

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2022 - 2023

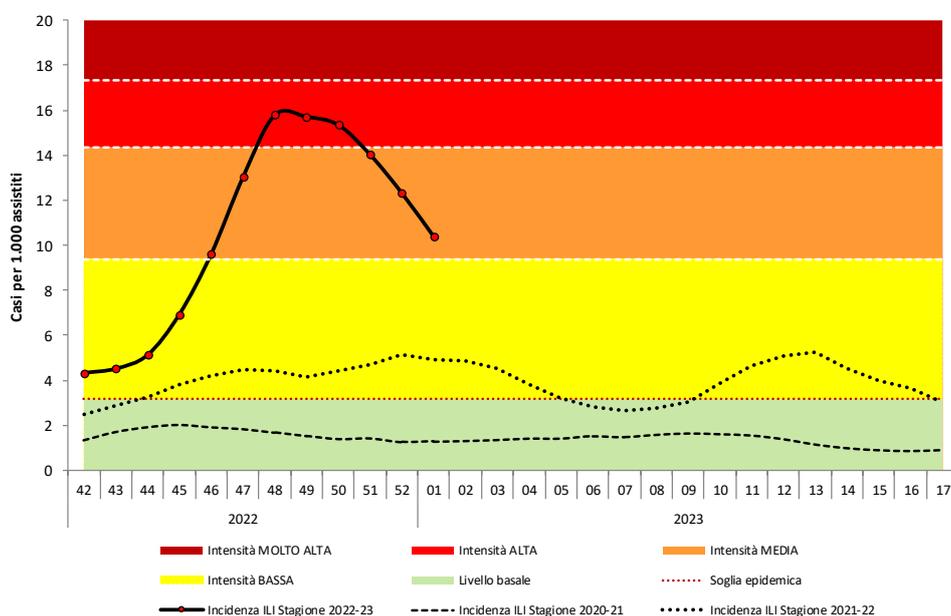
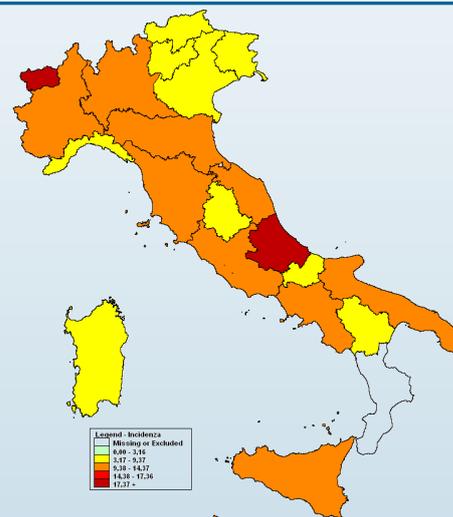
Settimana **2023 - 01**
dal **2** al **8** gennaio 2023

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 - 01

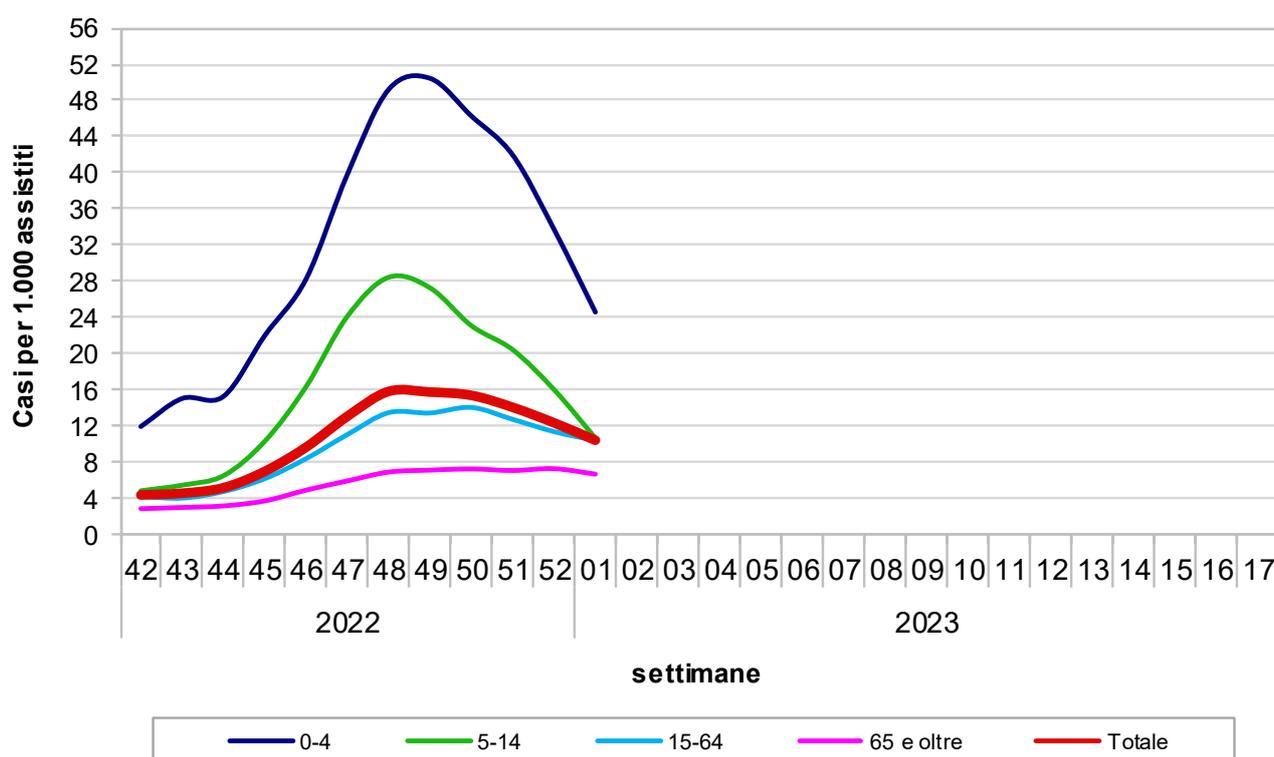
- Nella 1° settimana del 2023 l'incidenza delle sindromi simil-influenzali (ILI) in Italia è ancora in calo e pari a **10,4** casi per mille assistiti (12,3 nella settimana precedente).
- L'incidenza delle ILI è in diminuzione in tutte le fasce di età. Risultano comunque più colpiti i bambini al di sotto dei cinque anni di età in cui l'incidenza è pari a **24,6** casi per mille assistiti (33,7 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.
- Due le Regioni (Valle d'Aosta, Abruzzo) in cui l'incidenza si colloca nella fascia 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 prima settimana del 2023, 1.034 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi simil-influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **10,38** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 24,57 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 10,61 nella fascia 15-64 anni a 10,34 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 6,63 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	1.330	7.601	1.757.360	4,33	1106	11,90	1089	4,79	4248	4,15	1158	2,81
2022-43	1.333	7.939	1.758.482	4,51	1415	15,00	1248	5,41	4065	3,98	1211	2,94
2022-44	1.348	9.107	1.776.807	5,13	1449	15,24	1504	6,46	4857	4,71	1297	3,11
2022-45	1.382	12.666	1.826.727	6,93	2136	21,97	2447	10,27	6511	6,13	1572	3,67
2022-46	1.410	17.938	1.866.046	9,61	2788	28,23	3956	16,31	9064	8,35	2130	4,86
2022-47	1.415	24.394	1.871.776	13,03	3950	39,83	5864	24,11	11986	11,01	2594	5,88
2022-48	1.413	29.418	1.862.931	15,79	4931	49,21	6971	28,43	14519	13,44	2997	6,86
2022-49	1.424	29.609	1.884.511	15,71	5101	50,44	6721	27,25	14653	13,40	3134	7,07
2022-50	1.410	28.703	1.870.110	15,35	4680	46,26	5677	23,06	15184	14,01	3162	7,20
2022-51	1.377	25.636	1.827.881	14,02	4244	41,95	4997	20,40	13402	12,69	2993	7,03
2022-52	1.269	20.681	1.679.627	12,31	3250	33,73	3695	15,99	10929	11,34	2807	7,23
2023-01	1.034	14.151	1.363.167	10,38	1999	24,57	2079	10,61	8006	10,34	2067	6,63
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.

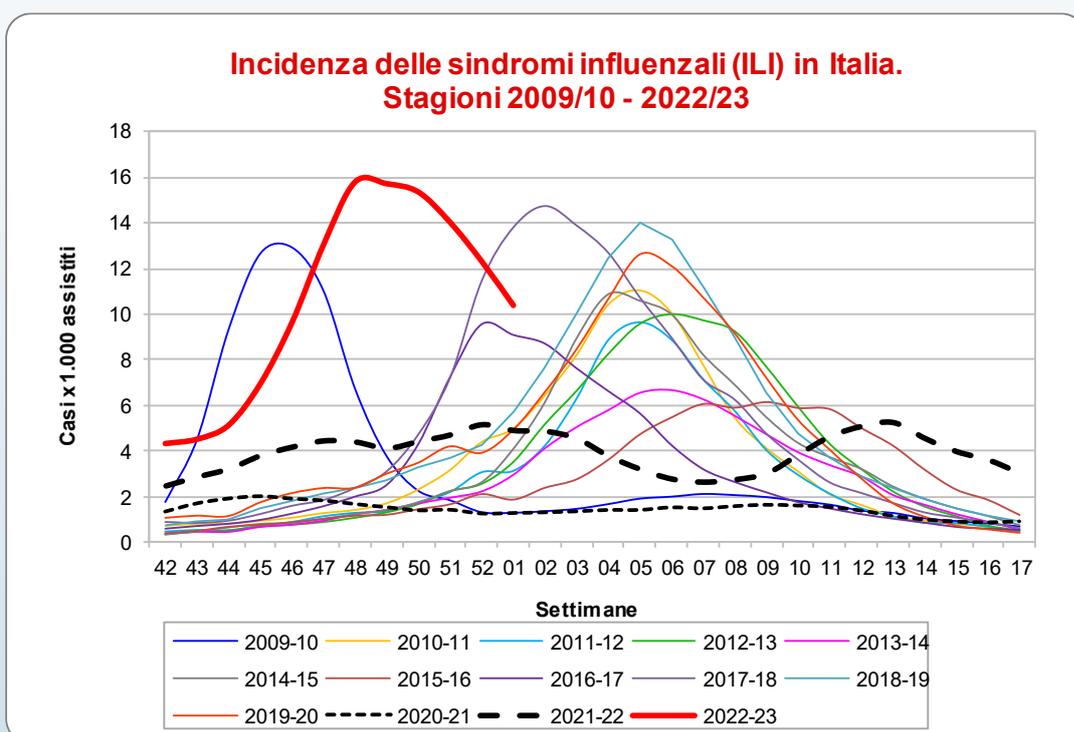
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2022-42	92.950	227.439	1.024.234	412.737	1.757.360
2022-43	94.313	230.778	1.021.645	411.746	1.758.482
2022-44	95.092	232.849	1.032.273	416.593	1.776.807
2022-45	97.235	238.326	1.062.442	428.724	1.826.727
2022-46	98.775	242.555	1.086.099	438.617	1.866.046
2022-47	99.177	243.213	1.088.408	440.978	1.871.776
2022-48	100.194	245.234	1.080.509	436.994	1.862.931
2022-49	101.139	246.675	1.093.673	443.024	1.884.511
2022-50	101.159	246.188	1.083.860	438.903	1.870.110
2022-51	101.165	244.947	1.055.980	425.789	1.827.881
2022-52	96.342	231.079	964.113	388.093	1.679.627
2023-01	81.368	195.858	773.967	311.974	1.363.167
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 **1.778.785** assistiti per settimana (range: 1.363.167 — 1.884.511) 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	255.100
2022-43	266.200
2022-44	302.300
2022-45	408.900
2022-46	566.900
2022-47	768.700
2022-48	931.400
2022-49	926.700
2022-50	905.200
2022-51	827.200
2022-52	726.200
2023-01	612.300
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	7.497.100

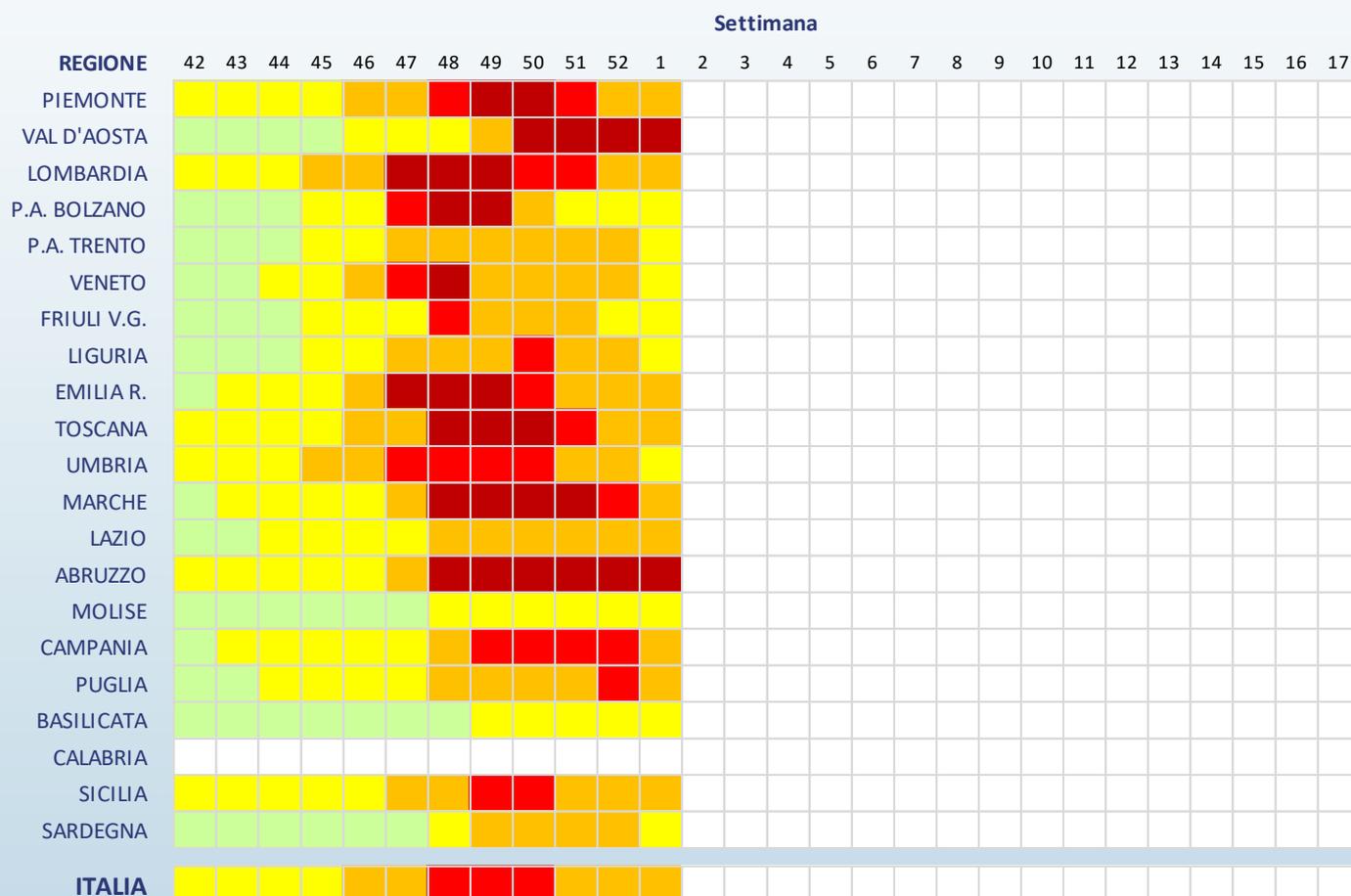


Nella prima settimana del 2023 la curva epidemica delle sindromi simil-influenzali continua la sua discesa. Il suo andamento è anticipato rispetto alle precedenti stagioni con un valore di picco di incidenza superiore a tutti gli anni precedenti.

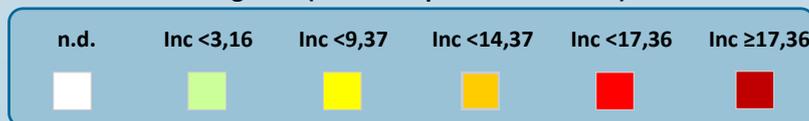
Nella prima settimana del 2023, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome simil-influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **612.000**, per un totale di circa **7.497.000** casi a partire dall'inizio della sorveglianza.

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	52	757	69.918	10,83	59	19,29	66	8,45	484	11,84	148	8,15
Val D'Aosta	2	101	2.591	38,98	48	138,73	39	51,52	13	12,07	1	2,43
Lombardia	207	2.781	288.341	9,64	332	18,33	254	6,04	1.694	10,25	501	7,98
P.A. di Bolzano	5	42	7.451	5,64	1	3,29	5	7,29	33	6,66	3	1,99
P. A. di Trento	11	111	16.035	6,92	8	13,99	12	6,04	70	7,27	21	5,46
Veneto	77	947	107.524	8,81	169	19,30	133	6,54	539	9,85	106	4,47
Friuli V.G.	16	80	20.585	3,89	13	7,57	7	1,65	51	4,94	9	2,09
Liguria	30	359	40.604	8,84	17	24,43	20	8,28	251	10,07	71	5,65
Emilia Romagna	70	946	91.682	10,32	125	22,64	123	8,67	581	11,48	117	5,47
Toscana	37	473	48.767	9,70	89	29,34	110	13,94	213	8,08	61	5,31
Umbria	15	114	16.689	6,83	9	7,29	12	3,66	67	7,74	26	7,39
Marche	38	521	43.991	11,84	127	29,18	100	8,44	238	12,18	56	6,79
Lazio	181	2.425	239.516	10,12	223	23,94	284	11,23	1.517	10,21	401	7,11
Abruzzo	31	629	35.776	17,58	143	37,78	148	19,66	272	15,61	66	9,37
Molise	11	85	13.062	6,51	6	14,39	12	12,54	50	5,72	17	5,78
Campania	39	633	48.355	13,09	132	22,49	157	13,02	287	12,45	57	7,72
Puglia	76	1.291	100.368	12,86	194	35,42	216	17,38	719	12,09	162	7,04
Basilicata	10	82	17.249	4,75	23	20,63	18	8,12	39	5,43	2	0,30
Calabria	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Sicilia	112	1.631	135.667	12,02	248	38,28	310	20,48	839	10,28	234	7,21
Sardegna	14	143	18.996	7,53	33	27,30	53	19,49	49	4,45	8	1,97

Nella prima 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. Due le Regioni (Valle d'Aosta, Abruzzo) in cui l'incidenza si colloca al 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.