

# Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2018 - 2019

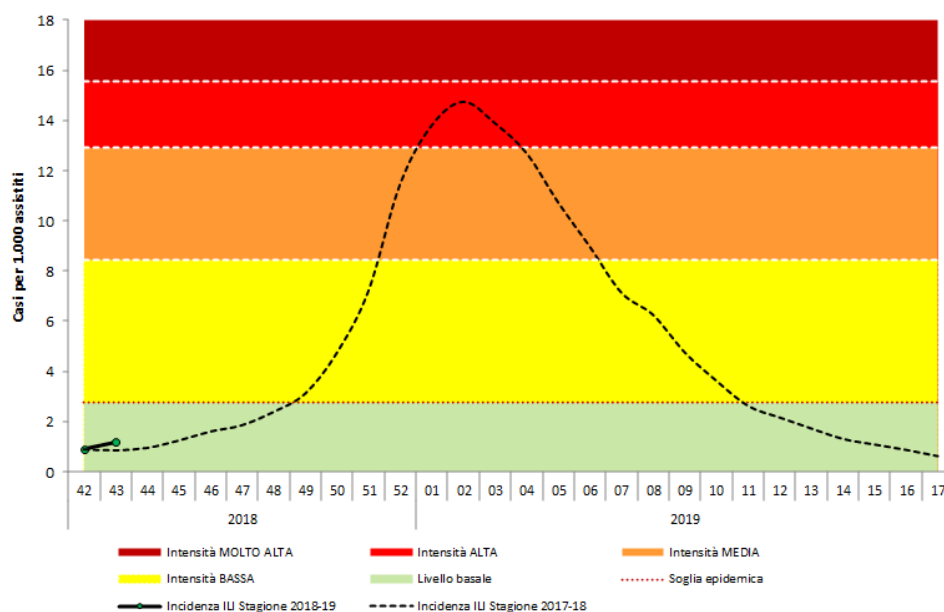
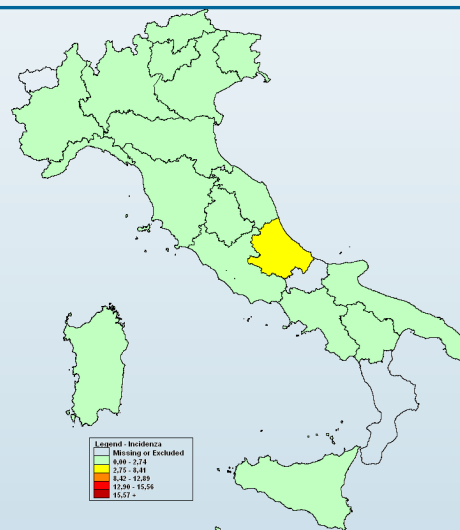
Settimana **2018 - 43**  
dal **22** al **28** ottobre 2018

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 2018 - 43

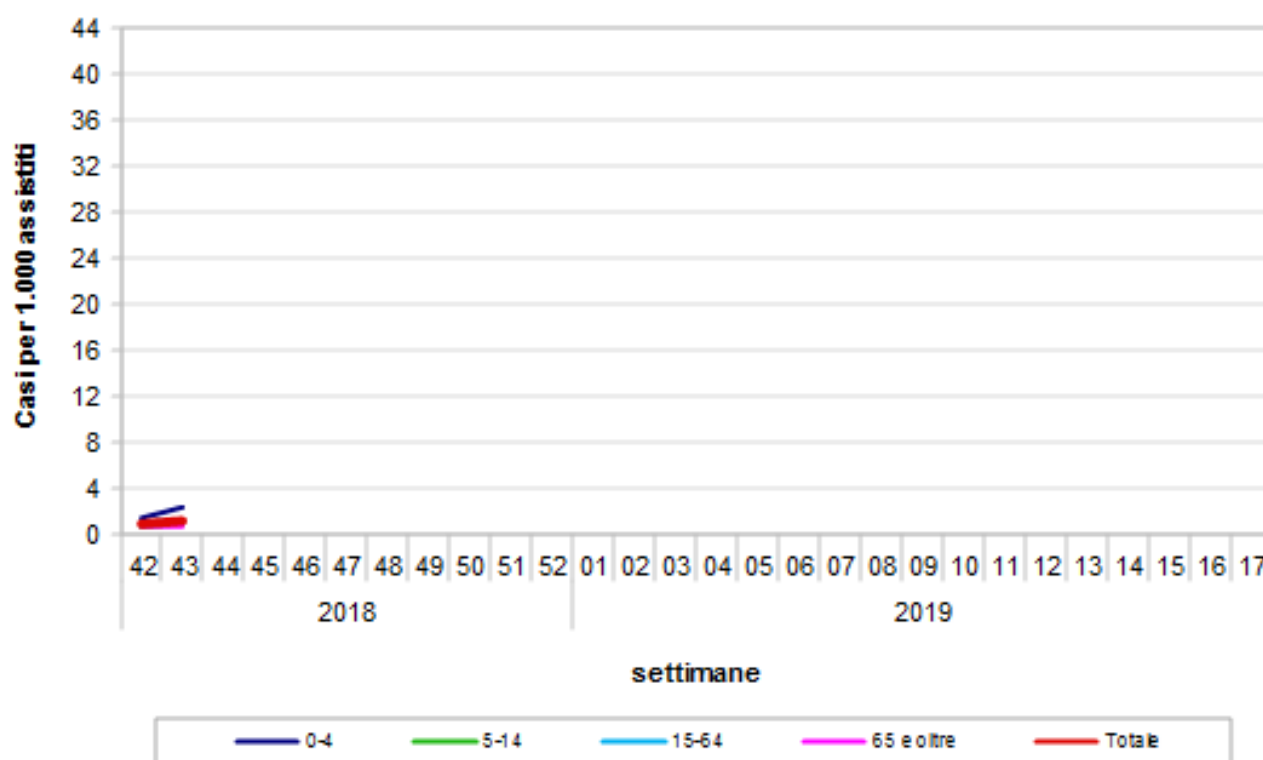
- Non tutti i medici partecipanti alla sorveglianza Influnet hanno reso disponibili i dati da loro raccolti.
- L'attività dei virus influenzali è ai livelli di base.
- Nella 43<sup>a</sup> settimana del 2018 l'incidenza totale è pari a **1,17** casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **71.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **125.000** casi.



- 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 quarantatreesima settimana del 2018, 575 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **1,17** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 2,36 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 0,91 nella fascia 15-64 anni a 1,31 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 0,69 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	717	850	937.675	0,91	64	1,42	66	0,62	569	1,00	151	0,69
2018-43	575	880	751.240	1,17	87	2,36	80	0,91	592	1,31	121	0,69
2018-44												
2018-45												
2018-46												
2018-47												
2018-48												
2018-49												
2018-50												
2018-51												
2018-52												
2019-01												
2019-02												
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.

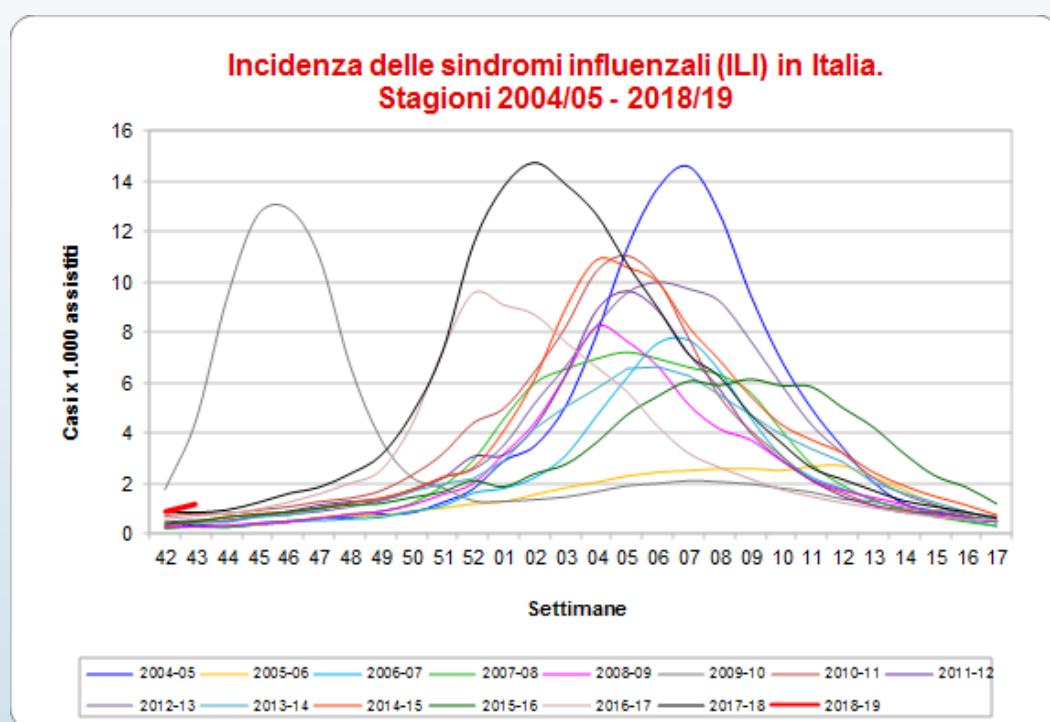
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2018-42	45.017	106.484	568.005	218.169	937.675
2018-43	36.893	87.526	452.302	174.519	751.240
2018-44					
2018-45					
2018-46					
2018-47					
2018-48					
2018-49					
2018-50					
2018-51					
2018-52					
2019-01					
2019-02					
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 **844.458** assistiti per settimana (range: 751.240 – 937.675) pari al **1,4%** 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	54.800
2018-43	70.800
2018-44	
2018-45	
2018-46	
2018-47	
2018-48	
2018-49	
2018-50	
2018-51	
2018-52	
2019-01	
2019-02	
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	
<b>Totale</b>	<b>125.600</b>



Nella quarantatreesima settimana del 2018 l'attività dei virus influenzali è ai livelli di base.

Nella quarantatreesima settimana del 2018, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **71.000**, per un totale di circa **125.000** casi a partire dall'inizio della sorveglianza InfluNet.

## 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	25	63	36.203	1,74	3	2,34	7	2,22	48	2,12	5	0,55
Val D'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	76	233	103.480	2,25	30	3,96	24	1,40	151	2,67	28	1,26
P.A. di Bolzano	3	-	4.444	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P. A. di Trento	7	18	9.336	1,93	7	9,96	2	1,58	8	1,53	1	0,47
Veneto	83	28	108.104	0,26	-	-	-	-	25	0,40	3	0,12
Friuli V.G.	9	20	11.875	1,68	-	-	-	-	19	3,32	1	0,35
Liguria	16	30	20.501	1,46	7	6,02	3	1,07	14	1,28	6	1,07
Emilia Romagna	23	39	33.932	1,15	-	-	-	-	35	1,69	4	0,44
Toscana	31	54	40.284	1,34	5	2,92	4	0,91	40	1,69	5	0,48
Umbria	1	-	828	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	1	2	1.363	1,47	-	-	-	-	2	2,03	-	-
Lazio	91	65	116.777	0,56	3	0,69	1	0,09	50	0,67	11	0,41
Abruzzo	30	120	33.040	3,63	13	7,32	26	6,68	61	3,10	20	2,60
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	18	7	23.176	0,30	-	-	2	0,55	5	0,37	-	-
Puglia	75	55	97.535	0,56	5	0,97	5	0,53	41	0,65	4	0,20
Basilicata	1	-	1.584	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	76	142	97.875	1,45	14	7,26	6	1,05	89	1,37	33	1,31
Sardegna	9	4	10.903	0,37	-	-	-	-	4	0,96	-	-

Nella quarantatreesima settimana del 2018, in tutte Regioni italiane l'attività dei virus influenzali è ai livelli di base.

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](http://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.