

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2018 - 2019

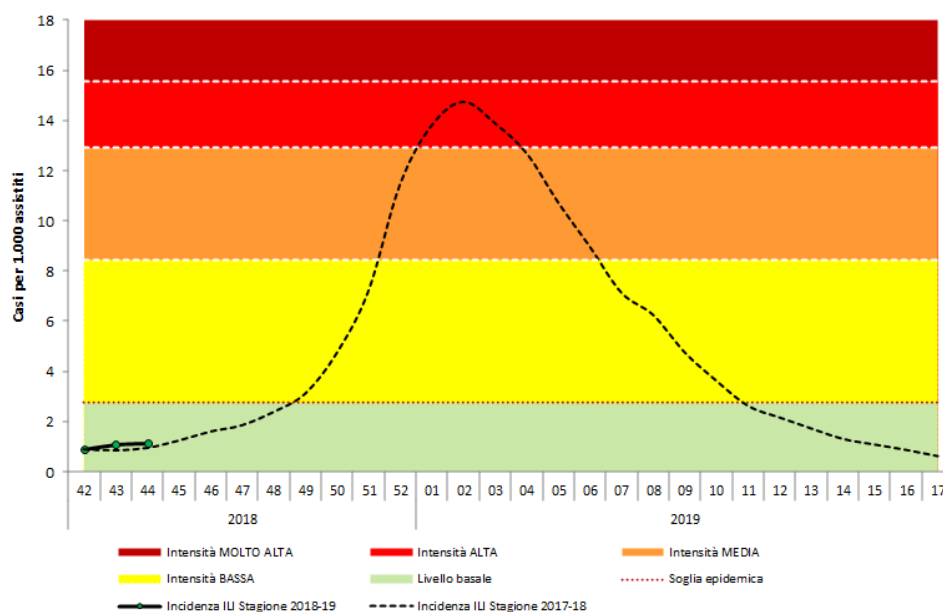
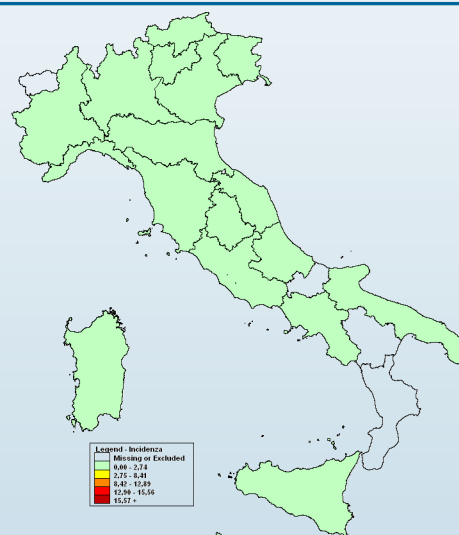
Settimana **2018 - 44**
dal **29** ottobre al **4** novembre 2018

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 - 44

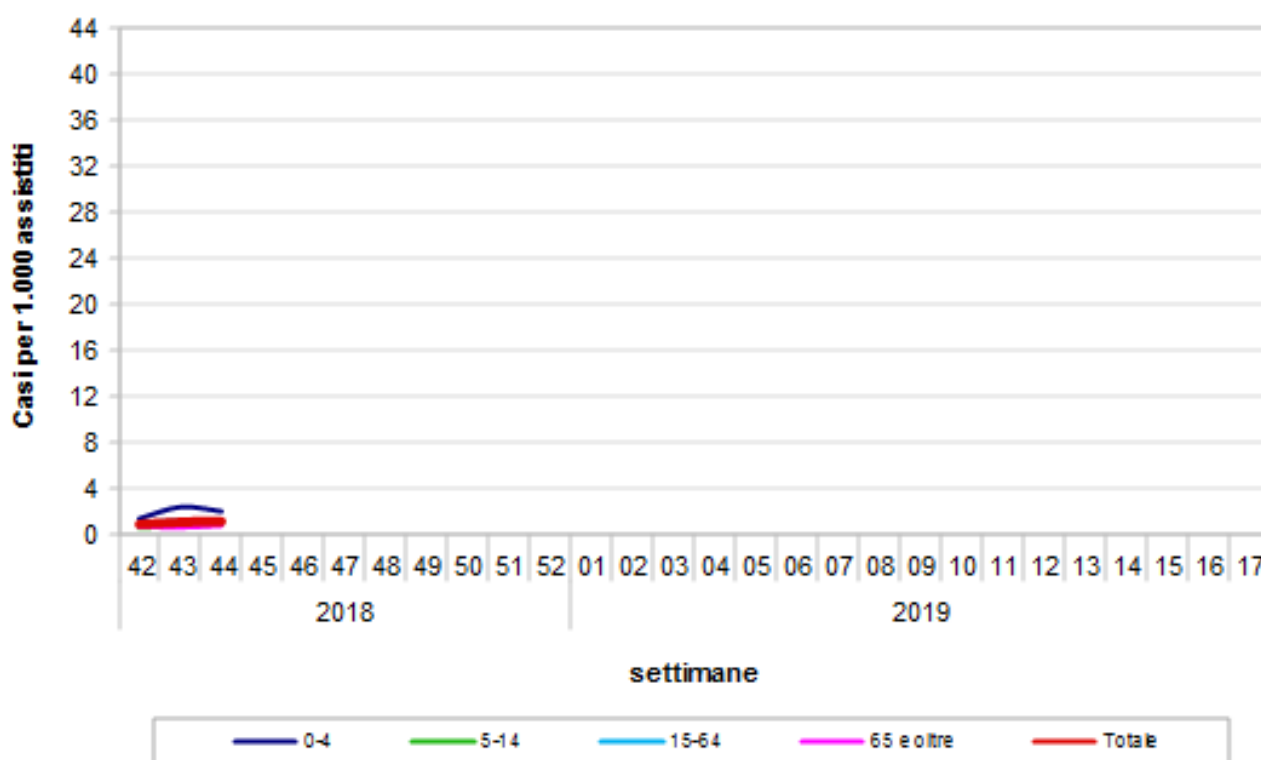
- Non tutti i medici partecipanti alla sorveglianza InfluenzaNet hanno reso disponibili i dati da loro raccolti.
- L'attività dei virus influenzali è ai livelli di base.
- Nella 44^a settimana del 2018 l'incidenza totale è pari a 1,11 casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **67.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **185.000** 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, 655 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **1,11** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 2,00 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 0,85 nella fascia 15-64 anni a 1,22 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 0,78 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	820	936	1.069.484	0,88	71	1,37	72	0,57	626	0,97	167	0,67
2018-43	796	1.107	1.039.974	1,06	116	2,38	91	0,76	754	1,20	146	0,60
2018-44	655	953	855.072	1,11	83	2,00	87	0,85	628	1,22	155	0,78
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.

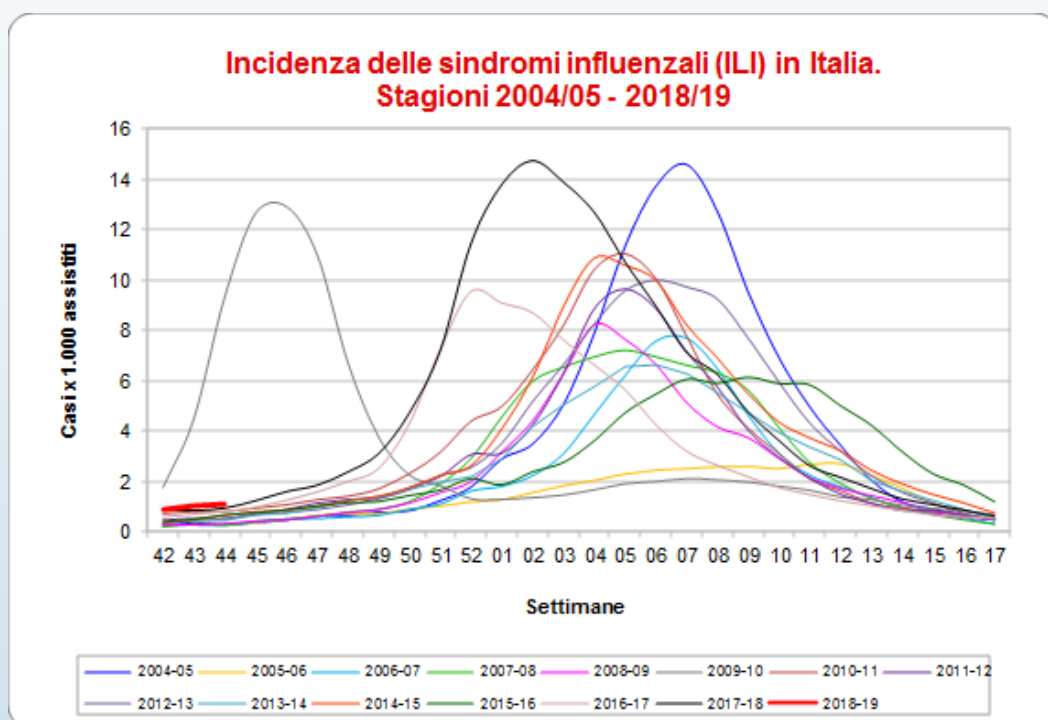
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2018-42	51.683	126.663	642.209	248.929	1.069.484
2018-43	48.737	120.512	627.476	243.249	1.039.974
2018-44	41.549	101.788	513.309	198.426	855.072
2018-45					
2018-46					
2018-47					
2018-48					
2018-49					
2018-50					
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 **988.177** assistiti per settimana (range: 855.072 – 1.069.484) pari al **1,6%** 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	52.900
2018-43	64.300
2018-44	67.400
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	
Totale	184.600

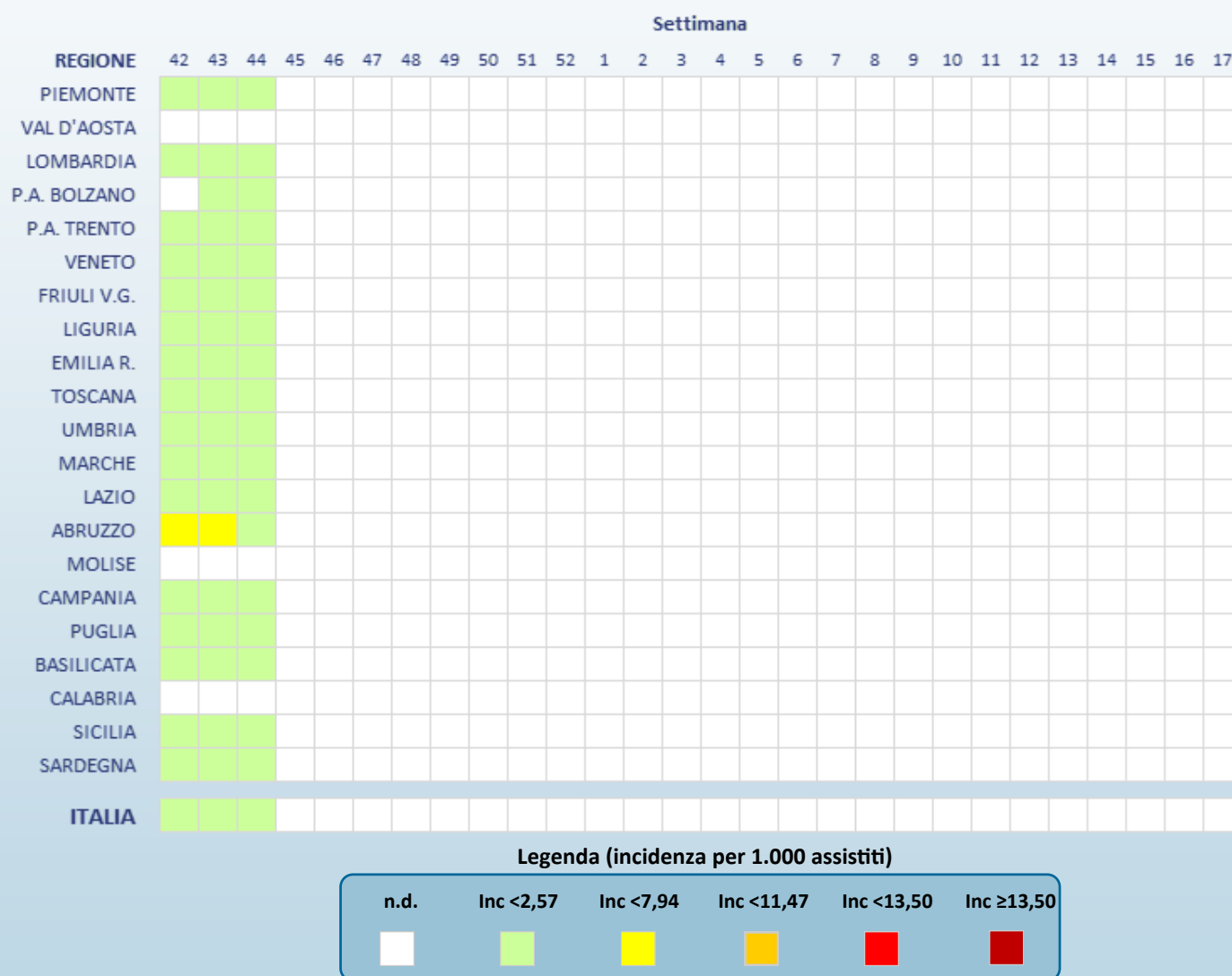


Nella quarantaquattresima settimana del 2018 l'attività dei virus influenzali è ai livelli di base.

Nella quarantaquattresima settimana del 2018, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **67.000**, per un totale di circa **185.000** 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.



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	31	85	43.791	1,94	8	5,37	11	2,67	59	2,20	7	0,61
Val D'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	87	173	118.823	1,46	18	2,11	17	0,87	113	1,75	25	0,95
P.A. di Bolzano	6	-	9.207	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P. A. di Trento	8	12	10.964	1,09	4	5,69	1	0,74	7	1,10	-	-
Veneto	78	48	102.178	0,47	2	0,39	-	-	36	0,61	10	0,41
Friuli V.G.	10	23	12.953	1,78	-	-	-	-	23	3,57	-	-
Liguria	20	39	26.206	1,49	4	2,60	9	2,63	25	1,77	1	0,14
Emilia Romagna	34	62	46.022	1,35	13	5,24	15	2,04	27	1,06	7	0,65
Toscana	34	66	44.958	1,47	8	4,68	7	1,55	39	1,44	12	1,04
Umbria	3	-	2.445	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	6	4	7.374	0,54	-	-	-	-	2	0,50	2	1,36
Lazio	98	76	125.018	0,61	4	0,82	6	0,47	55	0,70	11	0,39
Abruzzo	31	94	35.228	2,67	9	5,03	4	0,93	63	2,99	18	2,24
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	30	40	38.692	1,03	-	-	4	0,71	32	1,36	4	0,60
Puglia	95	67	124.178	0,54	9	2,06	5	0,47	44	0,54	9	0,32
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	76	164	97.683	1,68	4	2,11	8	1,46	103	1,58	49	1,96
Sardegna	8	-	9.352	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nella quarantaquattresima settimana del 2018, in tutte Regioni italiane, il livello di incidenza è sotto la soglia basale.

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 Regioni.

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