

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2018 - 2019

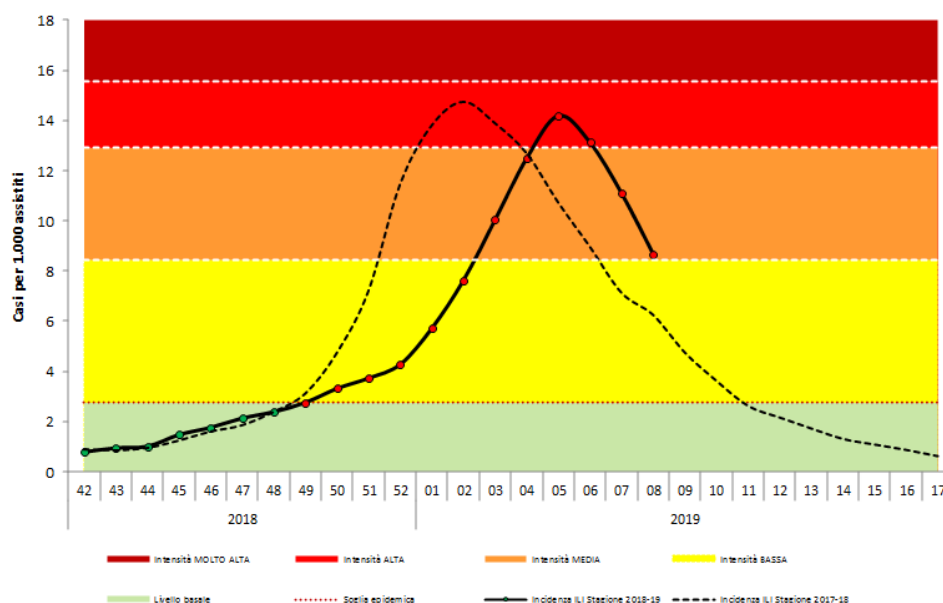
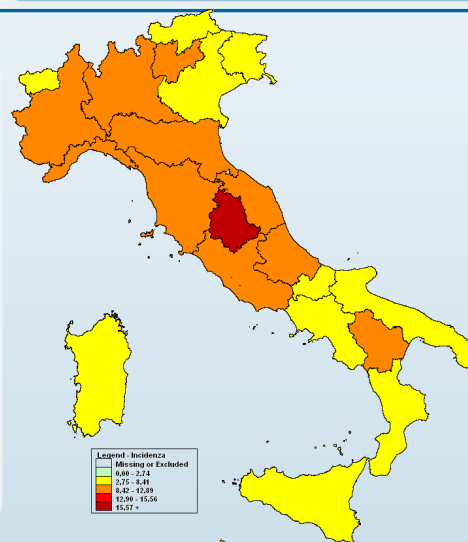
Settimana **2019 - 08**
dal **18** al **24** febbraio 2019

Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica delle sindromi influenzali, elaborati dal Dipartimento Malattie Infettive dell'Istituto superiore di sanità.

In Evidenza

Settimana 2019 - 08

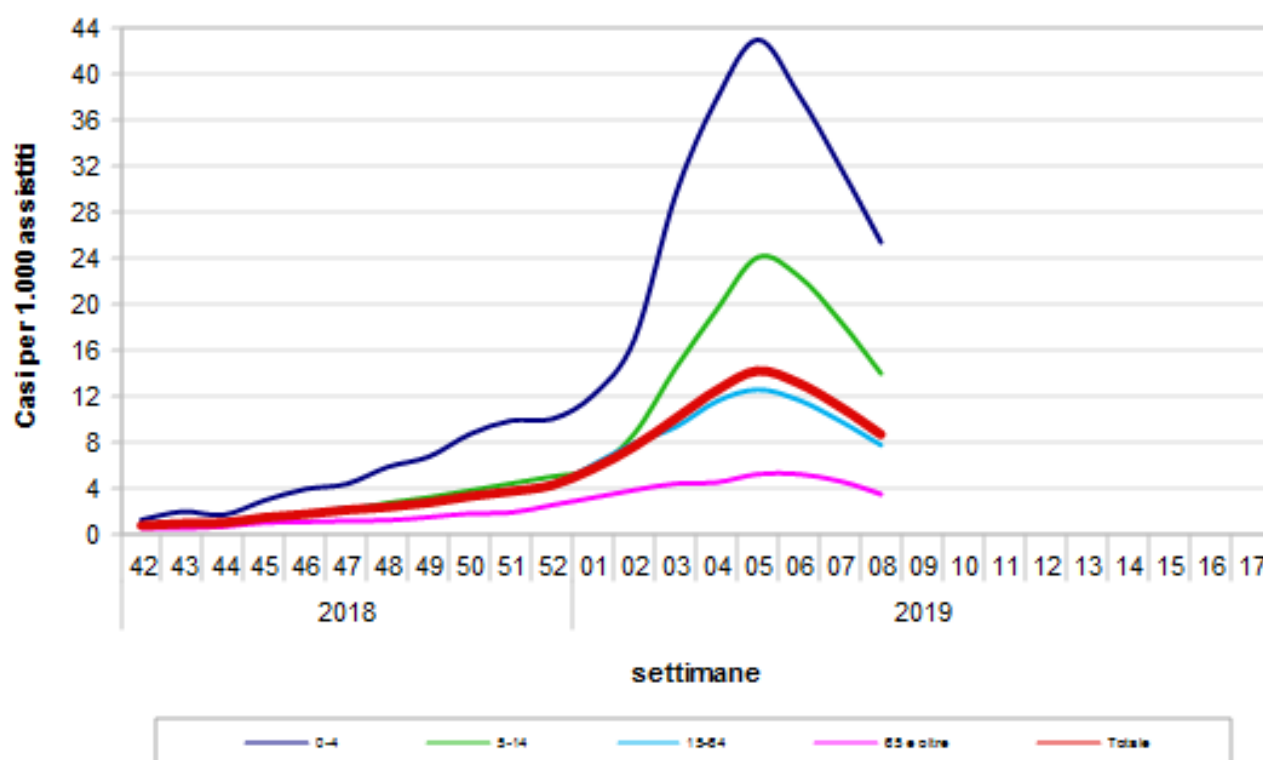
- Nell'ottava settimana del 2019, il numero di casi di sindrome influenzale è ancora in calo ma si mantiene ad un livello di incidenza di media intensità pari a **8,7** casi per mille assistiti.
- Il calo dell'incidenza è generalizzato in tutte le età, maggiormente nei giovani e negli adulti.
- Il numero di casi stimati in Italia in questa settimana è pari a circa **525.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **6.502.000** casi.
- Umbria, Marche e Basilicata le Regioni maggiormente colpite.



- 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: **2,74** casi per mille assistiti (livello basale), **8,41** (intensità bassa), **12,89** (intensità media), **15,56** (intensità alta), oltre 15,56 (intensità molto alta).

Risultati Nazionali

**Incidenza delle sindromi influenzali in Italia per classi di età.
Stagione 2018 - 2019**



Durante l'ottava settimana del 2019, 744 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **8,67** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 25,36 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 13,97 nella fascia 15-64 anni a 7,75 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 3,50 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
2018-42	1.072	1.081	1.382.972	0,78	100	1,27	117	0,64	686	0,85	178	0,57
2018-43	1.078	1.316	1.393.146	0,94	155	1,98	148	0,80	852	1,04	161	0,51
2018-44	1.089	1.417	1.408.396	1,01	134	1,69	163	0,87	906	1,10	214	0,67
2018-45	1.089	2.073	1.408.241	1,47	235	2,95	249	1,31	1266	1,54	323	1,02
2018-46	1.101	2.505	1.424.318	1,76	319	3,94	343	1,79	1497	1,80	346	1,08
2018-47	1.101	3.031	1.423.991	2,13	355	4,37	405	2,10	1894	2,28	377	1,18
2018-48	1.103	3.405	1.427.784	2,38	473	5,86	523	2,73	2014	2,42	395	1,23
2018-49	1.100	3.922	1.423.360	2,76	543	6,75	618	3,23	2280	2,75	481	1,50
2018-50	1.101	4.721	1.423.810	3,32	710	8,71	732	3,81	2696	3,25	583	1,82
2018-51	1.092	5.263	1.412.566	3,73	785	9,87	833	4,41	3042	3,69	603	1,89
2018-52	1.065	5.889	1.377.373	4,28	780	10,01	927	5,02	3390	4,22	792	2,55
2019-01	1.079	7.971	1.393.275	5,72	967	12,09	1081	5,71	4925	6,07	998	3,19
2019-02	1.093	10.799	1.414.673	7,63	1360	16,89	1669	8,74	6541	7,93	1229	3,86
2019-03	1.085	14.093	1.402.963	10,05	2363	29,44	2726	14,41	7611	9,32	1393	4,40
2019-04	1.070	17.306	1.384.701	12,50	2957	37,74	3620	19,46	9317	11,54	1412	4,51
2019-05	1.055	19.374	1.365.580	14,19	3332	42,91	4449	24,04	9982	12,56	1611	5,22
2019-06	1.025	17.400	1.326.059	13,12	2846	38,15	3967	22,40	9016	11,65	1571	5,23
2019-07	952	13.676	1.232.943	11,09	2230	31,96	3080	18,55	7070	9,86	1296	4,63
2019-08	744	8.302	957.125	8,67	1414	25,36	1840	13,97	4292	7,75	756	3,50
2019-09												
2019-10												
2019-11												
2019-12												
2019-13												
2019-14												
2019-15												
2019-16												
2019-17												

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.

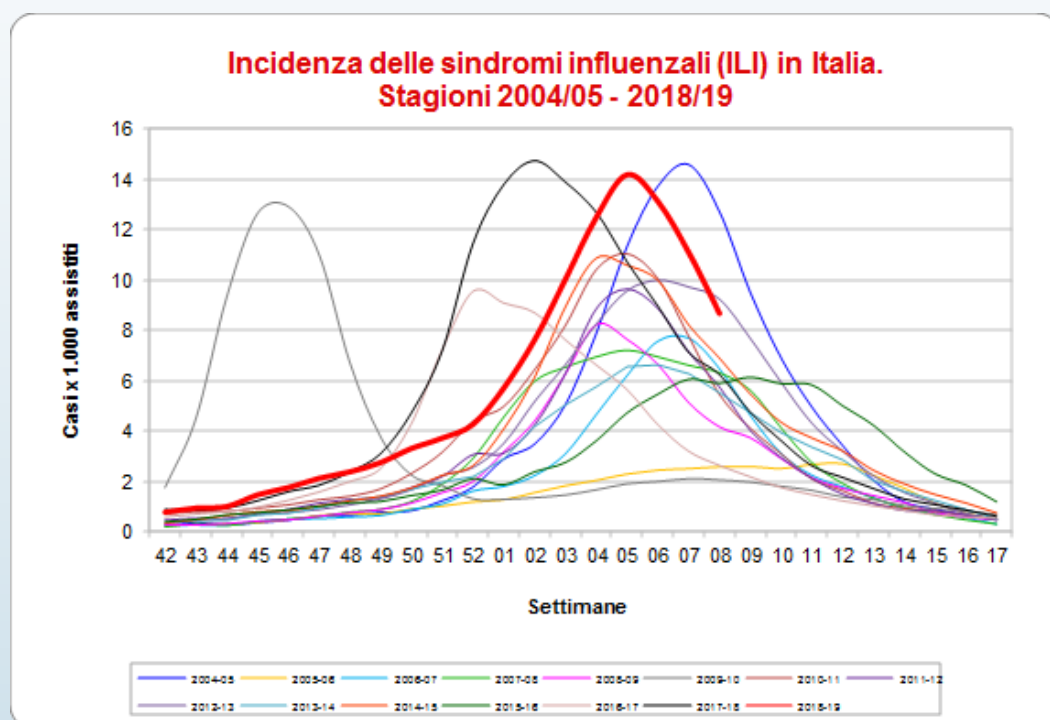
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2018-42	78.950	184.166	808.307	311.549	1.382.972
2018-43	78.337	184.735	815.560	314.514	1.393.146
2018-44	79.142	188.256	822.993	318.005	1.408.396
2018-45	79.613	189.624	821.580	317.424	1.408.241
2018-46	80.887	192.127	830.225	321.079	1.424.318
2018-47	81.173	193.047	829.140	320.631	1.423.991
2018-48	80.672	191.543	833.294	322.275	1.427.784
2018-49	80.503	191.600	830.112	321.145	1.423.360
2018-50	81.502	192.045	829.615	320.648	1.423.810
2018-51	79.545	188.725	825.299	318.997	1.412.566
2018-52	77.943	184.593	804.153	310.684	1.377.373
2019-01	79.989	189.188	811.069	313.029	1.393.275
2019-02	80.532	191.010	824.459	318.672	1.414.673
2019-03	80.253	189.150	816.814	316.746	1.402.963
2019-04	78.342	186.047	807.415	312.897	1.384.701
2019-05	77.657	185.054	794.484	308.385	1.365.580
2019-06	74.605	177.063	773.776	300.615	1.326.059
2019-07	69.773	166.010	717.305	279.855	1.232.943
2019-08	55.767	131.706	553.641	216.011	957.125
2019-09					
2019-10					
2019-11					
2019-12					
2019-13					
2019-14					
2019-15					
2019-16					
2019-17					

La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **1.367.541** assistiti per settimana (range: 957.125 – 1.427.784) pari al **2,3%** 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
2018-42	47.200
2018-43	57.100
2018-44	60.800
2018-45	89.000
2018-46	106.300
2018-47	128.700
2018-48	144.200
2018-49	166.600
2018-50	200.500
2018-51	225.300
2018-52	258.600
2019-01	346.000
2019-02	461.700
2019-03	607.500
2019-04	755.900
2019-05	858.100
2019-06	793.600
2019-07	670.800
2019-08	524.600
2019-09	
2019-10	
2019-11	
2019-12	
2019-13	
2019-14	
2019-15	
2019-16	
2019-17	
Totale	6.502.500

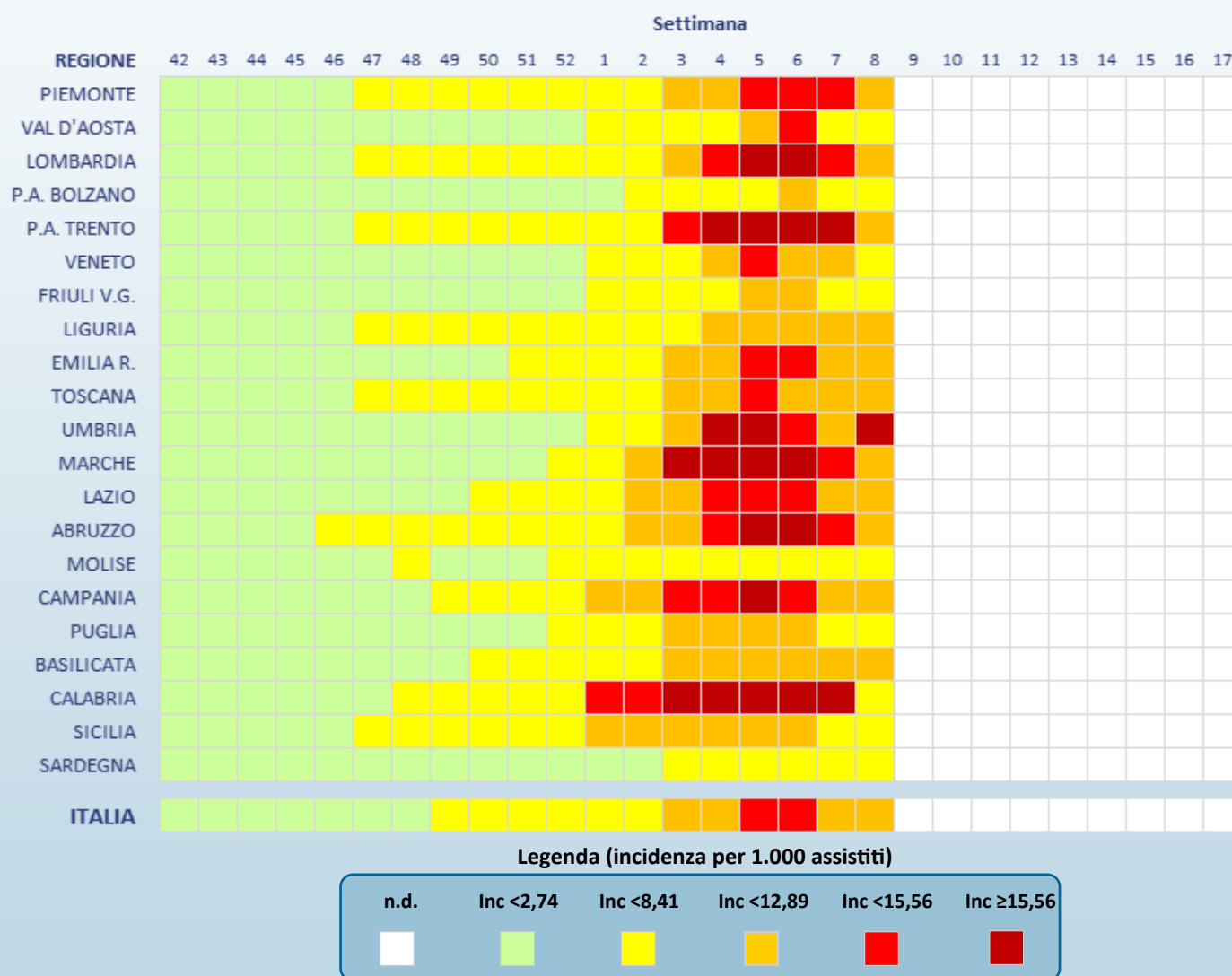


Nell'ottava settimana del 2019 il livello di incidenza è in calo dopo aver raggiunto il picco epidemico stagionale nella quinta settimana con un livello paragonabile a quello della scorsa stagione influenzale.

Nell'ottava settimana del 2019, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **525.000**, per un totale di circa **6.502.000** 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	33	491	46.254	10,62	85	45,16	107	22,09	247	8,92	52	4,39
Val D'Aosta	5	41	6.632	6,18	3	8,85	3	5,08	27	6,79	8	4,63
Lombardia	86	1.084	116.849	9,28	202	24,56	267	13,67	548	8,58	67	2,66
P.A. di Bolzano	8	89	11.973	7,43	25	27,78	18	11,90	43	6,12	3	1,18
P. A. di Trento	9	128	11.691	10,95	40	32,08	38	13,37	42	7,79	8	3,62
Veneto	84	831	109.303	7,60	110	19,19	160	9,97	485	7,83	76	2,97
Friuli V.G.	17	107	20.329	5,26	24	9,91	11	2,09	63	7,47	9	2,14
Liguria	18	212	23.220	9,13	38	30,28	56	20,78	94	7,39	24	3,67
Emilia Romagna	54	703	72.350	9,72	134	30,24	192	16,83	322	8,25	55	3,15
Toscana	35	449	44.221	10,15	74	36,47	98	18,89	247	9,70	30	2,60
Umbria	4	82	4.021	20,39	32	43,13	45	24,25	5	5,42	-	-
Marche	20	265	23.672	11,19	79	25,57	77	11,42	93	9,54	16	3,91
Lazio	97	1.135	123.421	9,20	180	36,94	232	18,11	647	8,34	76	2,70
Abruzzo	31	361	34.340	10,51	63	25,07	91	17,24	168	8,85	39	5,15
Molise	7	41	7.991	5,13	7	11,78	8	7,84	18	3,93	8	4,44
Campania	31	287	39.348	7,29	46	14,64	89	14,55	130	5,52	22	3,36
Puglia	72	588	92.391	6,36	88	22,73	120	12,57	308	5,21	72	3,63
Basilicata	6	93	7.260	12,81	21	22,11	28	12,58	40	12,80	4	4,16
Calabria	1	6	717	8,37	3	18,75	3	6,42	-	-	-	-
Sicilia	68	696	87.918	7,92	31	20,20	59	12,08	483	8,07	123	5,67
Sardegna	12	47	14.289	3,29	10	5,27	11	4,02	23	3,48	3	0,99

Nell'ottava settimana del 2019, in Umbria, Marche e Basilicata l'incidenza si mantiene ancora al di sopra degli undici 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) con il sostegno del 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.

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.

Per la sorveglianza epidemiologica, in particolare, 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 dr. Antonino Bella (Dipartimento Malattie Infettive-ISS) 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 supporto del Ministero della Salute.