

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2022 - 2023

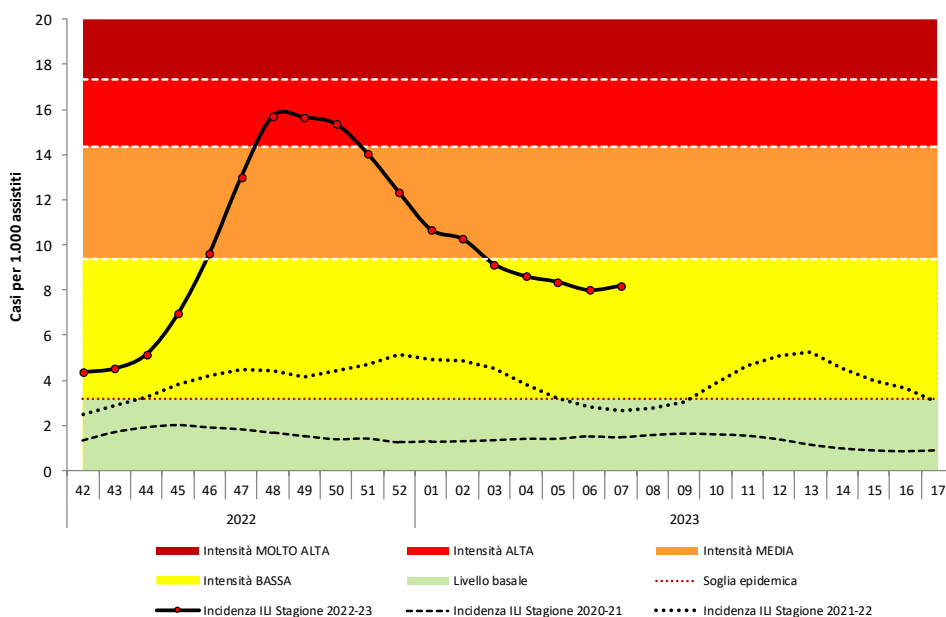
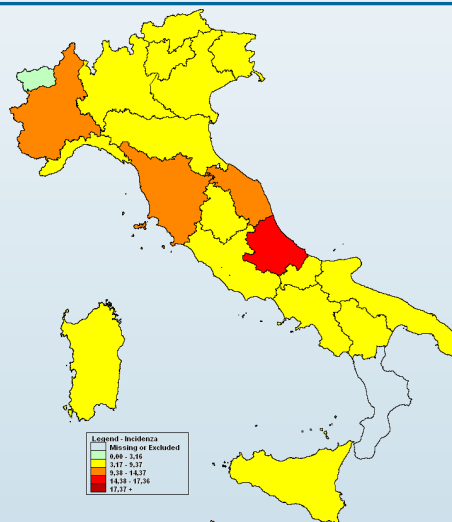
Settimana **2023 - 07**
dal **13** al **19** febbraio 2023

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 - 07

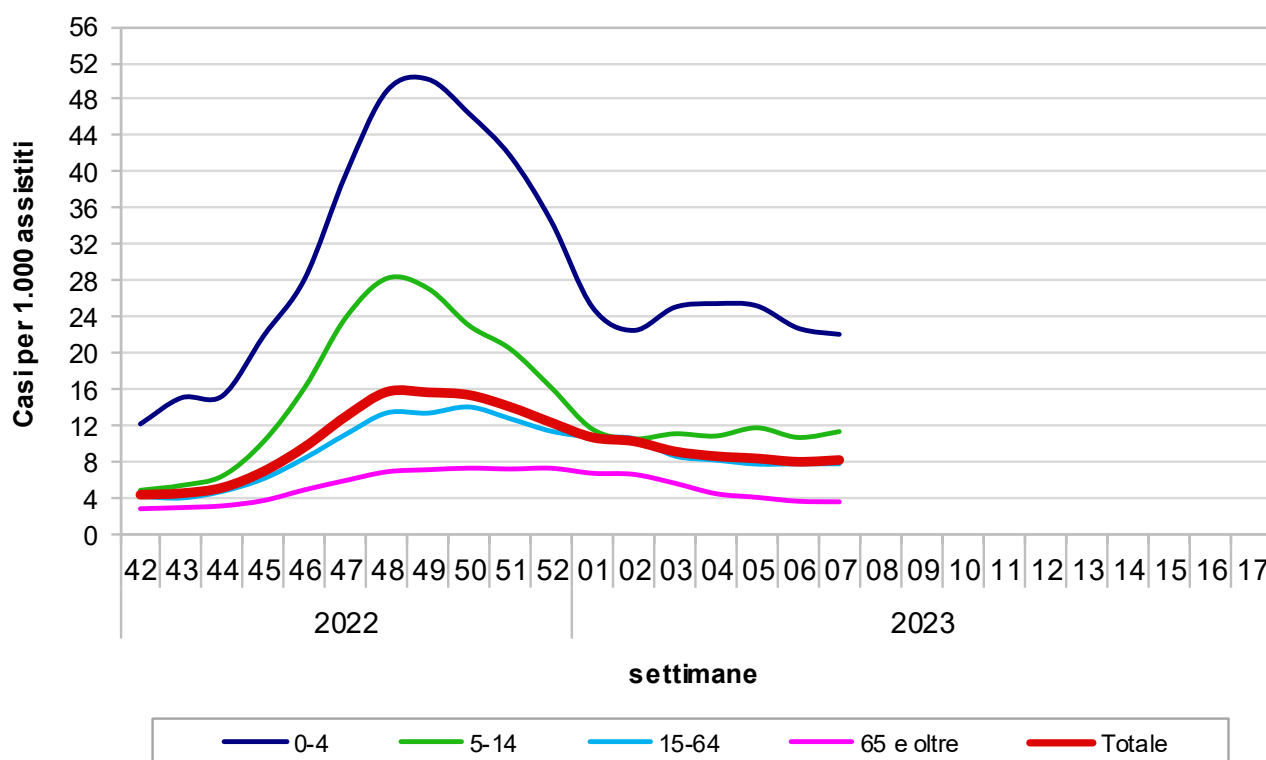
- Nella 7^o settimana del 2023 l'incidenza delle sindromi simil-influenzali (ILI) in Italia è ancora stabile e pari a **8,2** casi per mille assistiti (8,0 nella settimana precedente) e si colloca nella fascia di intensità bassa.
- L'incidenza delle ILI è stabile in tutte le fasce di età. I bambini sotto i cinque anni i più colpiti con un'incidenza pari a **22,1** casi per mille assistiti (22,7 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 Toscana e Abruzzo l'incidenza è ancora sopra dieci casi per mille assistiti.
- La 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 settima 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 **8,19** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 22,06 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 11,33 nella fascia 15-64 anni a 7,77 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 3,58 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	7.761	1.782.069	4,36	1137	12,16	1119	4,85	4327	4,16	1178	2,81
2022-43	1.343	8.023	1.775.008	4,52	1421	15,06	1253	5,38	4125	4,00	1224	2,94
2022-44	1.358	9.232	1.793.182	5,15	1465	15,29	1516	6,44	4935	4,74	1316	3,13
2022-45	1.393	12.808	1.843.975	6,95	2146	21,90	2469	10,24	6583	6,14	1610	3,72
2022-46	1.425	18.197	1.887.741	9,64	2808	28,22	3977	16,20	9236	8,40	2176	4,90
2022-47	1.436	24.740	1.901.312	13,01	3973	39,76	5895	23,93	12211	11,03	2661	5,94
2022-48	1.439	29.864	1.900.517	15,71	4962	48,95	7040	28,24	14788	13,40	3074	6,89
2022-49	1.461	30.307	1.935.918	15,66	5178	50,21	6859	27,12	15029	13,36	3241	7,12
2022-50	1.463	29.790	1.939.787	15,36	4806	46,40	5852	23,01	15811	14,04	3321	7,29
2022-51	1.460	27.152	1.933.499	14,04	4378	41,72	5258	20,43	14262	12,74	3254	7,20
2022-52	1.439	23.461	1.905.275	12,31	3584	34,49	4120	16,15	12521	11,36	3236	7,28
2023-01	1.423	20.081	1.880.385	10,68	2571	25,02	2911	11,58	11638	10,72	2961	6,73
2023-02	1.458	19.837	1.933.215	10,26	2339	22,49	2669	10,51	11826	10,55	3003	6,60
2023-03	1.433	17.393	1.903.404	9,14	2578	25,05	2797	11,09	9500	8,63	2518	5,63
2023-04	1.386	15.845	1.840.787	8,61	2558	25,45	2664	10,84	8691	8,18	1932	4,47
2023-05	1.337	14.871	1.778.870	8,36	2443	25,19	2785	11,74	7939	7,74	1704	4,07
2023-06	1.227	13.067	1.634.417	7,99	2020	22,73	2335	10,68	7310	7,76	1402	3,64
2023-07	929	10.035	1.225.276	8,19	1647	22,06	2045	11,33	5326	7,77	1017	3,58
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.

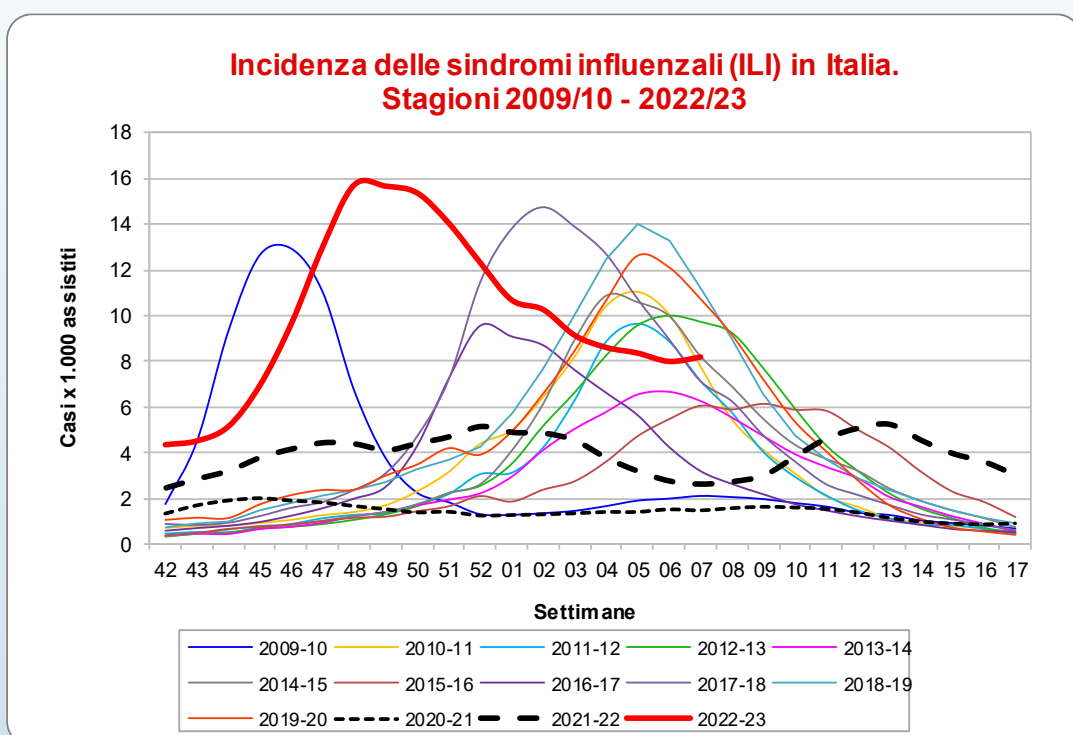
Settimana	Assistiti				
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	Totale
2022-42	93.468	230.711	1.039.046	418.844	1.782.069
2022-43	94.364	232.684	1.031.586	416.374	1.775.008
2022-44	95.834	235.457	1.041.470	420.421	1.793.182
2022-45	97.977	241.009	1.072.219	432.770	1.843.975
2022-46	99.517	245.447	1.098.930	443.847	1.887.741
2022-47	99.920	246.321	1.106.972	448.099	1.901.312
2022-48	101.362	249.252	1.103.781	446.122	1.900.517
2022-49	103.133	252.943	1.124.660	455.182	1.935.918
2022-50	103.586	254.275	1.126.389	455.537	1.939.787
2022-51	104.929	257.330	1.119.250	451.990	1.933.499
2022-52	103.914	255.056	1.101.738	444.567	1.905.275
2023-01	102.752	251.373	1.086.073	440.187	1.880.385
2023-02	103.992	253.845	1.120.711	454.667	1.933.215
2023-03	102.922	252.290	1.100.728	447.464	1.903.404
2023-04	100.512	245.768	1.062.467	432.040	1.840.787
2023-05	96.972	237.133	1.025.797	418.968	1.778.870
2023-06	88.851	218.655	941.487	385.424	1.634.417
2023-07	74.668	180.523	685.660	284.425	1.225.276
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 **1.821.924** assistiti per settimana (range: 1.225.276 — 1.939.787) 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	256.800
2022-43	266.600
2022-44	303.600
2022-45	409.600
2022-46	568.500
2022-47	767.400
2022-48	926.800
2022-49	923.300
2022-50	905.800
2022-51	828.200
2022-52	726.300
2023-01	629.800
2023-02	605.200
2023-03	538.900
2023-04	507.700
2023-05	493.000
2023-06	471.500
2023-07	483.000
2023-08	-
2023-09	-
2023-10	-
2023-11	-
2023-12	-
2023-13	-
2023-14	-
2023-15	-
2023-16	-
2023-17	-
Totale	10.612.000

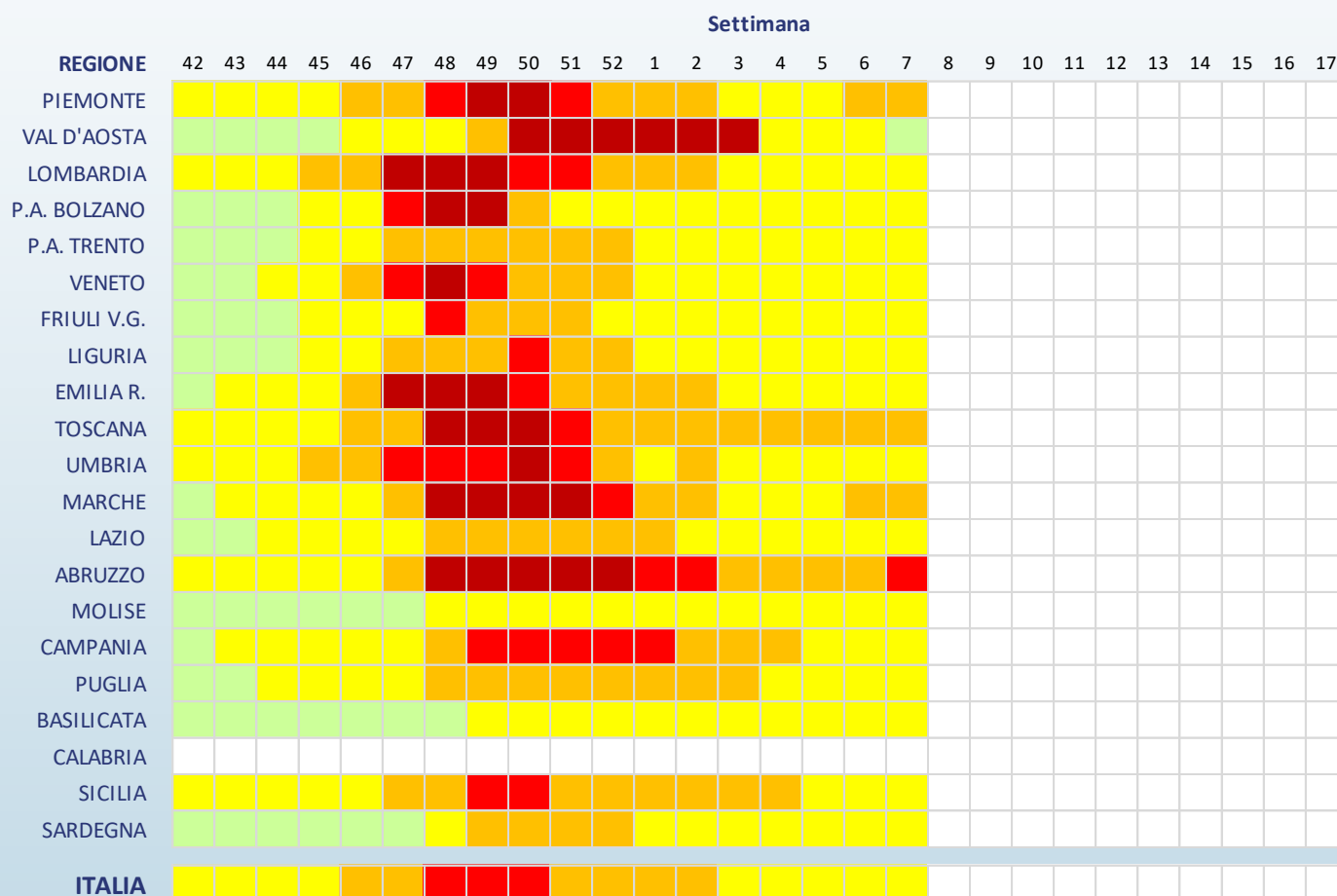


Nella settimana settimana del 2023 la curva epidemica delle sindromi simil-influenzali è stabile. Il suo andamento è anticipato rispetto alle precedenti stagioni con un valore di picco di incidenza superiore a tutti gli anni precedenti.

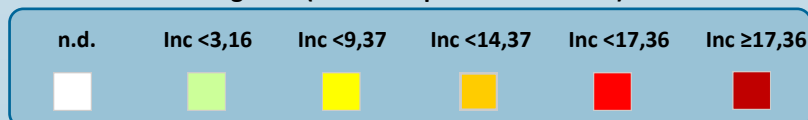
Nella sesta settimana del 2023, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome simil-influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **485.000**, per un totale di circa **10.153.000** casi a partire dall'inizio della sorveglianza.

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.



Legenda (incidenza per 1.000 assistiti)



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	620	65.412	9,48	82	16,18	158	14,36	321	9,35	59	3,93
Val D'Aosta	2	7	2.729	2,57	-	-	-	-	7	3,49	-	-
Lombardia	205	2.632	286.265	9,19	509	29,24	502	12,03	1.359	8,41	262	4,00
P.A. di Bolzano	7	64	8.972	7,13	13	13,29	23	10,08	24	5,79	4	2,55
P. A. di Trento	11	127	16.035	7,92	14	24,48	32	16,10	64	6,65	17	4,42
Veneto	55	501	74.656	6,71	121	19,82	98	6,60	244	6,45	38	2,39
Friuli V.G.	13	101	17.311	5,83	20	14,01	41	10,12	36	4,39	4	1,10
Liguria	38	369	51.999	7,10	21	14,31	46	11,45	250	8,57	52	3,00
Emilia Romagna	64	743	83.037	8,95	111	20,35	169	12,30	399	8,91	64	3,36
Toscana	38	543	50.054	10,85	77	29,72	80	12,50	305	10,67	81	6,49
Umbria	10	83	10.325	8,04	16	15,98	20	8,42	40	8,58	7	3,06
Marche	38	437	45.626	9,58	93	23,47	112	10,46	199	9,08	33	3,65
Lazio	155	1.594	204.617	7,79	130	15,69	172	7,66	1.093	8,69	199	4,14
Abruzzo	27	482	32.742	14,72	126	44,81	157	26,03	172	10,11	27	3,92
Molise	14	64	15.965	4,01	6	14,39	14	13,66	38	3,57	6	1,55
Campania	46	411	55.868	7,36	126	18,59	125	8,90	137	5,28	23	2,52
Puglia	56	485	74.908	6,47	75	18,90	146	16,26	235	5,22	29	1,71
Basilicata	9	56	16.080	3,48	11	9,95	17	7,84	23	3,54	5	0,79
Calabria	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Sicilia	79	586	94.877	6,18	51	12,58	95	9,58	338	5,86	102	4,38
Sardegna	13	130	17.798	7,30	45	37,22	38	14,12	42	4,12	5	1,35

Nella settima 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 Toscana 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.