

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2018 - 2019

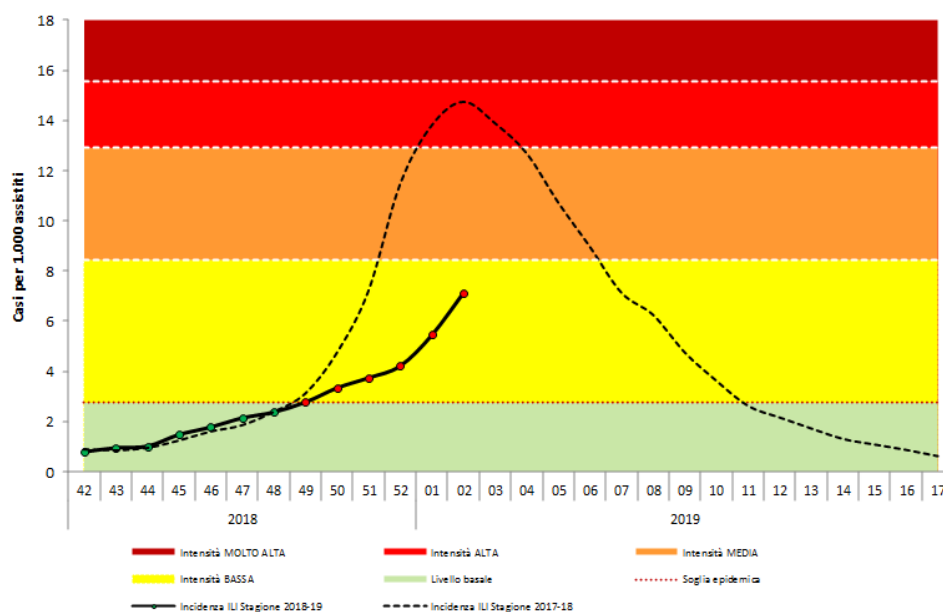
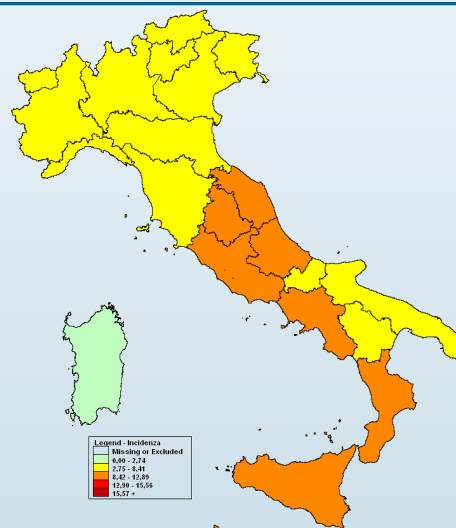
Settimana **2019 - 02**
dal **7 al 13 gennaio 2019**

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 - 02

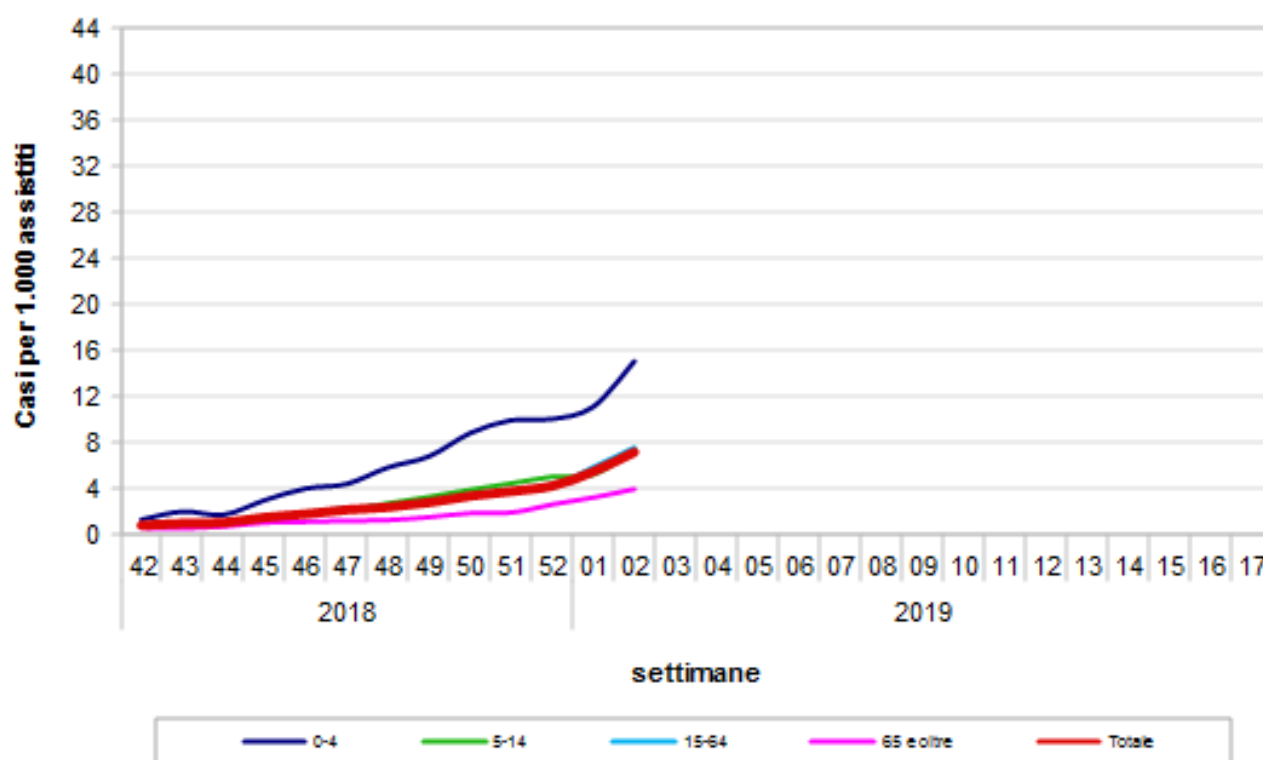
- Nella 2° settimana del 2019 brusco aumento dei casi di sindrome influenzale, sebbene l'incidenza si mantiene ad un livello di bassa entità.
- Il livello di incidenza, in Italia, è pari a **7,1** casi per mille assistiti.
- Colpiti maggiormente i bambini al di sotto dei cinque anni in cui si osserva un'incidenza pari a **15,0** casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati in Italia in questa settimana è pari a circa **431.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **2.246.000** casi.
- Le Regioni del Centro e Sud Italia (Umbria, Marche, Lazio, Abruzzo, Campania, Calabria e Sicilia) quelle 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 la seconda settimana del 2019, 762 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **7,13** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 15,01 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 7,36 nella fascia 15-64 anni a 7,53 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 3,93 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	1.064	1.078	1.371.260	0,79	100	1,27	117	0,64	683	0,85	178	0,58
2018-43	1.068	1.310	1.379.182	0,95	155	1,99	146	0,80	849	1,05	160	0,51
2018-44	1.079	1.410	1.394.650	1,01	134	1,70	158	0,85	904	1,11	214	0,68
2018-45	1.080	2.064	1.396.700	1,48	234	2,97	246	1,31	1261	1,55	323	1,03
2018-46	1.091	2.497	1.410.929	1,77	319	3,99	342	1,80	1490	1,81	346	1,09
2018-47	1.087	3.010	1.407.153	2,14	348	4,38	399	2,10	1886	2,30	377	1,19
2018-48	1.084	3.330	1.404.213	2,37	457	5,81	505	2,69	1977	2,41	391	1,23
2018-49	1.074	3.856	1.393.519	2,77	522	6,77	603	3,26	2256	2,77	475	1,50
2018-50	1.069	4.628	1.386.705	3,34	681	8,79	712	3,87	2658	3,28	577	1,84
2018-51	1.048	5.080	1.359.071	3,74	741	9,91	793	4,43	2960	3,72	586	1,90
2018-52	998	5.454	1.295.136	4,21	705	10,01	849	5,00	3135	4,12	765	2,60
2019-01	970	6.827	1.253.331	5,45	766	11,08	866	5,20	4284	5,84	911	3,21
2019-02	762	7.040	986.768	7,13	860	15,01	1018	7,36	4298	7,53	864	3,93
2019-03												
2019-04												
2019-05												
2019-06												
2019-07												
2019-08												
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.

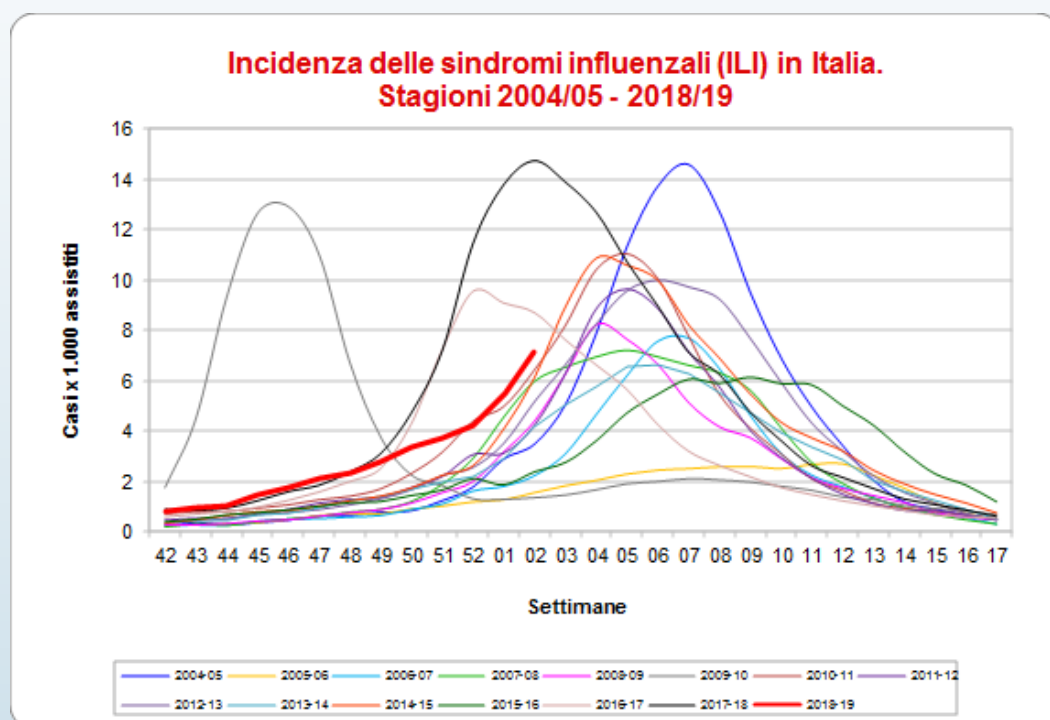
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2018-42	78.695	183.167	800.736	308.662	1.371.260
2018-43	77.843	183.039	806.999	311.301	1.379.182
2018-44	78.675	186.649	814.522	314.804	1.394.650
2018-45	78.838	187.666	815.129	315.067	1.396.700
2018-46	80.020	190.055	822.568	318.286	1.410.929
2018-47	79.475	189.559	820.605	317.514	1.407.153
2018-48	78.613	187.403	820.781	317.416	1.404.213
2018-49	77.150	184.789	815.878	315.702	1.393.519
2018-50	77.451	183.926	811.416	313.912	1.386.705
2018-51	74.805	179.090	796.550	308.626	1.359.071
2018-52	70.459	169.792	760.358	294.527	1.295.136
2019-01	69.161	166.417	734.146	283.607	1.253.331
2019-02	57.280	138.318	571.116	220.054	986.768
2019-03					
2019-04					
2019-05					
2019-06					
2019-07					
2019-08					
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 **1.341.432** assistiti per settimana (range: 986.768 — 1.410.929) pari al **2,2%** 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	47.500
2018-43	57.400
2018-44	61.100
2018-45	89.300
2018-46	107.000
2018-47	129.300
2018-48	143.400
2018-49	167.300
2018-50	201.800
2018-51	226.000
2018-52	254.700
2019-01	329.400
2019-02	431.500
2019-03	
2019-04	
2019-05	
2019-06	
2019-07	
2019-08	
2019-09	
2019-10	
2019-11	
2019-12	
2019-13	
2019-14	
2019-15	
2019-16	
2019-17	
Totale	2.245.700

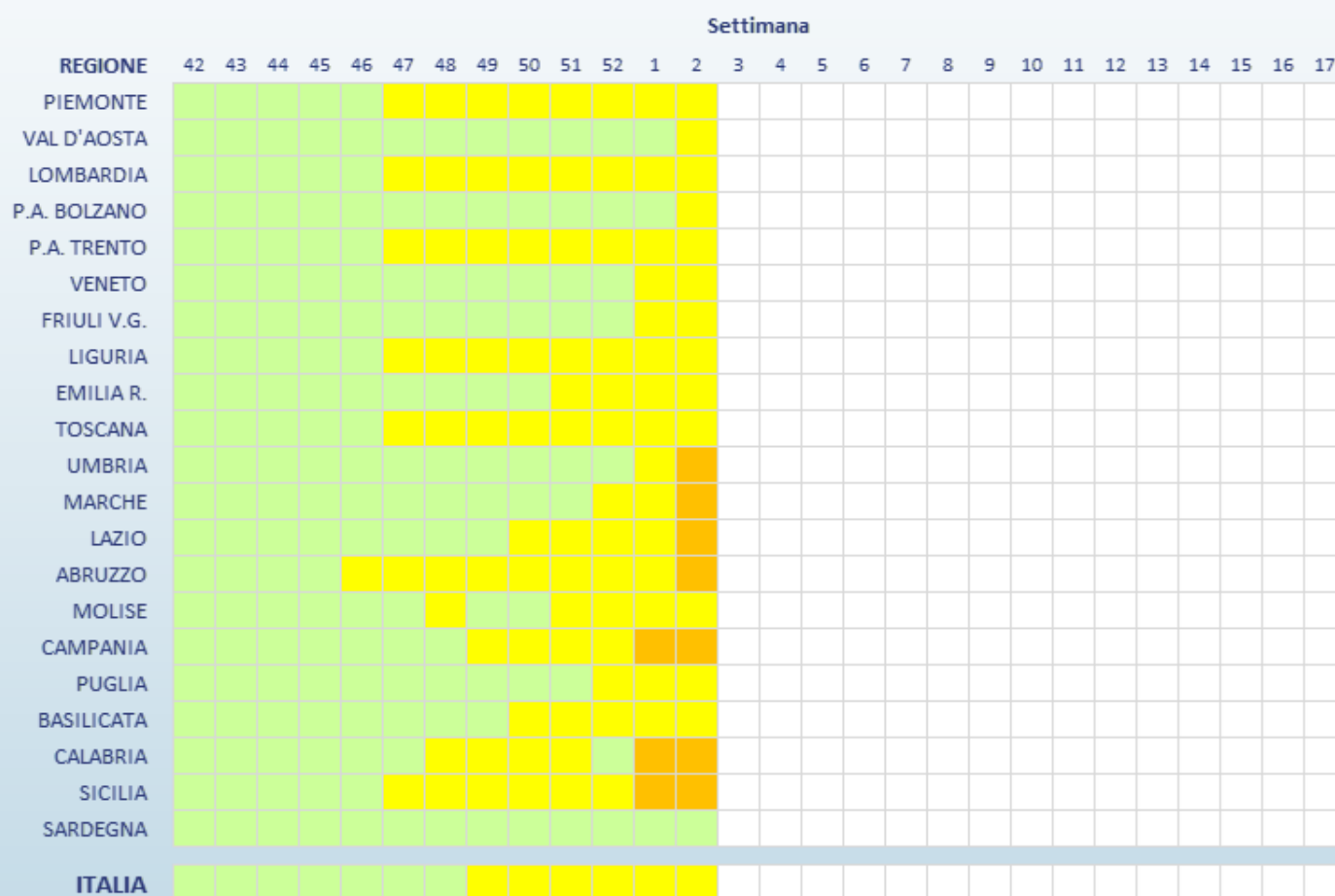


Nella seconda settimana del 2019 il livello di incidenza è inferiore a quello della scorsa stagione e paragonabile a quello delle stagioni 2010-11 e 2014-15.

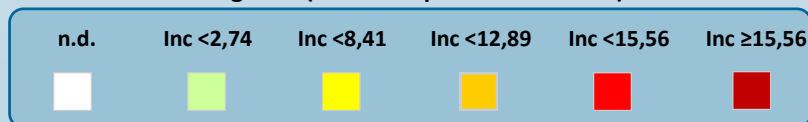
Nella seconda settimana del 2019, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **431.000**, per un totale di circa **2.246.000** casi a partire dall'inizio della sorveglianza InfluNet.

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	33	309	46.770	6,61	30	15,76	35	7,00	196	7,05	48	3,98
Val D'Aosta	3	23	4.379	5,25	-	-	1	7,35	20	6,67	2	1,61
Lombardia	93	751	125.386	5,99	116	11,89	92	4,10	467	6,98	76	2,89
P.A. di Bolzano	6	36	9.193	3,92	-	-	3	3,65	30	5,16	3	1,42
P. A. di Trento	11	120	14.676	8,18	22	17,64	25	8,56	62	8,23	11	3,70
Veneto	92	538	119.283	4,51	49	7,99	75	4,56	360	5,25	54	1,92
Friuli V.G.	18	101	21.860	4,62	21	7,75	9	1,46	57	6,52	14	3,28
Liguria	16	137	22.599	6,06	8	16,06	13	7,41	96	7,12	20	2,91
Emilia Romagna	58	451	78.280	5,76	68	15,41	78	6,54	264	6,16	41	2,15
Toscana	34	326	43.123	7,56	43	21,19	46	8,87	187	7,59	50	4,43
Umbria	8	88	9.279	9,48	27	26,42	33	12,42	27	7,10	1	0,56
Marche	18	225	20.078	11,21	61	18,71	49	7,03	103	14,77	12	4,18
Lazio	99	1.109	127.628	8,69	108	23,23	148	12,04	753	9,26	100	3,41
Abruzzo	36	386	42.293	9,13	57	14,05	70	8,60	199	9,19	60	7,11
Molise	2	11	2.080	5,29	-	-	-	-	10	8,87	1	2,96
Campania	47	581	60.878	9,54	79	13,91	122	10,59	317	9,16	63	6,95
Puglia	96	800	124.197	6,44	128	26,39	137	10,41	456	5,70	79	3,01
Basilicata	8	49	9.930	4,93	13	13,46	15	6,60	14	2,89	7	3,80
Calabria	2	19	1.751	10,85	5	12,02	12	10,28	2	11,90	-	-
Sicilia	76	971	96.788	10,03	24	15,31	53	10,54	673	10,30	221	8,90
Sardegna	6	9	6.317	1,42	1	0,67	2	1,07	5	2,47	1	1,08

Nella seconda settimana del 2019, in Piemonte, Lazio, Abruzzo, Campania e in Sicilia l'incidenza ha superato i sei 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 Influenza

La sorveglianza sentinella della sindrome influenzale Influenza 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 Influenza presso le Asl e le Regioni.

La Sorveglianza delle Sindromi Influenzali Influenza è realizzata con il supporto del Ministero della Salute.