

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2022 - 2023

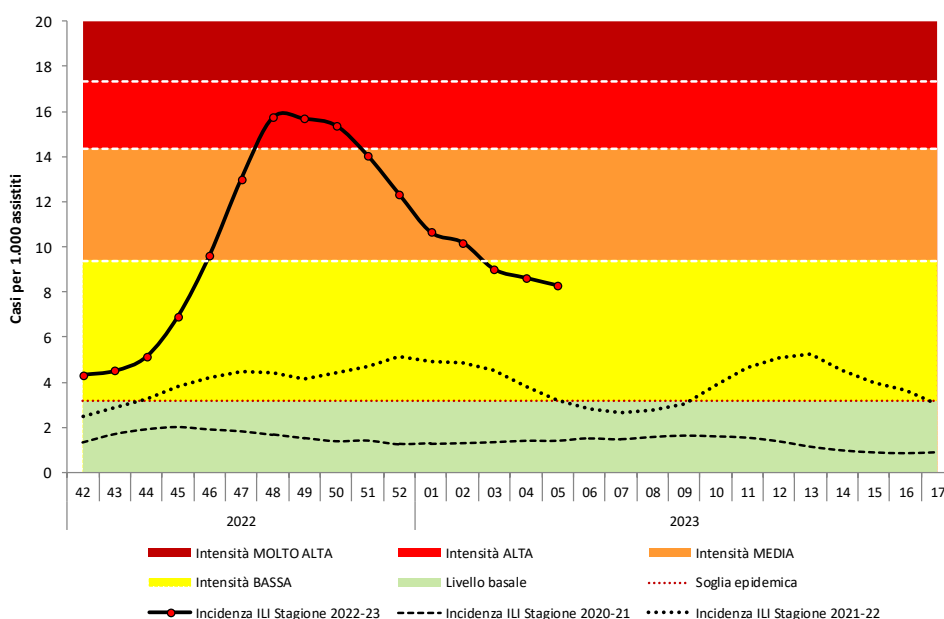
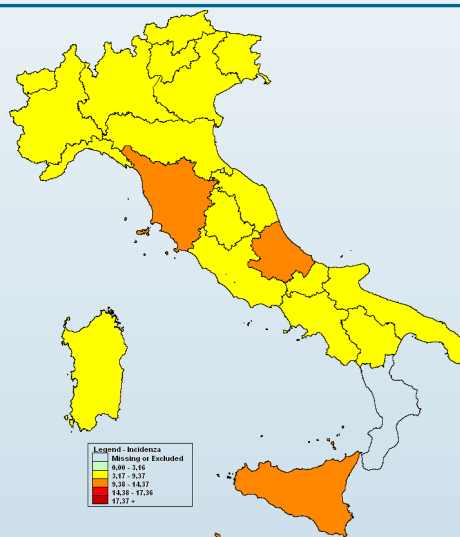
Settimana **2023 - 05**
dal **30** gennaio al **5** febbraio 2023

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 - 05

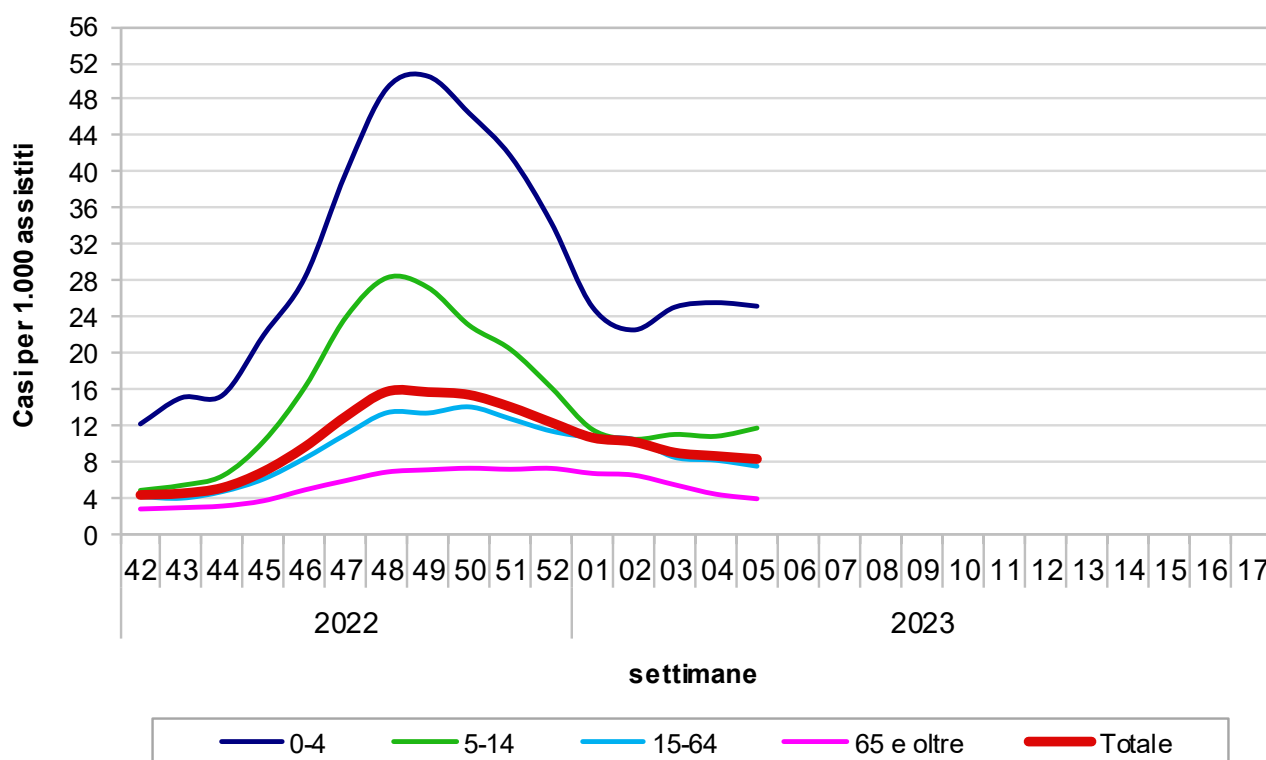
- Nella 5^a settimana del 2023 l'incidenza delle sindromi simil-influenzali (ILI) in Italia è stabile e pari a **8,3** casi per mille assistiti (8,6 nella settimana precedente) e si colloca nella fascia di intensità bassa.
- L'incidenza delle ILI è stabile in tutte le fasce di età. I bambini sotto i cinque anni i più colpiti con un'incidenza pari a **25,2** 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 Toscana e Abruzzo l'incidenza è ancora sopra dieci casi per mille assistiti.
- 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 quinta settimana del 2023, 1.030 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi simil-influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **8,29** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 25,16 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 11,71 nella fascia 15-64 anni a 7,50 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 3,91 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	1.344	7.699	1.779.227	4,33	1137	12,16	1115	4,83	4285	4,13	1162	2,78
2022-43	1.341	7.978	1.772.166	4,50	1421	15,06	1253	5,39	4089	3,97	1215	2,92
2022-44	1.355	9.173	1.788.467	5,13	1465	15,34	1516	6,44	4889	4,71	1303	3,11
2022-45	1.388	12.709	1.836.147	6,92	2146	21,98	2469	10,25	6503	6,10	1591	3,69
2022-46	1.419	18.089	1.878.277	9,63	2808	28,31	3975	16,21	9148	8,38	2158	4,89
2022-47	1.430	24.618	1.891.848	13,01	3973	39,90	5892	23,94	12115	11,01	2638	5,92
2022-48	1.431	29.720	1.888.293	15,74	4956	49,23	7029	28,31	14692	13,41	3043	6,86
2022-49	1.451	30.120	1.920.810	15,68	5161	50,54	6834	27,22	14912	13,37	3213	7,10
2022-50	1.452	29.561	1.922.585	15,38	4781	46,45	5830	23,04	15663	14,05	3287	7,28
2022-51	1.448	26.899	1.915.363	14,04	4368	41,76	5226	20,40	14098	12,74	3207	7,16
2022-52	1.424	23.192	1.881.816	12,32	3558	34,35	4102	16,16	12347	11,37	3185	7,26
2023-01	1.403	19.704	1.850.917	10,65	2541	25,05	2869	11,54	11389	10,67	2905	6,71
2023-02	1.423	19.182	1.881.896	10,19	2312	22,54	2618	10,48	11374	10,46	2878	6,51
2023-03	1.376	16.429	1.824.529	9,00	2482	25,06	2684	11,01	8925	8,48	2338	5,45
2023-04	1.270	14.461	1.676.293	8,63	2403	25,55	2486	10,80	7847	8,16	1725	4,41
2023-05	1.030	11.252	1.356.770	8,29	1991	25,16	2254	11,71	5775	7,50	1232	3,91
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.

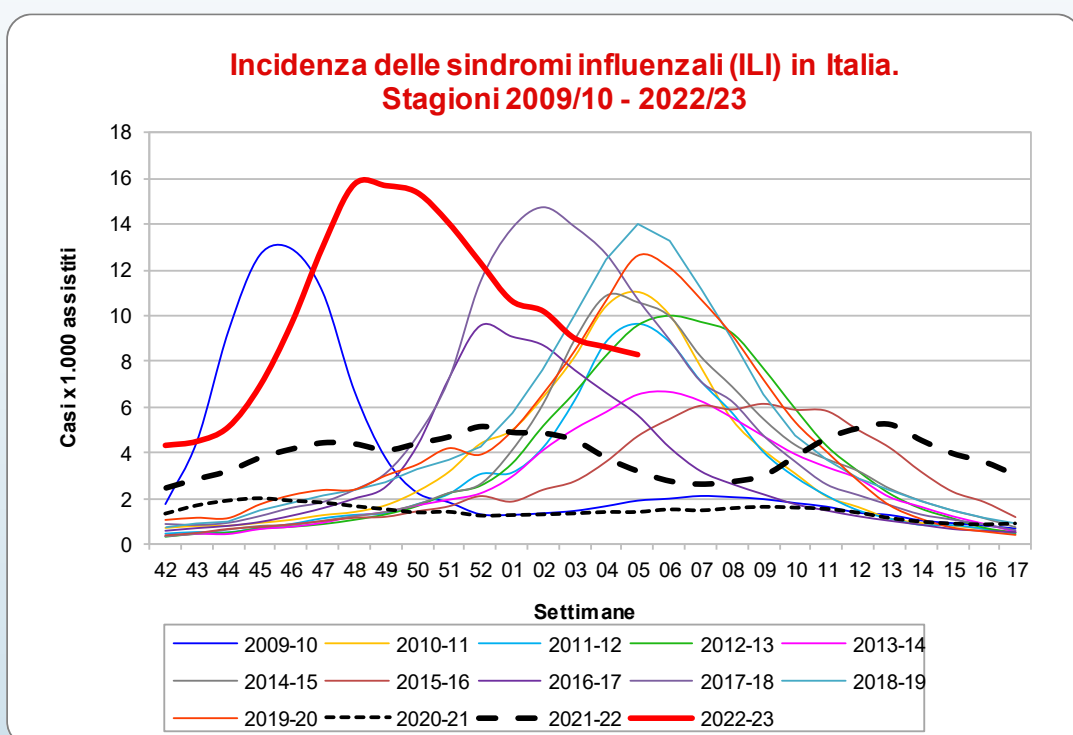
Settimana	Assistiti				
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	Totale
2022-42	93.468	230.673	1.036.930	418.156	1.779.227
2022-43	94.364	232.646	1.029.470	415.686	1.772.166
2022-44	95.492	235.312	1.038.222	419.441	1.788.467
2022-45	97.635	240.791	1.066.606	431.115	1.836.147
2022-46	99.175	245.197	1.092.189	441.716	1.878.277
2022-47	99.578	246.071	1.100.231	445.968	1.891.848
2022-48	100.671	248.302	1.095.672	443.648	1.888.293
2022-49	102.122	251.083	1.115.290	452.315	1.920.810
2022-50	102.924	253.019	1.114.971	451.671	1.922.585
2022-51	104.609	256.140	1.106.884	447.730	1.915.363
2022-52	103.594	253.794	1.085.694	438.734	1.881.816
2023-01	101.452	248.589	1.067.685	433.191	1.850.917
2023-02	102.567	249.818	1.087.715	441.796	1.881.896
2023-03	99.054	243.845	1.052.829	428.801	1.824.529
2023-04	94.040	230.136	961.157	390.960	1.676.293
2023-05	79.132	192.422	769.832	315.384	1.356.770
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 **1.816.588** assistiti per settimana (range: 1.356.770 — 1.922.585) 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	255.200
2022-43	265.500
2022-44	302.500
2022-45	408.200
2022-46	568.000
2022-47	767.500
2022-48	928.300
2022-49	924.900
2022-50	906.900
2022-51	828.300
2022-52	726.900
2023-01	627.900
2023-02	601.200
2023-03	531.100
2023-04	508.800
2023-05	489.100
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	9.640.300

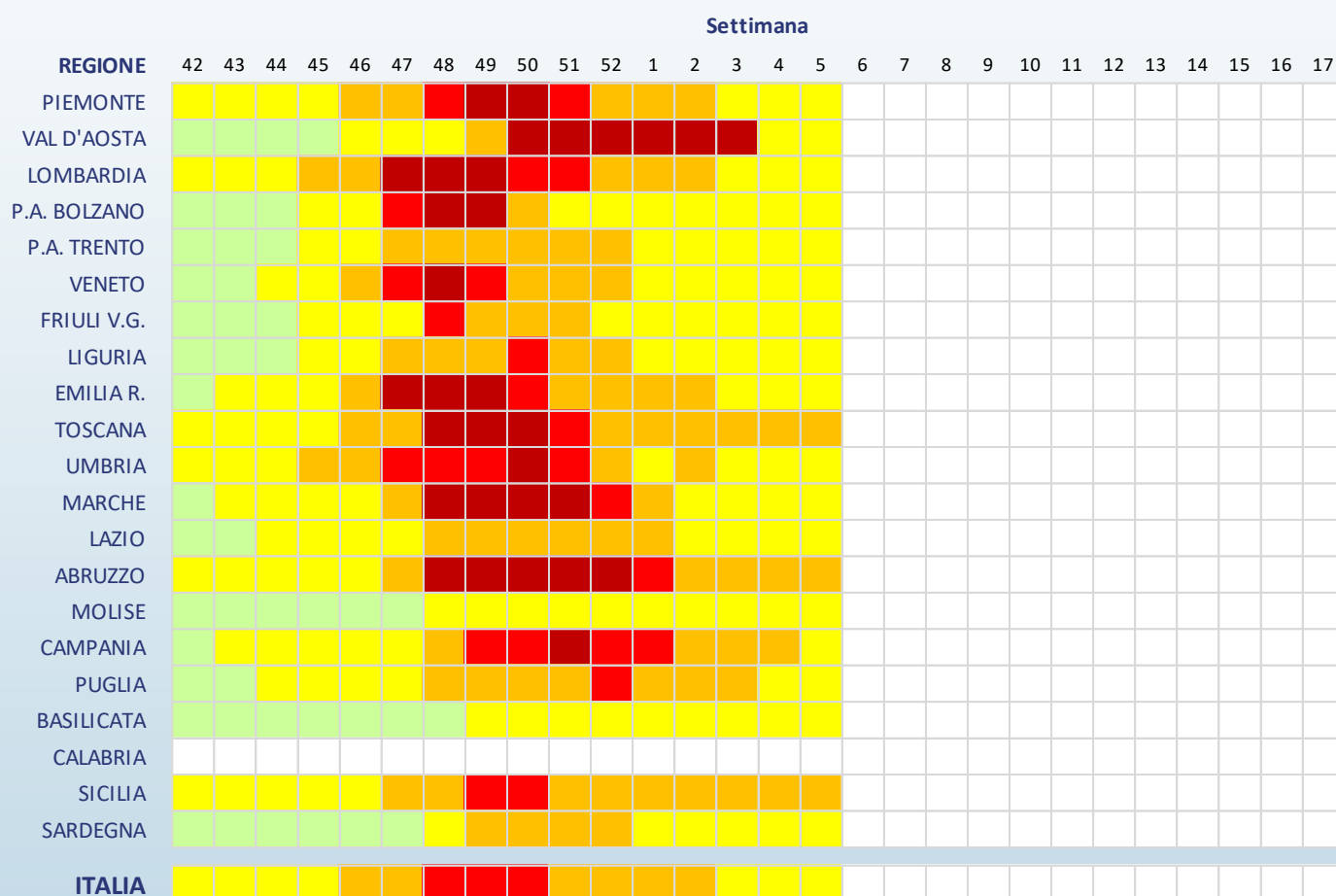


Nella quinta settimana del 2023 la curva epidemica delle sindromi simil-influenzali continua la sua lenta discesa. Il suo andamento è anticipato rispetto alle precedenti stagioni con un valore di picco di incidenza superiore a tutti gli anni precedenti.

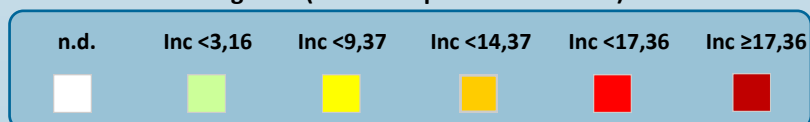
Nella quinta settimana del 2023, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome simil-influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **489.000**, per un totale di circa **9.640.000** casi a partire dall'inizio della sorveglianza.

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	51	627	71.219	8,80	51	13,77	125	14,65	356	8,68	95	5,29
Val D'Aosta	2	11	2.729	4,03	-	-	1	12,99	10	4,99	-	-
Lombardia	215	2.666	297.910	8,95	539	30,58	493	11,51	1.375	8,08	259	3,84
P.A. di Bolzano	7	70	9.785	7,15	18	26,71	18	11,03	33	6,06	1	0,49
P. A. di Trento	9	70	13.368	5,24	8	13,99	13	6,82	35	4,54	14	4,40
Veneto	77	649	107.531	6,04	121	15,49	111	6,05	340	5,94	77	3,19
Friuli V.G.	15	133	20.544	6,47	30	21,01	26	6,35	68	6,47	9	1,99
Liguria	41	422	55.426	7,61	38	20,86	51	10,37	281	8,67	52	3,19
Emilia Romagna	74	792	95.579	8,29	118	21,08	156	10,91	462	8,69	56	2,49
Toscana	37	528	48.866	10,81	100	38,60	81	12,73	274	9,89	73	5,98
Umbria	14	129	14.308	9,02	25	24,98	24	9,88	59	7,45	21	7,10
Marche	33	329	38.925	8,45	80	24,95	77	8,23	138	7,48	34	4,30
Lazio	171	1.709	225.336	7,58	165	18,46	231	9,74	1.098	7,90	215	4,01
Abruzzo	35	531	40.890	12,99	128	36,56	181	24,54	178	8,40	44	4,99
Molise	14	61	15.965	3,82	3	7,19	15	14,63	32	3,00	11	2,84
Campania	48	520	57.766	9,00	176	23,60	128	8,09	169	6,64	47	5,21
Puglia	64	614	83.899	7,32	113	22,45	164	15,26	272	5,51	65	3,47
Basilicata	9	86	16.080	5,35	27	24,43	26	12,00	25	3,85	8	1,27
Calabria	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Sicilia	102	1.184	124.385	9,52	204	37,54	289	20,42	540	7,20	151	5,07
Sardegna	12	121	16.259	7,44	47	38,88	44	16,76	30	3,35	-	-

Nella quinta 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 e Abruzzo 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 Regioni.

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