-06	484.800
2023-07	-
2023-08	-
2023-09	-
2023-10	-
2023-11	-
2023-12	-
2023-13	-
2023-14	-
2023-15	-
2023-16	-
2023-17	-
Totale	10.152.800

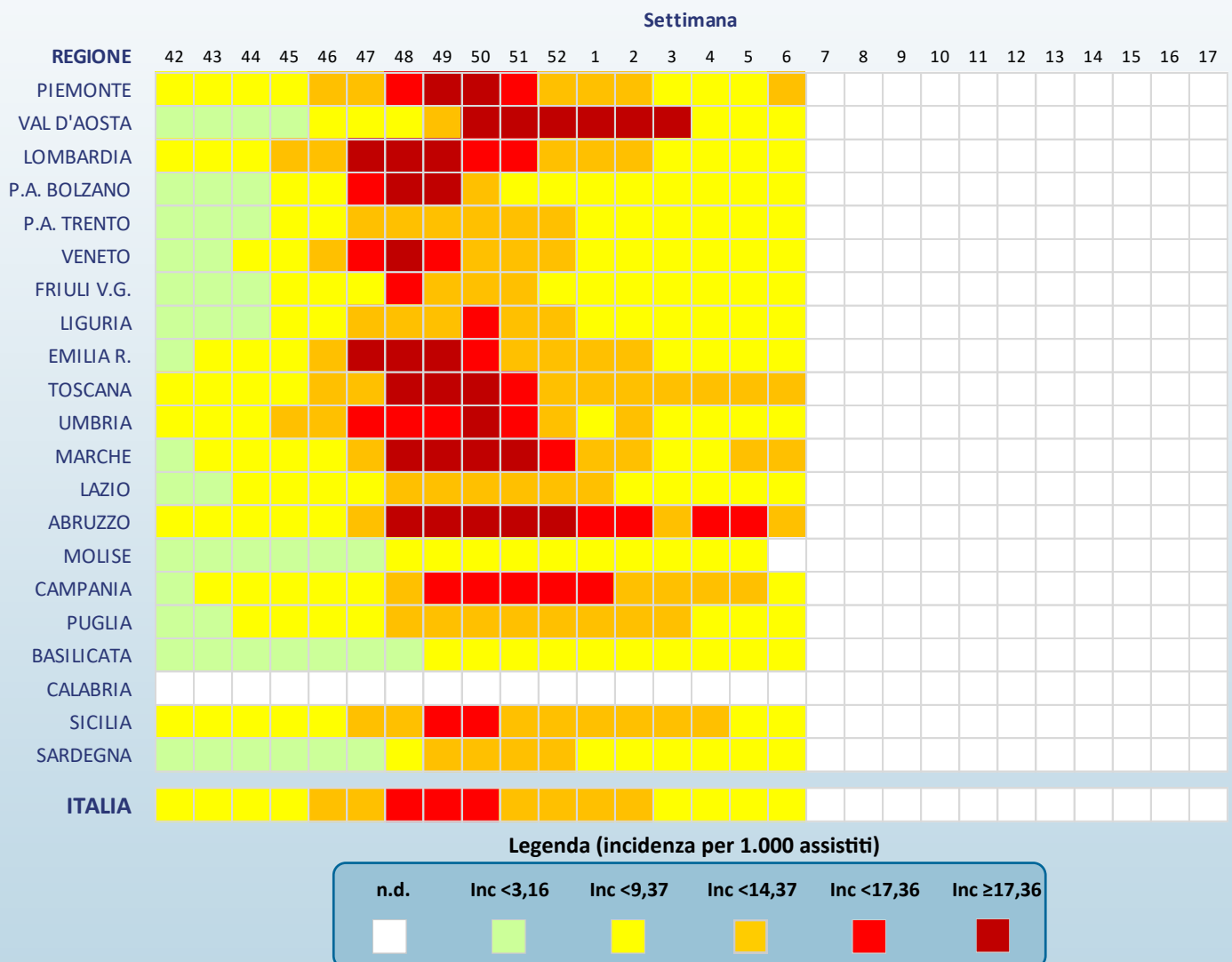


Nella sesta settimana del 2023 la curva epidemica delle sindromi simil-influenzali continua la sua lenta discesa. Il suo andamento è anticipato rispetto alle precedenti stagioni con un valore di picco di incidenza superiore a tutti gli anni precedenti.

Nella sesta settimana del 2023, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome simil-influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **485.000**, per un totale di circa **10.153.000** 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	51	737	70.997	10,38	71	19,91	137	15,86	448	10,84	81	4,64
Val D'Aosta	2	10	2.729	3,66	-	-	1	12,99	9	4,49	-	-
Lombardia	210	2.501	290.573	8,61	528	29,92	435	9,88	1.300	7,90	238	3,70
P.A. di Bolzano	8	72	10.599	6,79	18	18,40	19	8,23	33	6,10	2	1,05
P. A. di Trento	8	54	11.824	4,57	8	13,99	15	8,02	29	4,34	2	0,74
Veneto	68	562	94.242	5,96	111	15,22	106	6,25	309	6,25	36	1,76
Friuli V.G.	18	121	22.600	5,35	32	15,41	24	4,85	59	5,50	6	1,23
Liguria	39	411	51.918	7,92	30	16,47	47	9,67	271	9,06	63	4,11
Emilia Romagna	69	794	89.398	8,88	110	20,99	147	10,37	471	9,63	66	3,13
Toscana	40	548	53.223	10,30	72	28,40	69	10,95	325	10,47	82	6,14
Umbria	10	88	10.756	8,18	23	22,98	21	8,72	40	7,24	4	2,20
Marche	33	445	39.738	11,20	51	18,37	109	13,67	230	11,27	55	6,41
Lazio	182	1.789	239.228	7,48	162	16,83	217	8,38	1.177	7,99	233	4,13
Abruzzo	27	426	32.969	12,92	119	47,75	117	22,29	151	8,50	39	5,23
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	46	505	56.218	8,98	156	21,64	157	10,31	162	6,50	30	3,39
Puglia	65	583	83.271	7,00	105	19,78	147	12,90	279	5,82	52	2,79
Basilicata	9	73	16.080	4,54	19	17,19	22	10,15	26	4,01	6	0,95
Calabria	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Sicilia	108	1.065	130.665	8,15	153	27,51	209	15,04	567	7,13	136	4,29
Sardegna	14	115	18.996	6,05	39	32,26	56	20,59	19	1,73	1	0,25

Nella sesta 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). In Piemonte, Toscana, Marche e Abruzzo l'incidenza delle ILI è ancora 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.