

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2022 - 2023

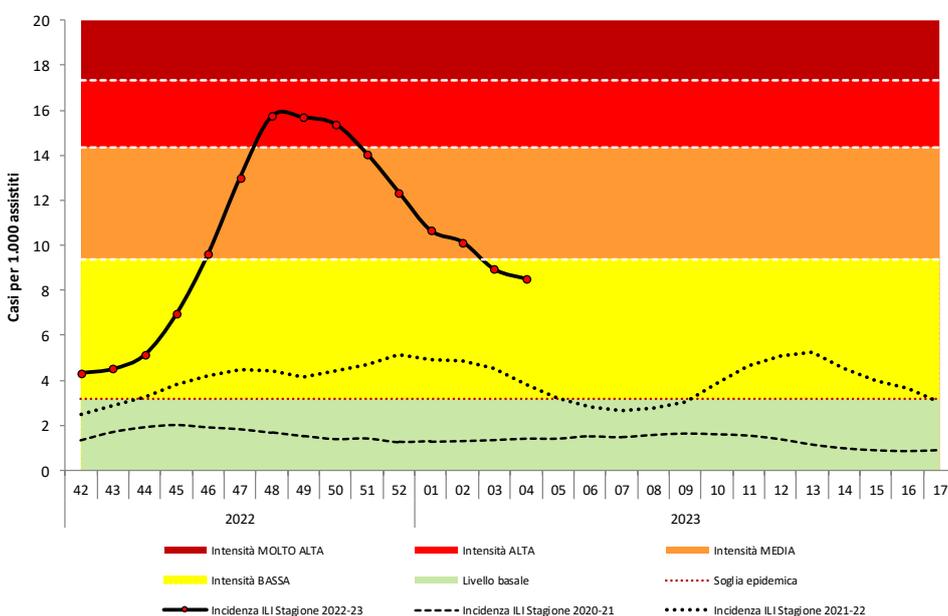
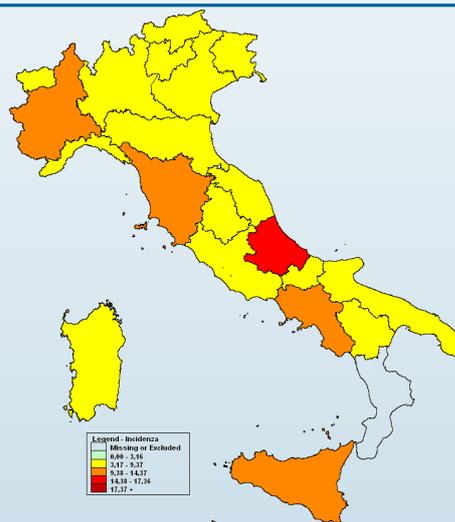
Settimana **2023 - 04**
dal **23** al **29** gennaio 2023

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 - 04

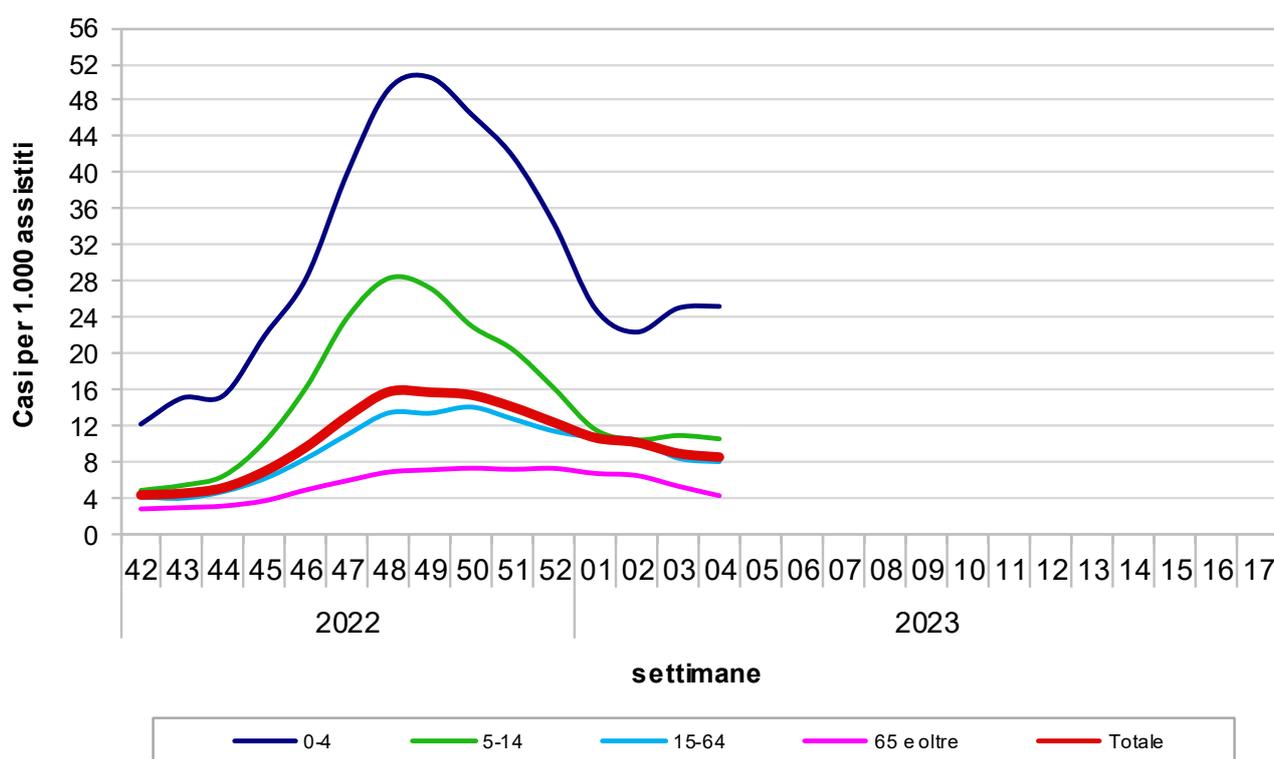
- Nella 4^a settimana del 2023 l'incidenza delle sindromi simil-influenzali (ILI) in Italia è stabile e pari a **8,5** casi per mille assistiti (8,9 nella settimana precedente) e si colloca nella fascia di intensità bassa.
- L'incidenza delle ILI è stabile in tutte le fasce di età tranne negli anziani in cui si osserva una lieve diminuzione. I bambini sotto i cinque anni i più colpiti con un'incidenza pari a **25,2** casi per mille assistiti (25,0 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 e Campania 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 quarta settimana del 2023, 1.065 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi simil-influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **8,52** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 25,20 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 10,54 nella fascia 15-64 anni a 8,01 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 4,24 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	1.343	7.682	1.777.348	4,32	1137	12,16	1115	4,83	4268	4,12	1162	2,78
2022-43	1.339	7.966	1.769.053	4,50	1421	15,06	1253	5,39	4077	3,97	1215	2,93
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	12.761	1.836.147	6,95	2146	21,98	2469	10,25	6555	6,15	1591	3,69
2022-46	1.418	18.085	1.877.043	9,63	2808	28,31	3975	16,21	9144	8,38	2158	4,89
2022-47	1.427	24.583	1.888.914	13,01	3968	39,99	5885	23,99	12094	11,01	2636	5,92
2022-48	1.429	29.699	1.886.369	15,74	4956	49,23	7029	28,31	14674	13,41	3040	6,86
2022-49	1.449	30.106	1.918.886	15,69	5161	50,54	6834	27,22	14900	13,38	3211	7,11
2022-50	1.448	29.530	1.918.847	15,39	4781	46,45	5828	23,04	15636	14,06	3285	7,29
2022-51	1.440	26.824	1.907.841	14,06	4368	41,82	5220	20,42	14041	12,74	3195	7,16
2022-52	1.412	23.062	1.867.128	12,35	3557	34,34	4092	16,14	12256	11,39	3157	7,27
2023-01	1.381	19.445	1.824.313	10,66	2498	24,92	2838	11,56	11245	10,69	2864	6,71
2023-02	1.382	18.583	1.831.992	10,14	2236	22,35	2547	10,44	11017	10,41	2783	6,48
2023-03	1.306	15.494	1.734.495	8,93	2394	25,00	2566	10,91	8379	8,40	2155	5,31
2023-04	1.065	11.988	1.407.702	8,52	2091	25,20	2128	10,54	6389	8,01	1380	4,24
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.

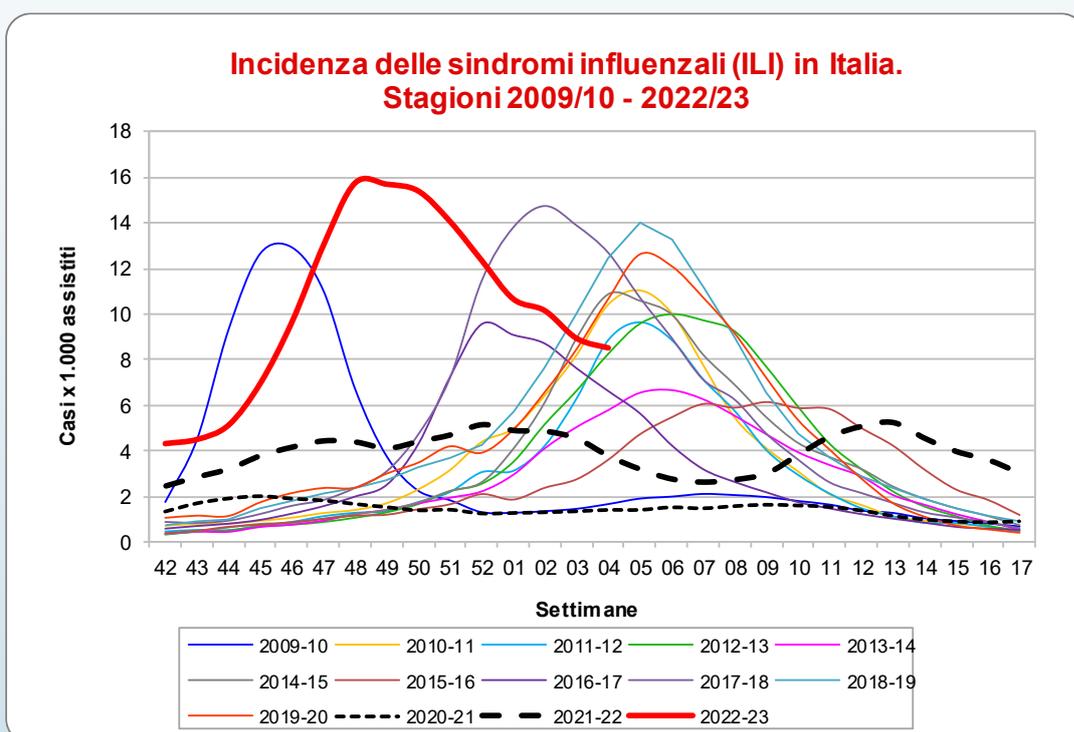
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2022-42	93.468	230.652	1.035.665	417.563	1.777.348
2022-43	94.364	232.602	1.027.434	414.653	1.769.053
2022-44	95.492	235.312	1.038.222	419.441	1.788.467
2022-45	97.635	240.791	1.066.606	431.115	1.836.147
2022-46	99.175	245.174	1.091.418	441.276	1.877.043
2022-47	99.229	245.360	1.098.913	445.412	1.888.914
2022-48	100.671	248.245	1.094.361	443.092	1.886.369
2022-49	102.122	251.026	1.113.979	451.759	1.918.886
2022-50	102.924	252.935	1.112.392	450.596	1.918.847
2022-51	104.455	255.669	1.101.788	445.929	1.907.841
2022-52	103.594	253.558	1.075.588	434.388	1.867.128
2023-01	100.244	245.475	1.051.825	426.769	1.824.313
2023-02	100.037	244.049	1.058.404	429.502	1.831.992
2023-03	95.766	235.254	997.261	406.214	1.734.495
2023-04	82.980	201.881	797.735	325.106	1.407.702
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 **1.815.636** assistiti per settimana (range: 1.407.702 — 1.918.886) 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	254.900
2022-43	265.500
2022-44	302.500
2022-45	409.900
2022-46	568.200
2022-47	767.600
2022-48	928.600
2022-49	925.400
2022-50	907.700
2022-51	829.200
2022-52	728.500
2023-01	628.600
2023-02	598.300
2023-03	526.800
2023-04	502.300
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	9.144.000

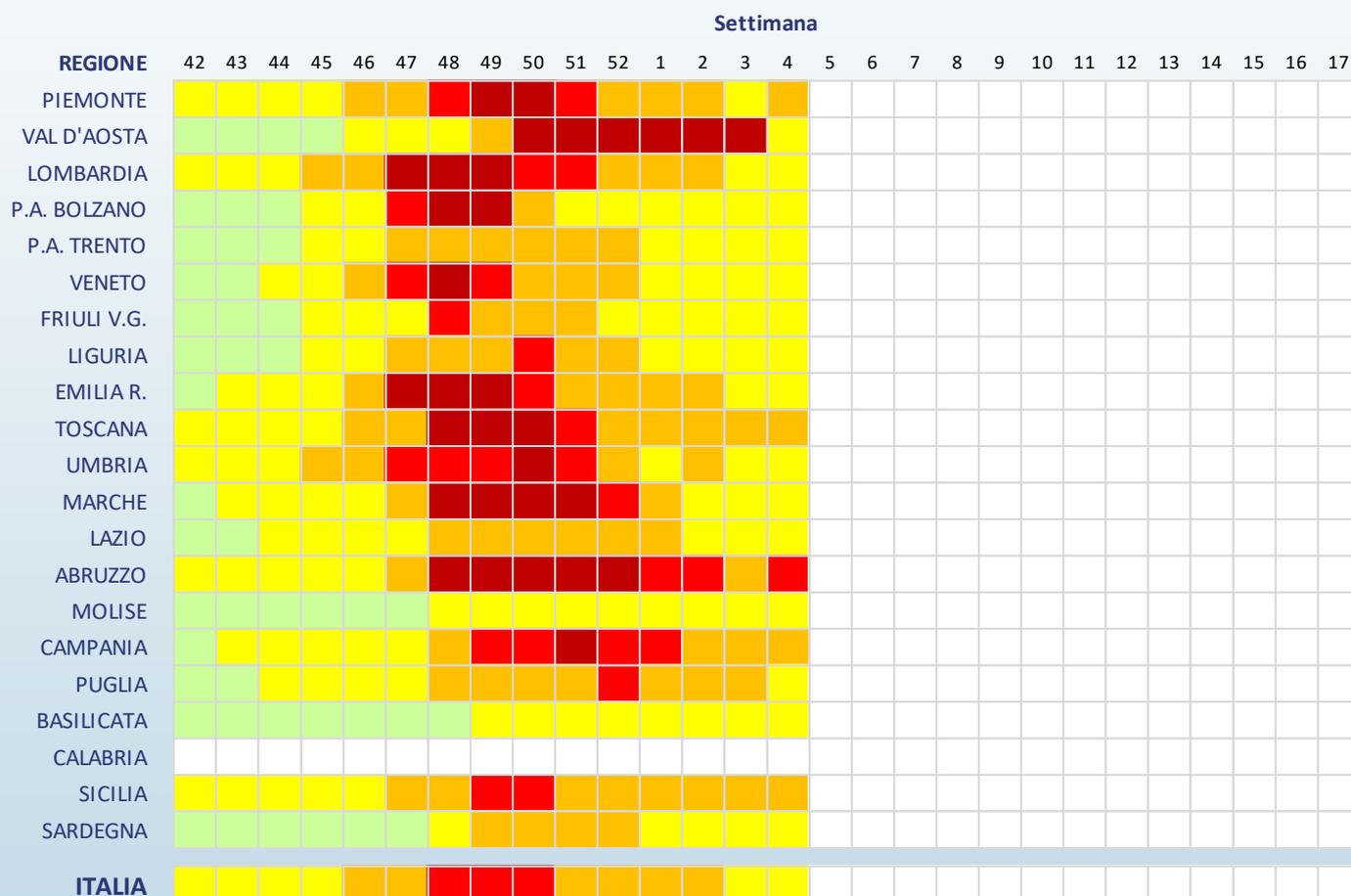


Nella quarta settimana del 2023 la curva epidemica delle sindromi simil-influenzali continua la sua discesa. Il suo andamento è anticipato rispetto alle precedenti stagioni con un valore di picco di incidenza superiore a tutti gli anni precedenti.

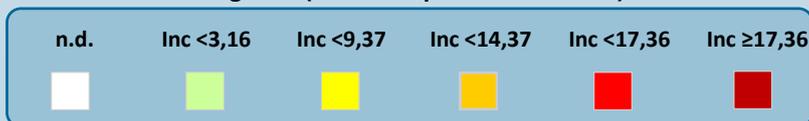
Nella quarta settimana del 2023, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome simil-influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **502.000**, per un totale di circa **9.144.000** casi a partire dall'inizio della sorveglianza.

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	54	690	73.200	9,43	74	20,63	95	10,75	420	9,92	101	5,48
Val D'Aosta	2	12	2.729	4,40	-	-	-	-	12	5,99	-	-
Lombardia	207	2.585	289.718	8,92	549	28,24	409	9,02	1.330	8,22	297	4,71
P.A. di Bolzano	7	44	9.584	4,59	6	9,36	12	8,02	24	4,43	2	0,99
P. A. di Trento	9	58	13.062	4,44	2	3,50	8	4,17	43	5,74	5	1,62
Veneto	83	740	116.520	6,35	129	15,60	114	5,57	421	6,85	76	2,88
Friuli V.G.	19	154	24.486	6,29	32	15,41	36	7,28	71	5,92	15	2,74
Liguria	35	333	46.779	7,12	48	22,99	50	8,95	191	7,42	44	3,29
Emilia Romagna	72	763	94.961	8,03	128	24,34	126	8,89	417	7,84	92	4,12
Toscana	41	559	54.258	10,30	95	33,46	81	11,29	327	10,63	56	4,15
Umbria	12	103	12.849	8,02	21	20,98	20	8,31	53	8,09	9	3,12
Marche	36	345	42.400	8,14	89	23,79	74	7,51	154	7,49	28	3,40
Lazio	190	1.913	252.088	7,59	192	20,48	257	10,09	1.197	7,61	267	4,45
Abruzzo	25	454	29.666	15,30	137	49,35	145	25,06	136	9,18	36	5,73
Molise	13	83	14.496	5,73	10	23,98	9	9,04	57	5,94	7	2,01
Campania	52	709	63.857	11,10	150	20,12	153	9,56	325	10,84	81	7,78
Puglia	77	926	100.573	9,21	137	24,50	192	15,17	496	8,40	101	4,34
Basilicata	9	92	16.080	5,72	27	24,43	23	10,61	36	5,55	6	0,95
Calabria	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Sicilia	109	1.279	132.908	9,62	204	36,85	278	20,14	640	7,89	157	4,85
Sardegna	13	146	17.488	8,35	61	50,45	46	16,96	39	3,90	-	-

Nella quarta 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 e Campania 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.