

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2022 - 2023

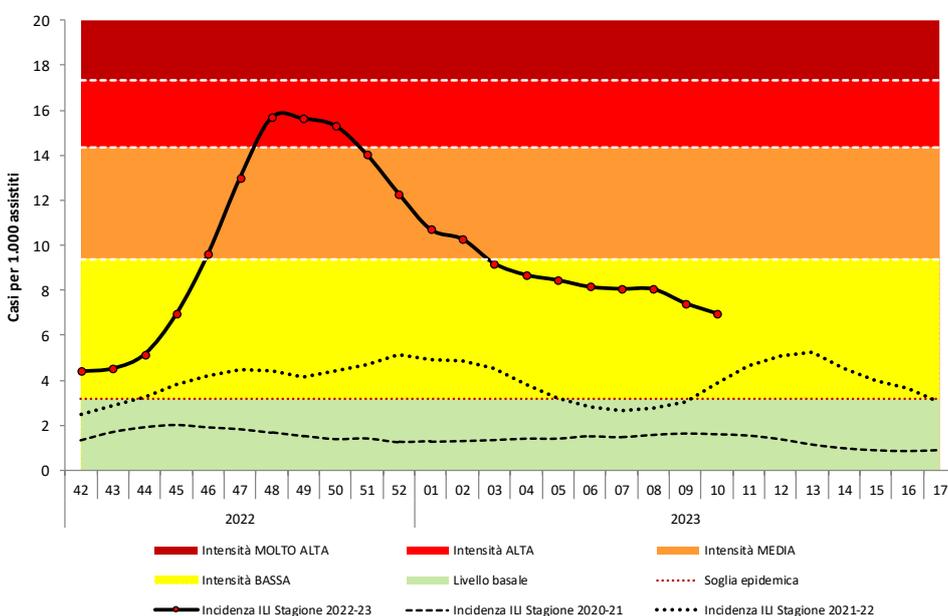
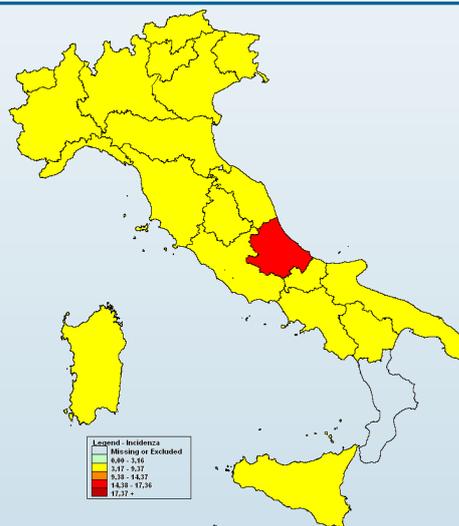
Settimana **2023 - 10**
dal **6** al **12** marzo 2023

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 - 10

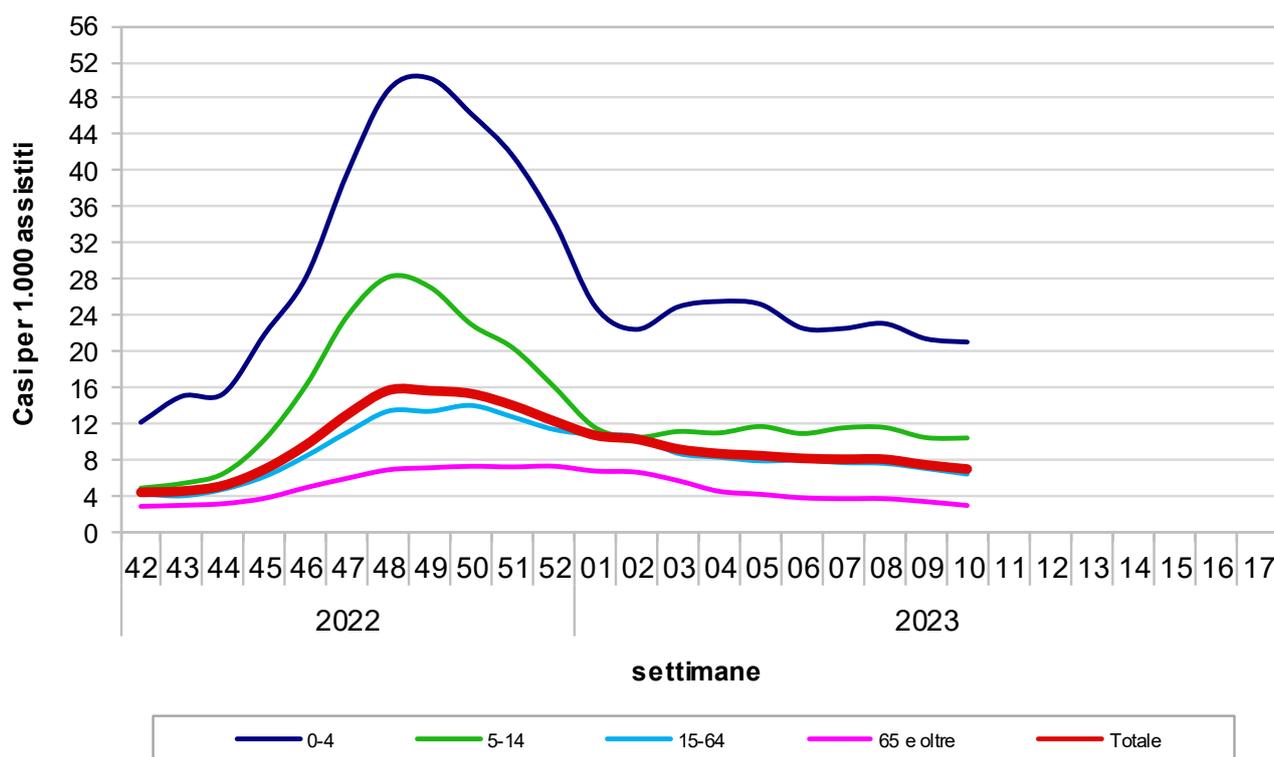
- Nella decima settimana del 2023 l'incidenza delle sindromi simil-influenzali (ILI) in Italia è stabile e pari a **7,0** casi per mille assistiti (7,4 nella settimana precedente) e si colloca nella fascia di intensità bassa.
- L'incidenza delle ILI è stabile in tutte le fasce di età. I bambini sotto i cinque anni i più colpiti con un'incidenza pari a **21,0** casi per mille assistiti (23,0 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 Abruzzo l'incidenza delle ILI è sopra dieci casi per mille assistiti.
- La 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 decima settimana del 2023, 995 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi simil-influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **6,97** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 21,03 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 10,41 nella fascia 15-64 anni a 6,41 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 2,94 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	1.355	7.883	1.794.059	4,39	1137	12,15	1123	4,86	4425	4,22	1198	2,84
2022-43	1.348	8.062	1.781.364	4,53	1421	15,04	1254	5,38	4151	4,01	1236	2,96
2022-44	1.365	9.296	1.801.560	5,16	1476	15,33	1533	6,49	4961	4,74	1326	3,14
2022-45	1.399	12.883	1.851.565	6,96	2151	21,92	2479	10,27	6626	6,15	1627	3,74
2022-46	1.429	18.265	1.893.639	9,65	2808	28,22	3987	16,24	9280	8,41	2190	4,92
2022-47	1.440	24.813	1.907.210	13,01	3973	39,76	5895	23,93	12266	11,04	2679	5,96
2022-48	1.446	29.984	1.911.114	15,69	4962	48,95	7043	28,24	14884	13,39	3095	6,89
2022-49	1.468	30.430	1.946.711	15,63	5178	50,21	6860	27,10	15133	13,36	3259	7,11
2022-50	1.473	29.927	1.954.671	15,31	4809	46,27	5861	22,97	15914	14,01	3343	7,28
2022-51	1.471	27.335	1.949.949	14,02	4384	41,64	5266	20,39	14396	12,74	3289	7,21
2022-52	1.455	23.679	1.927.998	12,28	3591	34,40	4132	16,09	12676	11,35	3280	7,28
2023-01	1.447	20.490	1.914.365	10,70	2590	24,94	2937	11,55	11937	10,77	3026	6,75
2023-02	1.486	20.231	1.969.448	10,27	2371	22,43	2706	10,50	12088	10,58	3066	6,62
2023-03	1.470	17.931	1.950.668	9,19	2620	24,92	2866	11,13	9838	8,71	2607	5,69
2023-04	1.449	16.686	1.921.695	8,68	2655	25,52	2798	10,97	9205	8,28	2028	4,50
2023-05	1.429	16.025	1.896.272	8,45	2595	25,20	2938	11,68	8631	7,87	1861	4,18
2023-06	1.410	15.265	1.871.806	8,16	2280	22,58	2697	10,90	8619	7,96	1669	3,79
2023-07	1.382	14.769	1.831.734	8,06	2260	22,53	2822	11,53	8092	7,68	1595	3,69
2023-08	1.332	14.216	1.765.325	8,05	2228	23,08	2734	11,57	7715	7,59	1539	3,69
2023-09	1.212	11.931	1.605.304	7,43	1903	21,39	2283	10,45	6475	7,03	1270	3,37
2023-10	995	9.184	1.317.321	6,97	1565	21,03	1904	10,41	4801	6,41	914	2,94
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.

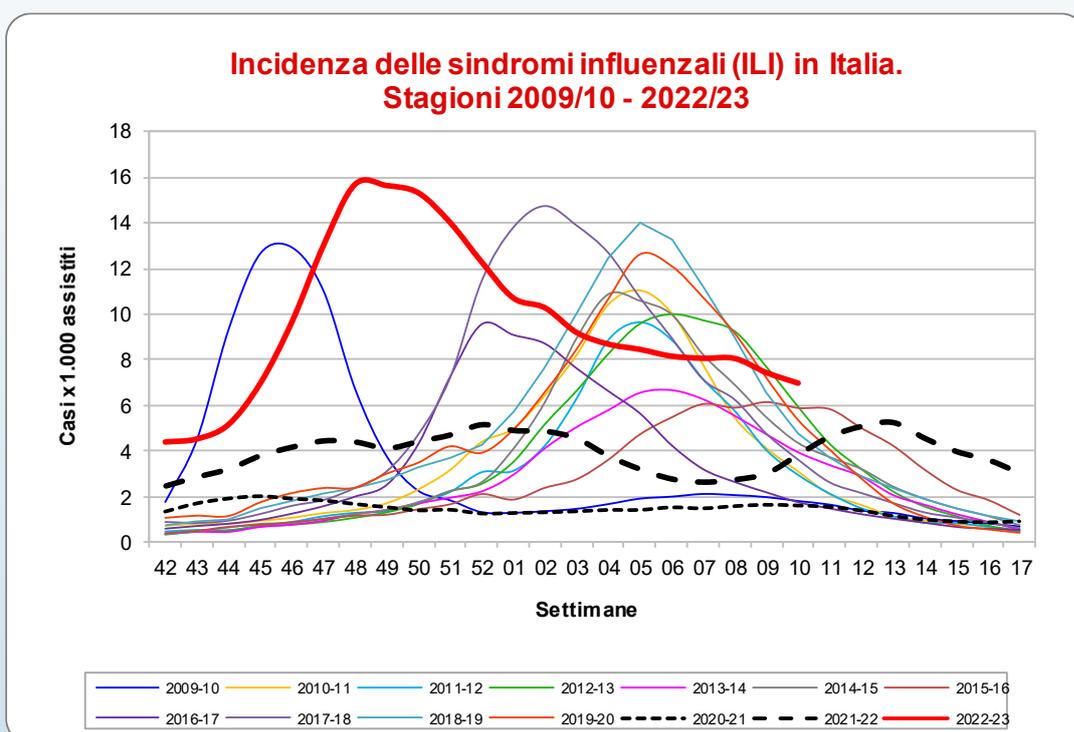
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2022-42	93.614	231.302	1.047.373	421.770	1.794.059
2022-43	94.510	233.060	1.035.838	417.956	1.781.364
2022-44	96.254	236.365	1.046.498	422.443	1.801.560
2022-45	98.123	241.408	1.077.242	434.792	1.851.565
2022-46	99.517	245.513	1.103.180	445.429	1.893.639
2022-47	99.920	246.387	1.111.222	449.681	1.907.210
2022-48	101.362	249.414	1.111.191	449.147	1.911.114
2022-49	103.133	253.108	1.132.312	458.158	1.946.711
2022-50	103.935	255.146	1.136.120	459.470	1.954.671
2022-51	105.278	258.226	1.130.104	456.341	1.949.949
2022-52	104.387	256.855	1.116.459	450.297	1.927.998
2023-01	103.835	254.206	1.108.001	448.323	1.914.365
2023-02	105.699	257.792	1.143.018	462.939	1.969.448
2023-03	105.153	257.578	1.129.918	458.019	1.950.668
2023-04	104.025	254.968	1.112.371	450.331	1.921.695
2023-05	102.958	251.518	1.096.272	445.524	1.896.272
2023-06	100.981	247.455	1.082.449	440.921	1.871.806
2023-07	100.332	244.774	1.054.322	432.306	1.831.734
2023-08	96.551	236.250	1.015.889	416.635	1.765.325
2023-09	88.955	218.410	920.610	377.329	1.605.304
2023-10	74.419	182.880	749.019	311.003	1.317.321
2023-11					
2023-12					
2023-13					
2023-14					
2023-15					
2023-16					
2023-17					

La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **1.845.894** assistiti per settimana (range: 1.317.321 — 1.969.448) 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	259.100
2022-43	266.900
2022-44	304.300
2022-45	410.300
2022-46	568.900
2022-47	767.300
2022-48	925.400
2022-49	921.900
2022-50	903.000
2022-51	826.800
2022-52	724.400
2023-01	631.300
2023-02	605.800
2023-03	542.100
2023-04	512.100
2023-05	498.400
2023-06	481.000
2023-07	475.500
2023-08	474.900
2023-09	438.300
2023-10	411.200
2023-11	-
2023-12	-
2023-13	-
2023-14	-
2023-15	-
2023-16	-
2023-17	-
Totale	11.948.900

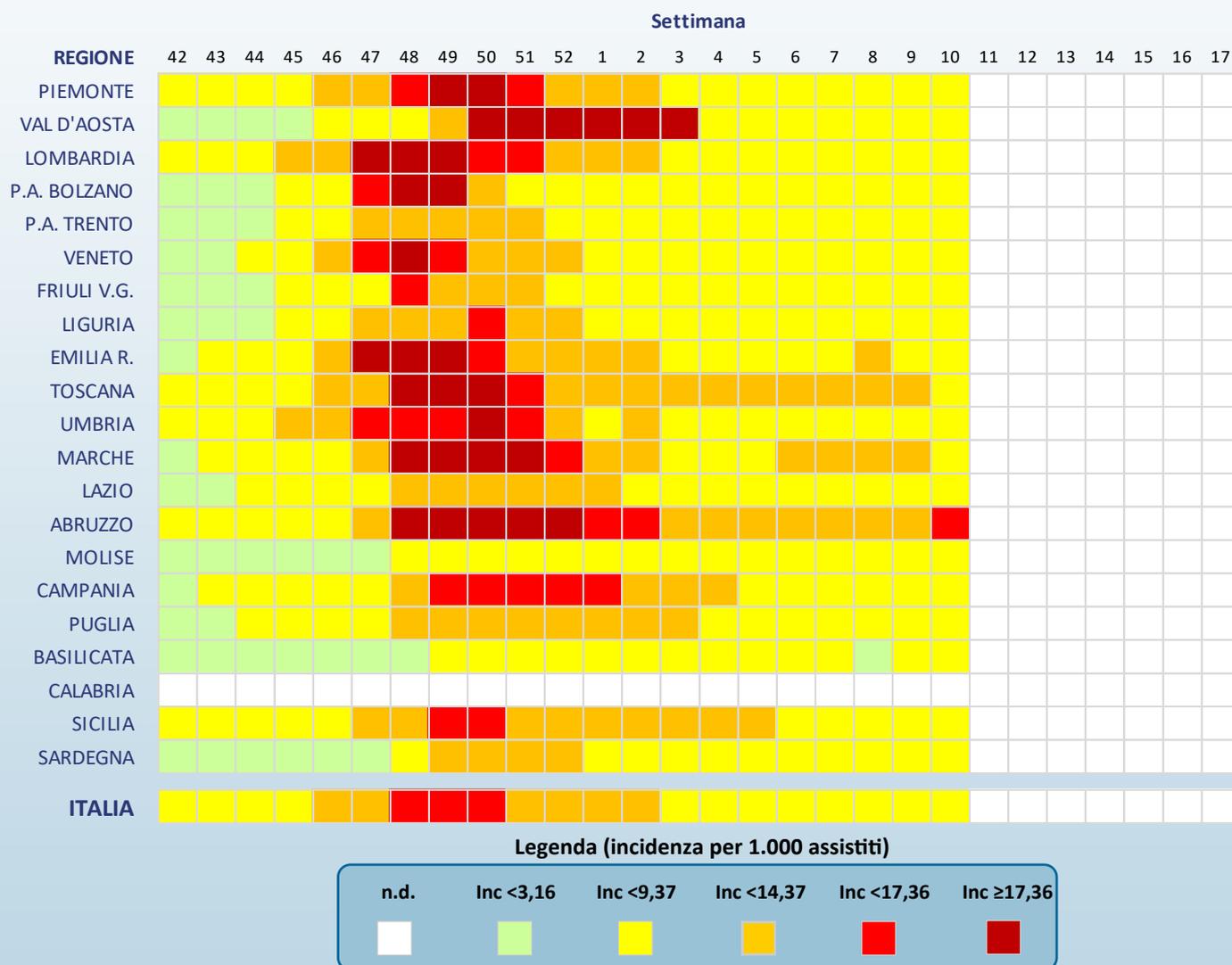


Nella decima settimana del 2023 la curva epidemica delle sindromi simil-influenzali è stabile rispetto alla settimana precedente. Il suo andamento è anticipato rispetto alle precedenti stagioni con un valore di picco di incidenza superiore a tutti gli anni precedenti.

Nella decima settimana del 2023, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome simil-influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **411.000**, per un totale di circa **11.949.000** 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	53	488	73.258	6,66	52	11,86	79	8,21	296	7,21	61	3,35
Val D'Aosta	2	15	2.729	5,50	-	-	1	12,99	13	6,49	1	1,54
Lombardia	200	2.339	278.906	8,39	471	26,90	473	11,04	1.193	7,65	202	3,23
P.A. di Bolzano	7	43	9.577	4,49	9	9,20	16	6,97	12	2,47	6	4,17
P. A. di Trento	10	85	15.005	5,66	1	4,00	5	4,51	65	6,80	14	3,42
Veneto	61	483	85.750	5,63	94	18,09	82	6,21	266	5,69	41	1,99
Friuli V.G.	18	126	23.174	5,44	14	8,15	23	5,44	76	6,40	13	2,43
Liguria	41	372	58.121	6,40	21	14,31	25	6,06	280	8,59	46	2,31
Emilia Romagna	66	678	85.301	7,95	126	25,34	175	12,85	318	6,82	59	2,93
Toscana	38	451	49.773	9,06	71	28,01	68	10,89	237	8,28	75	6,06
Umbria	11	65	11.325	5,74	8	7,99	11	4,68	35	6,29	11	4,57
Marche	41	412	51.278	8,03	79	23,21	113	11,81	197	7,28	23	2,04
Lazio	191	1.308	253.484	5,16	92	9,82	158	6,20	892	5,63	166	2,76
Abruzzo	23	448	26.892	16,66	117	46,95	143	27,53	150	10,92	38	6,94
Molise	14	71	15.965	4,45	7	16,79	14	13,66	46	4,32	4	1,03
Campania	41	322	49.179	6,55	110	17,00	131	9,99	64	2,93	17	2,18
Puglia	59	458	76.720	5,97	86	18,47	132	12,71	217	4,87	23	1,34
Basilicata	9	57	16.080	3,54	17	15,38	19	8,77	19	2,93	2	0,32
Calabria	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Sicilia	97	849	117.544	7,22	158	29,93	198	14,63	390	5,50	103	3,70
Sardegna	13	114	17.260	6,60	32	26,47	38	14,11	35	3,57	9	2,53

Nella decima 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 (3,16 casi per mille assistiti). In Abruzzo l'incidenza delle ILI è 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.