

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2022 - 2023

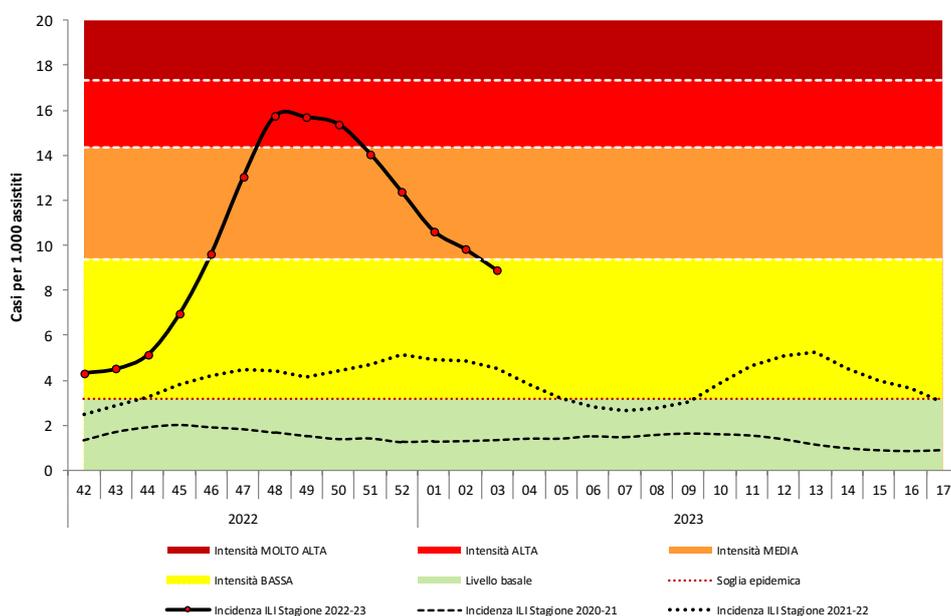
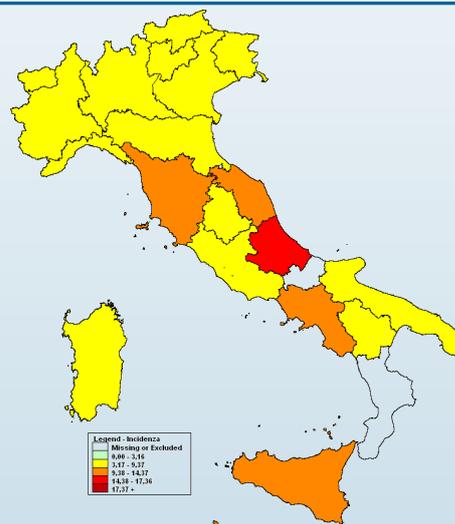
Settimana **2023 - 03**
dal **16 al 22 gennaio 2023**

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 - 03

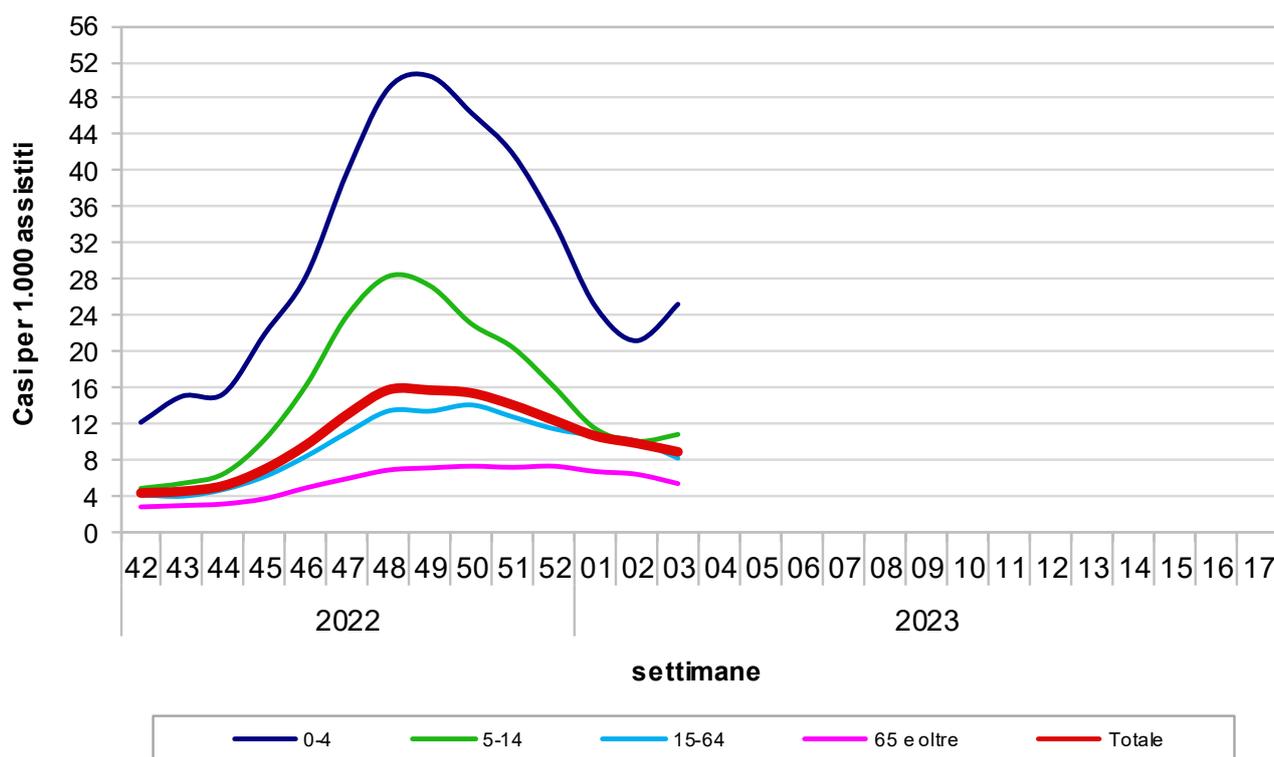
- Nella 3^o settimana del 2023 l'incidenza delle sindromi simil-influenzali (ILI) in Italia è ancora in calo e pari a **8,9** casi per mille assistiti (9,8 nella settimana precedente) e torna a collocarsi nella fascia di intensità bassa.
- L'incidenza delle ILI è in diminuzione in tutte le fasce di età tranne nei bambini sotto i cinque anni in cui è in aumento e pari a **25,2** casi per mille assistiti (21,2 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, Abruzzo, Campania e Sicilia l'incidenza è ancora sopra dieci casi per mille assistiti.
- 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 terza settimana del 2023, 1.055 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi simil-influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **8,88** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 25,21 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 10,81 nella fascia 15-64 anni a 8,17 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 5,36 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	1.342	7.672	1.775.792	4,32	1137	12,14	1114	4,83	4260	4,12	1161	2,78
2022-43	1.339	7.966	1.769.061	4,50	1421	15,03	1253	5,39	4077	3,97	1215	2,93
2022-44	1.355	9.173	1.788.475	5,13	1465	15,31	1516	6,45	4889	4,71	1303	3,11
2022-45	1.388	12.761	1.836.155	6,95	2146	21,94	2469	10,26	6555	6,15	1591	3,69
2022-46	1.417	18.072	1.876.041	9,63	2805	28,33	3965	16,23	9144	8,38	2158	4,89
2022-47	1.426	24.576	1.887.295	13,02	3968	39,91	5885	24,00	12089	11,01	2634	5,92
2022-48	1.428	29.675	1.884.749	15,74	4956	49,14	7024	28,32	14658	13,41	3037	6,86
2022-49	1.447	30.073	1.915.645	15,70	5161	50,45	6834	27,25	14876	13,38	3202	7,10
2022-50	1.445	29.467	1.914.648	15,39	4771	46,39	5809	23,05	15610	14,06	3277	7,29
2022-51	1.432	26.702	1.897.643	14,07	4357	41,88	5189	20,43	13981	12,75	3175	7,16
2022-52	1.393	22.785	1.842.761	12,36	3517	34,29	4022	16,07	12125	11,42	3121	7,28
2023-01	1.344	18.882	1.775.071	10,64	2463	24,97	2753	11,45	10890	10,66	2776	6,70
2023-02	1.285	16.712	1.701.560	9,82	2008	21,17	2309	10,04	9859	10,06	2536	6,39
2023-03	1.055	12.408	1.397.808	8,88	2038	25,21	2129	10,81	6504	8,17	1737	5,36
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.

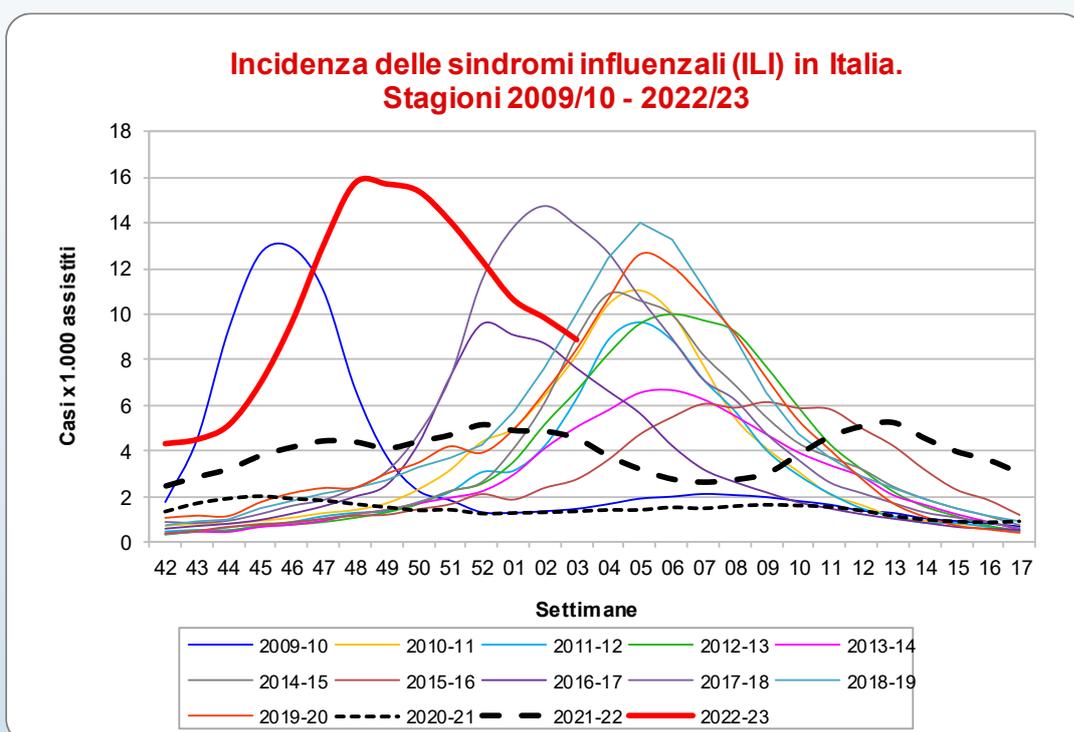
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2022-42	93.654	230.471	1.034.448	417.219	1.775.792
2022-43	94.550	232.455	1.027.393	414.663	1.769.061
2022-44	95.678	235.165	1.038.181	419.451	1.788.475
2022-45	97.821	240.644	1.066.565	431.125	1.836.155
2022-46	99.012	244.373	1.091.370	441.286	1.876.041
2022-47	99.415	245.173	1.097.708	444.999	1.887.295
2022-48	100.857	248.055	1.093.242	442.595	1.884.749
2022-49	102.308	250.826	1.111.682	450.829	1.915.645
2022-50	102.851	252.041	1.110.090	449.666	1.914.648
2022-51	104.043	253.973	1.096.343	443.284	1.897.643
2022-52	102.570	250.243	1.061.533	428.415	1.842.761
2023-01	98.637	240.439	1.021.637	414.358	1.775.071
2023-02	94.846	229.993	979.994	396.727	1.701.560
2023-03	80.839	197.028	795.947	323.994	1.397.808
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 **1.804.479** assistiti per settimana (range: 1.397.808 – 1.915.645) 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	254.800
2022-43	265.500
2022-44	302.500
2022-45	409.900
2022-46	568.100
2022-47	768.000
2022-48	928.600
2022-49	925.900
2022-50	907.700
2022-51	829.900
2022-52	729.300
2023-01	627.400
2023-02	579.300
2023-03	523.500
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	8.620.400

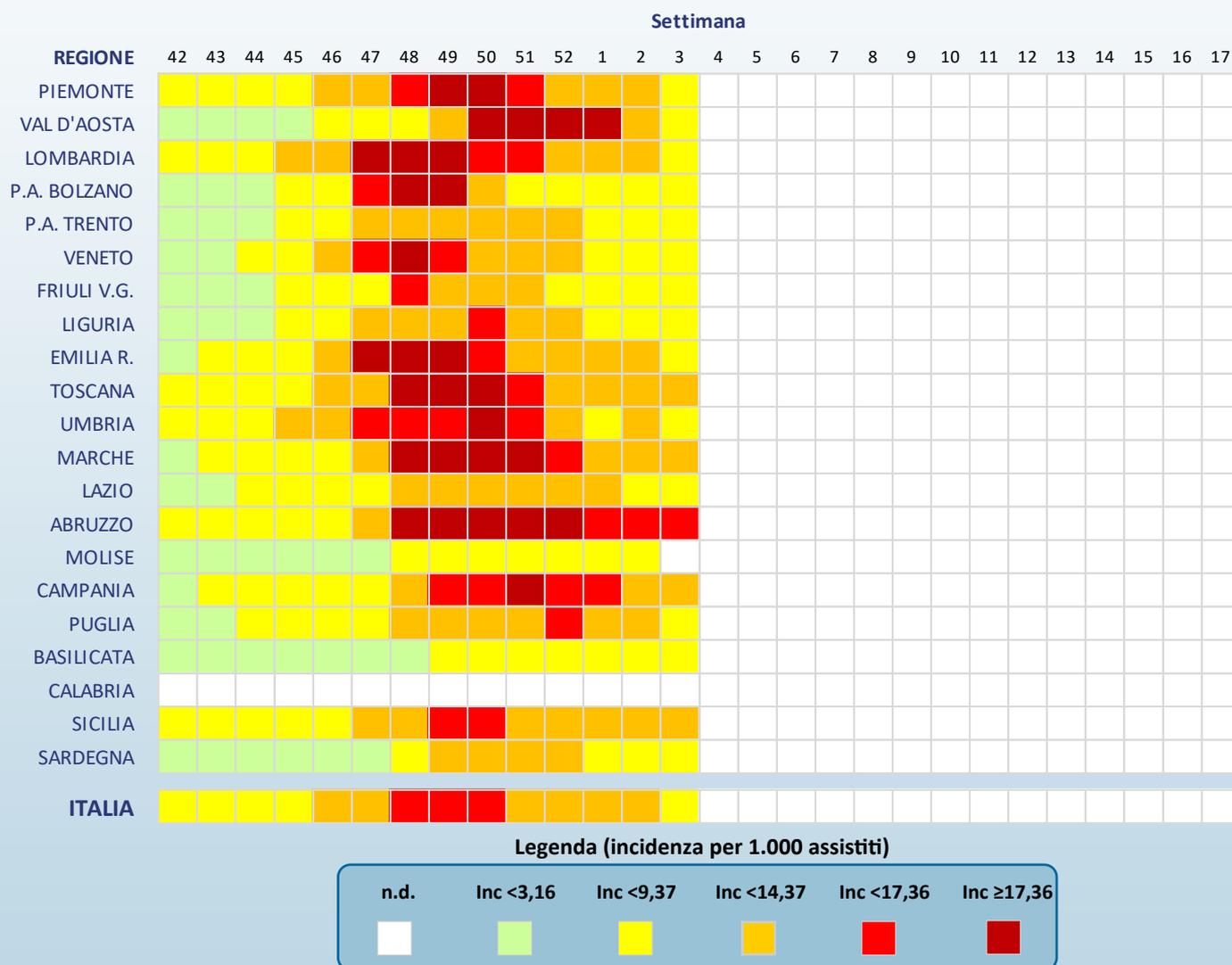


Nella terza settimana del 2023 la curva epidemica delle sindromi simil-influenzali continua la sua discesa. Il suo andamento è anticipato rispetto alle precedenti stagioni con un valore di picco di incidenza superiore a tutti gli anni precedenti.

Nella terza settimana del 2023, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome simil-influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **523.000**, per un totale di circa **8.620.000** 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	59	754	81.612	9,24	76	17,47	91	8,65	449	9,70	138	6,75
Val D'Aosta	2	25	2.729	9,16	-	-	1	12,99	23	11,48	1	1,54
Lombardia	211	2.636	295.414	8,92	463	26,39	350	8,33	1.459	8,63	364	5,45
P.A. di Bolzano	7	46	9.577	4,80	13	13,29	19	8,28	13	2,67	1	0,69
P. A. di Trento	10	74	14.481	5,11	6	10,49	10	5,10	52	6,07	6	1,77
Veneto	85	866	120.455	7,19	146	17,57	123	6,29	472	7,22	125	4,58
Friuli V.G.	18	116	24.234	4,79	25	14,55	22	5,11	54	4,34	15	2,60
Liguria	43	356	57.535	6,19	30	14,37	31	5,28	232	7,00	63	3,83
Emilia Romagna	74	763	94.704	8,06	111	18,73	163	10,60	395	7,62	94	4,35
Toscana	35	541	46.422	11,65	95	34,11	94	13,28	248	9,69	104	9,48
Umbria	16	137	18.122	7,56	20	19,98	19	7,32	77	7,35	21	5,18
Marche	39	450	46.905	9,59	81	24,06	77	7,99	221	9,30	71	7,01
Lazio	181	1.929	239.036	8,07	202	21,39	247	9,79	1.200	8,13	280	4,94
Abruzzo	25	475	29.522	16,09	112	44,94	133	25,21	183	11,79	47	7,54
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	48	667	59.063	11,29	192	27,52	185	12,67	223	7,97	67	7,05
Puglia	69	775	90.158	8,60	147	30,58	182	17,31	378	7,00	68	3,27
Basilicata	9	74	16.080	4,60	25	22,62	19	8,77	25	3,85	5	0,79
Calabria	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Sicilia	110	1.586	132.763	11,95	245	39,71	312	20,48	772	9,67	257	8,16
Sardegna	14	138	18.996	7,26	49	40,53	51	18,75	28	2,55	10	2,46

Nella terza 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. In Toscana, Abruzzo, Campania e Sicilia l'incidenza 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 Regione.

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