

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2022 - 2023

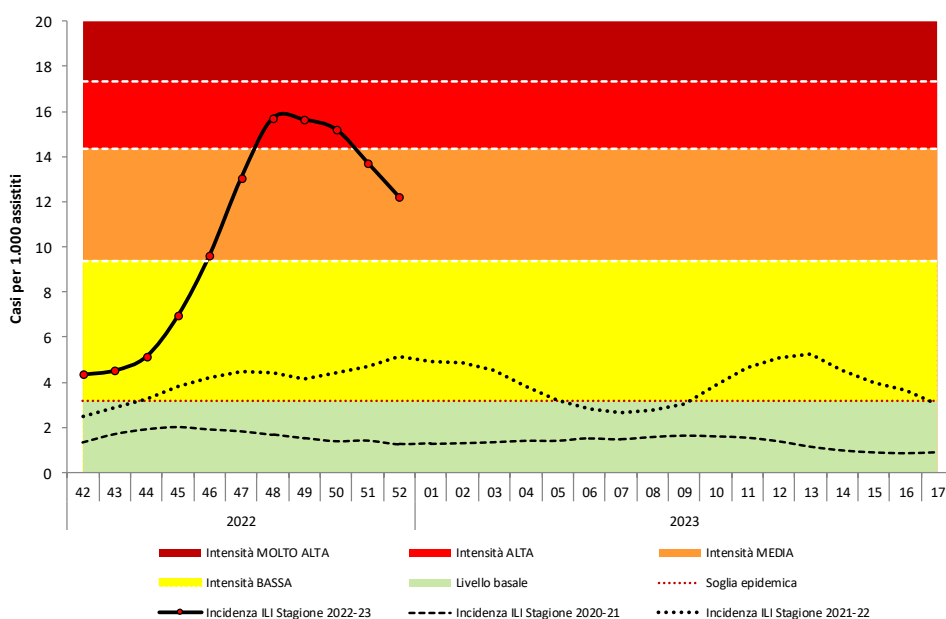
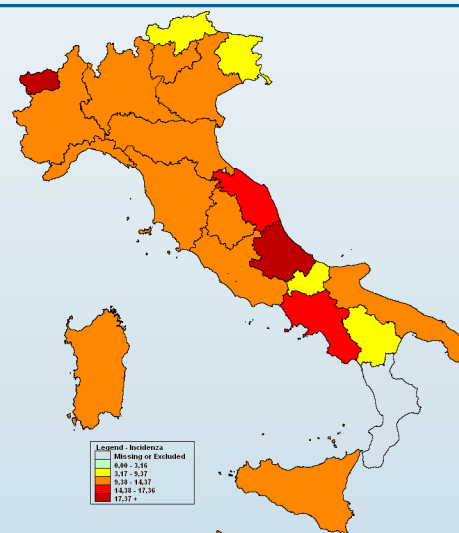
Settimana **2022 - 52**
dal **26 dicembre 2022** al **1 gennaio 2023**

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 2022 - 52

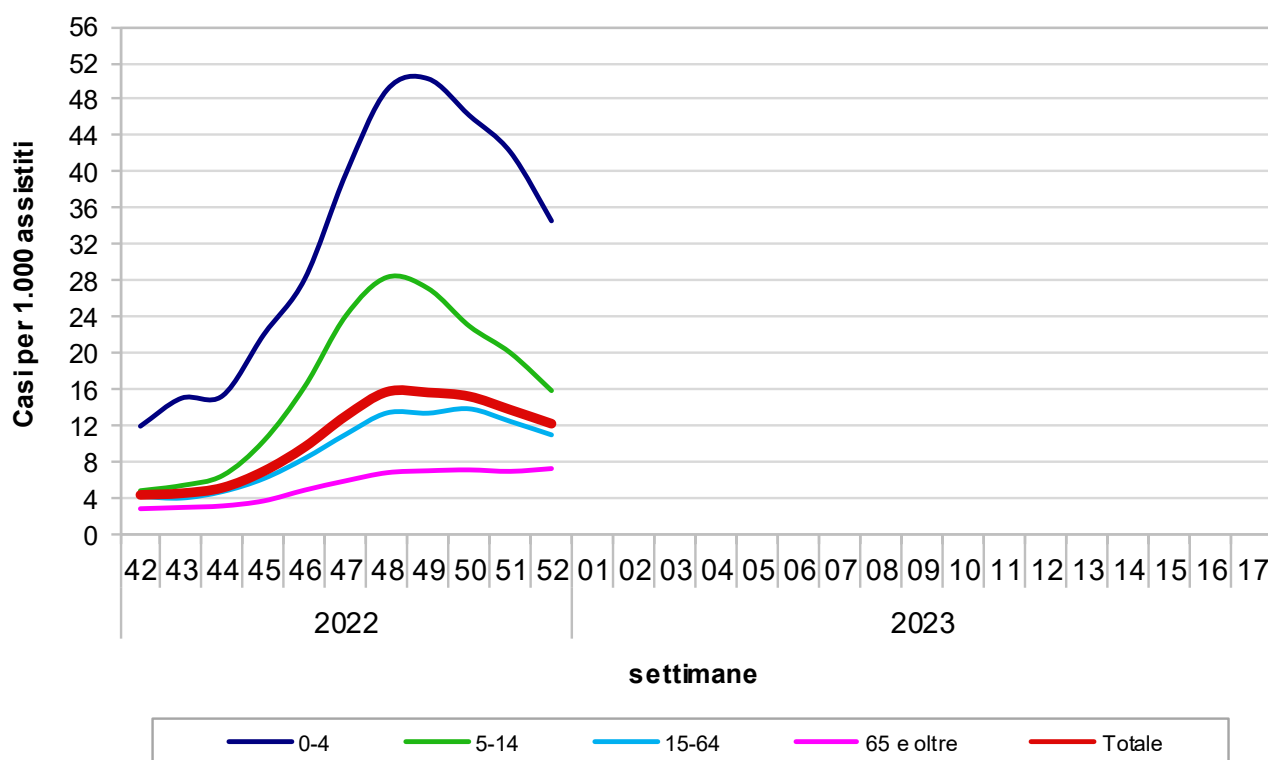
- Ancora in calo il numero di casi di sindromi simil-influenzali (ILI) in Italia. Nella 52^a settimana del 2022, infatti, l'incidenza è pari a **12,2** casi per mille assistiti (13,7 nella settimana precedente).
- In calo l'incidenza in tutte le fasce di età tranne che negli anziani in cui si osserva un lieve aumento. Risultano comunque più colpiti i bambini al di sotto dei cinque anni di età in cui l'incidenza è pari a **34,6** casi per mille assistiti (42,2 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.
- Scendono a due le Regioni (Valle d'Aosta, Abruzzo) in cui l'incidenza ha superato la soglia di massima intensità.
- 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 cinquantaduesima settimana del 2022, 1.018 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi simil-influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **12,20** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 34,58 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 15,85 nella fascia 15-64 anni a 10,96 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 7,24 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	1.325	7.591	1.750.510	4,34	1103	11,92	1088	4,80	4243	4,16	1157	2,81
2022-43	1.327	7.908	1.750.622	4,52	1404	15,01	1232	5,37	4061	3,99	1211	2,95
2022-44	1.342	9.087	1.769.152	5,14	1447	15,29	1504	6,48	4841	4,71	1295	3,12
2022-45	1.376	12.639	1.818.205	6,95	2132	22,02	2447	10,30	6491	6,14	1569	3,68
2022-46	1.405	17.912	1.858.577	9,64	2785	28,20	3955	16,31	9045	8,37	2127	4,87
2022-47	1.408	24.332	1.862.492	13,06	3947	39,80	5864	24,13	11935	11,03	2586	5,90
2022-48	1.400	29.051	1.848.562	15,72	4856	49,05	6883	28,36	14368	13,39	2944	6,79
2022-49	1.399	28.972	1.852.332	15,64	4985	50,27	6581	27,12	14353	13,36	3053	7,00
2022-50	1.372	27.671	1.819.505	15,21	4538	46,22	5517	22,97	14584	13,84	3032	7,10
2022-51	1.279	23.334	1.699.206	13,73	3824	42,18	4464	20,02	12275	12,45	2771	6,94
2022-52	1.018	16.370	1.341.874	12,20	2735	34,58	3045	15,85	8355	10,96	2235	7,24
2023-01												
2023-02												
2023-03												
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.

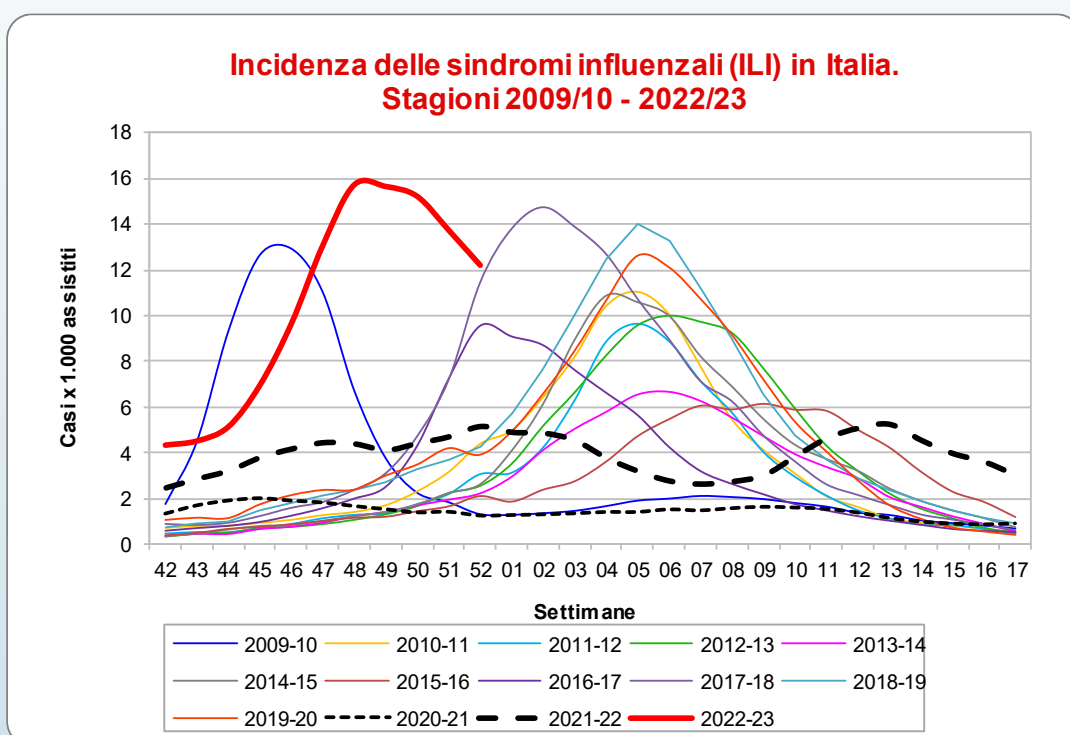
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2022-42	92.518	226.747	1.020.014	411.231	1.750.510
2022-43	93.532	229.432	1.017.418	410.240	1.750.622
2022-44	94.660	232.138	1.027.560	414.794	1.769.152
2022-45	96.803	237.616	1.056.935	426.851	1.818.205
2022-46	98.774	242.457	1.080.602	436.744	1.858.577
2022-47	99.176	243.043	1.081.820	438.453	1.862.492
2022-48	99.010	242.703	1.073.151	433.698	1.848.562
2022-49	99.172	242.662	1.074.484	436.014	1.852.332
2022-50	98.185	240.189	1.053.928	427.203	1.819.505
2022-51	90.669	223.009	986.044	399.484	1.699.206
2022-52	79.081	192.158	762.030	308.605	1.341.874
2023-01					
2023-02					
2023-03					
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 **1.761.003** assistiti per settimana (range: 1.341.874 — 1.862.492) pari al **3,0%** 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	255.700
2022-43	266.400
2022-44	302.900
2022-45	410.000
2022-46	568.400
2022-47	770.500
2022-48	926.900
2022-49	922.500
2022-50	897.000
2022-51	809.900
2022-52	719.500
2023-01	-
2023-02	-
2023-03	-
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	6.849.700

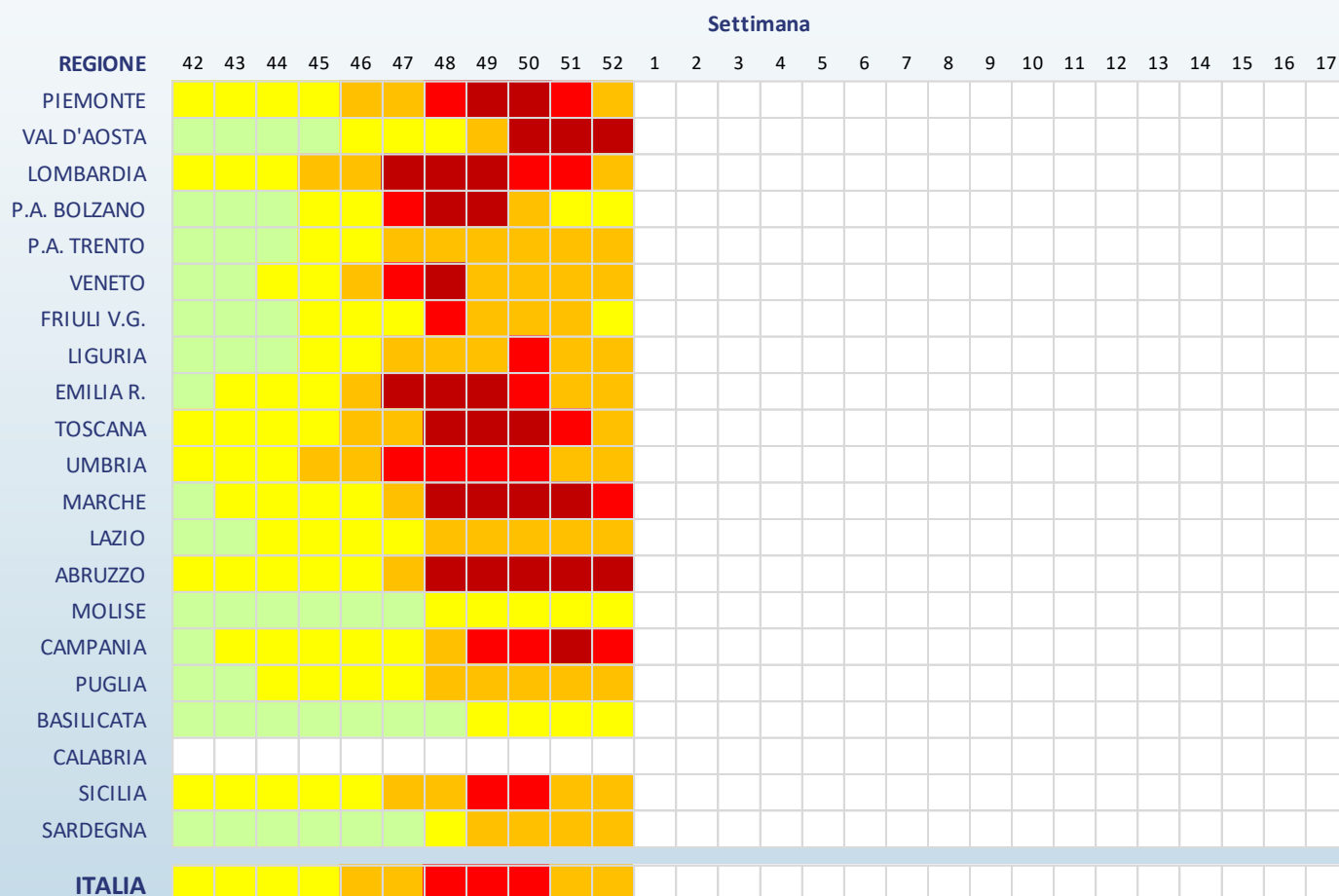


Nella cinquantaduesima settimana del 2022 la curva epidemica delle sindromi simil-influenzali è in calo. Il suo andamento è anticipato rispetto alle precedenti stagioni con un valore di picco di incidenza superiore a tutti gli anni precedenti.

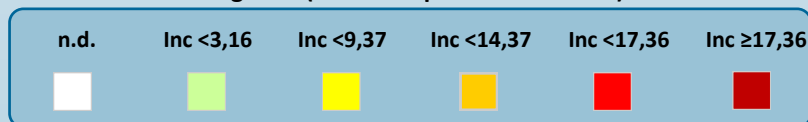
Nella cinquantaduesima settimana del 2022, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome simil-influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **719.000**, per un totale di circa **6.850.000** casi a partire dall'inizio della sorveglianza.

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	45	847	62.951	13,45	58	18,09	73	9,75	524	14,64	192	11,66
Val D'Aosta	3	182	3.829	47,53	82	236,99	75	91,58	21	10,42	4	6,16
Lombardia	186	3.015	263.222	11,45	558	34,38	425	10,89	1.572	10,45	460	8,00
P.A. di Bolzano	5	44	7.412	5,94	3	8,90	3	3,50	32	6,70	6	4,17
P. A. di Trento	9	147	13.105	11,22	15	26,22	22	11,43	90	11,98	20	6,46
Veneto	72	996	100.947	9,87	183	25,76	167	9,54	525	9,75	121	5,38
Friuli V.G.	16	179	21.209	8,44	17	11,60	16	4,16	130	11,77	16	3,29
Liguria	24	355	31.328	11,33	32	39,31	43	19,41	229	12,40	51	5,19
Emilia Romagna	68	1.081	88.122	12,27	166	32,50	217	17,37	569	11,52	129	6,10
Toscana	37	657	49.653	13,23	120	47,81	80	12,50	357	12,51	100	8,19
Umbria	13	137	13.478	10,16	41	27,61	39	10,04	41	7,02	16	7,06
Marche	38	764	46.064	16,59	171	41,27	220	18,86	302	13,99	71	8,19
Lazio	183	2.551	240.539	10,61	282	30,11	372	14,65	1.518	10,20	379	6,65
Abruzzo	32	844	38.419	21,97	193	72,28	235	37,44	316	15,33	100	11,28
Molise	12	88	13.686	6,43	14	33,57	14	14,52	51	5,71	9	2,66
Campania	50	938	60.736	15,44	269	35,49	286	18,48	294	10,52	89	9,15
Puglia	89	1.565	112.830	13,87	292	35,55	351	20,28	743	11,84	179	7,29
Basilicata	10	85	17.249	4,93	17	15,25	31	13,98	34	4,74	3	0,45
Calabria	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Sicilia	114	1.715	141.132	12,15	172	33,15	306	22,33	955	10,90	282	8,14
Sardegna	12	180	15.963	11,28	50	41,36	70	26,13	52	5,80	8	2,57

Nella cinquantaduesima settimana del 2022 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. Scendono a due le Regioni (Valle d'Aosta, Abruzzo) in cui l'incidenza ha superato la soglia del livello di entità "molto alta" (17,36 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.