

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2018 - 2019

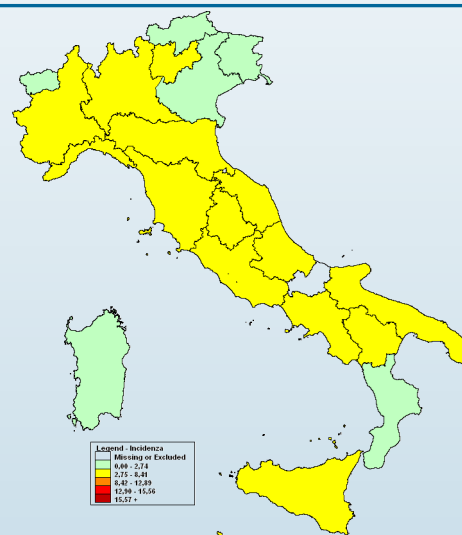
Settimana **2018 - 52**
dal **24** al **30** dicembre 2018

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.

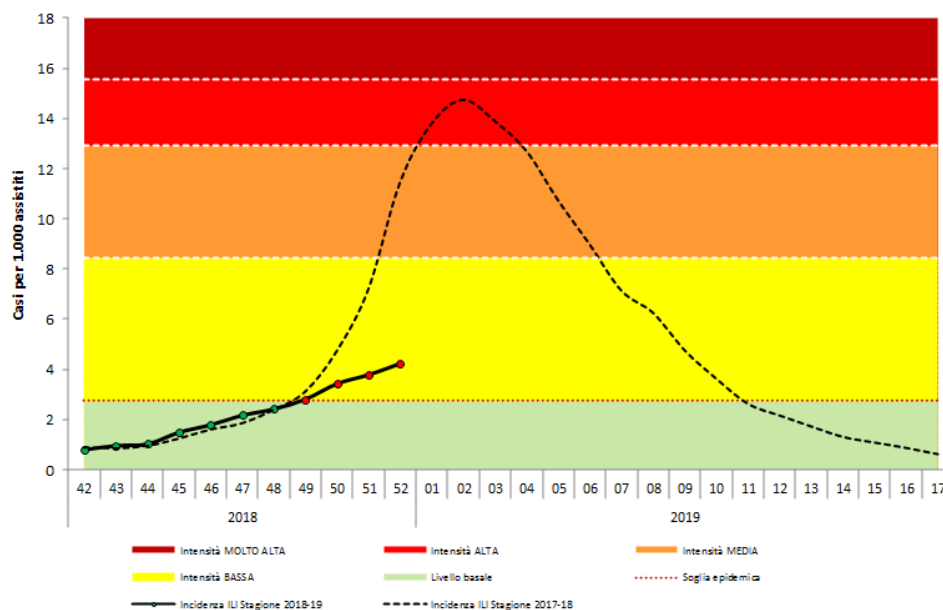
In Evidenza

Settimana 2018 - 52

- Nella 52° settimana del 2018 continua a crescere il numero di sindrome influenzale.
- Il livello di incidenza in Italia è pari a **4,2** casi per mille assistiti. Colpiti maggiormente i bambini al di sotto dei cinque anni in cui si osserva un'incidenza pari a **11,2** casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **256.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **1.501.000** casi.
- P.A. di Trento, Marche, Abruzzo, Campania e Sicilia le Regioni maggiormente colpite.

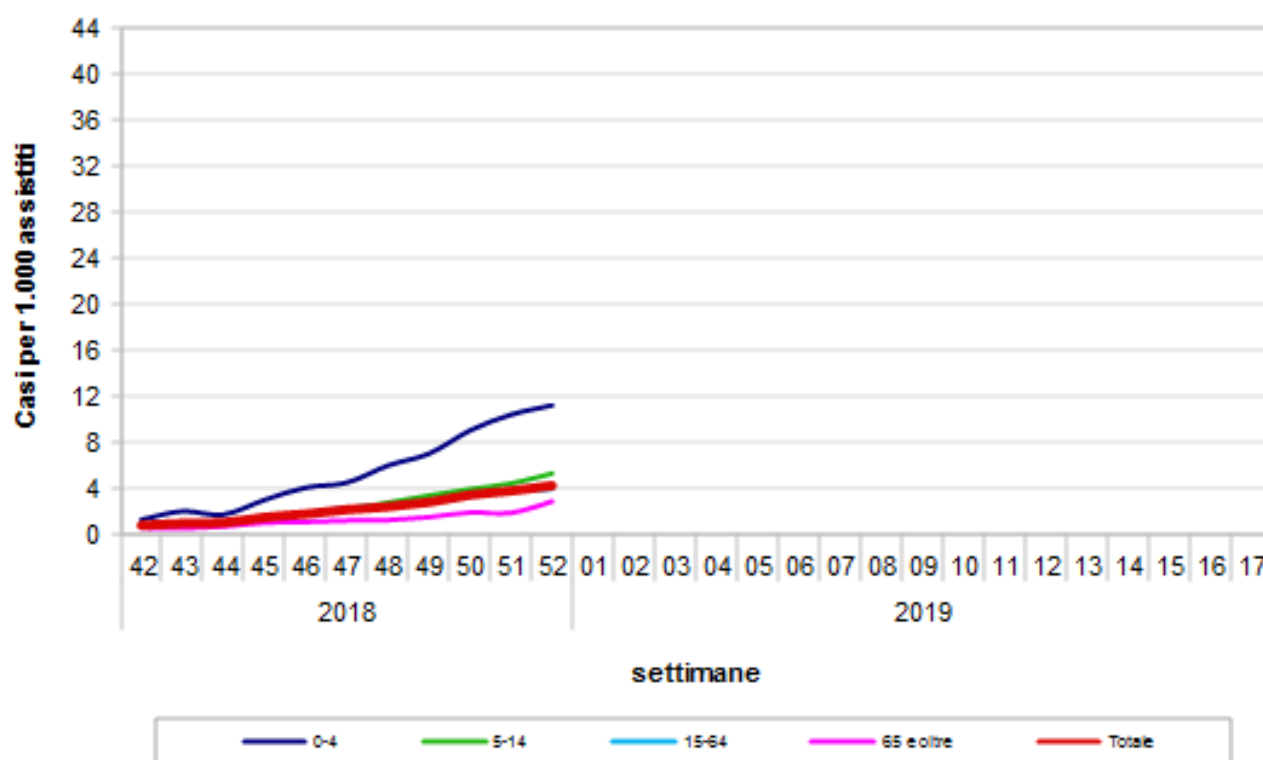


- Per il calcolo delle soglie epidemiche è stato utilizzato il metodo **Moving Epidemic Method (MEM)** sviluppato dall'ECDC.
- MEM permette di stimare l'inizio, la durata e l'intensità dell'epidemia in ogni stagione influenzale.
- Per la stima delle soglie il metodo MEM utilizza i dati di sorveglianza 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 la cinquantaduesima settimana del 2018, 610 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **4,23** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 11,19 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 5,29 nella fascia 15-64 anni a 3,95 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 2,87 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	1.055	1.074	1.359.412	0,79	100	1,28	117	0,64	679	0,86	178	0,58
2018-43	1.056	1.300	1.363.785	0,95	155	2,01	145	0,80	840	1,05	160	0,52
2018-44	1.067	1.398	1.379.253	1,01	134	1,72	158	0,86	894	1,11	212	0,68
2018-45	1.068	2.050	1.381.303	1,48	234	3,00	246	1,32	1254	1,56	316	1,01
2018-46	1.075	2.475	1.390.605	1,78	319	4,06	340	1,82	1478	1,82	338	1,08
2018-47	1.062	2.971	1.374.869	2,16	348	4,49	399	2,16	1854	2,31	370	1,19
2018-48	1.052	3.289	1.363.598	2,41	457	5,98	503	2,76	1948	2,44	381	1,24
2018-49	1.030	3.746	1.335.518	2,80	520	7,01	600	3,37	2173	2,78	453	1,50
2018-50	979	4.341	1.267.656	3,42	642	9,03	665	3,93	2489	3,36	545	1,90
2018-51	841	4.112	1.087.384	3,78	622	10,40	638	4,42	2388	3,76	464	1,87
2018-52	610	3.361	795.142	4,23	447	11,19	520	5,29	1860	3,95	534	2,87
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.

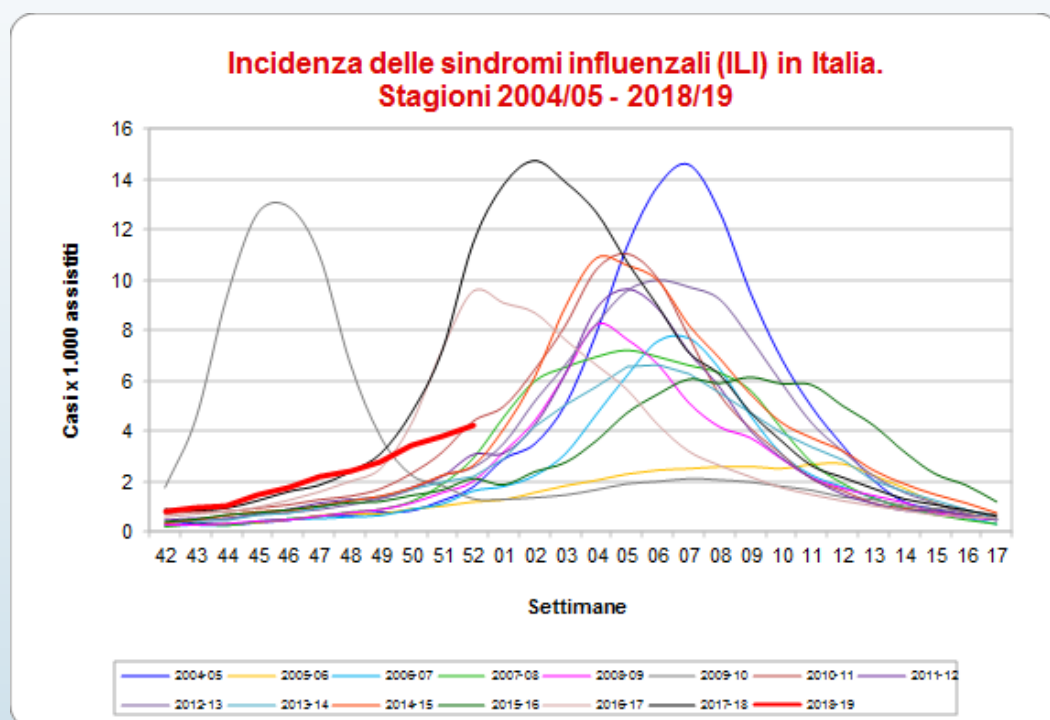
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2018-42	78.086	181.641	793.678	306.007	1.359.412
2018-43	76.968	181.113	797.996	307.708	1.363.785
2018-44	77.800	184.723	805.519	311.211	1.379.253
2018-45	77.963	185.740	806.126	311.474	1.381.303
2018-46	78.587	186.789	811.348	313.881	1.390.605
2018-47	77.489	185.006	802.355	310.019	1.374.869
2018-48	76.430	182.244	797.097	307.827	1.363.598
2018-49	74.210	177.907	781.734	301.667	1.335.518
2018-50	71.108	169.163	740.888	286.497	1.267.656
2018-51	59.836	144.285	635.568	247.695	1.087.384
2018-52	39.946	98.364	470.516	186.316	795.142
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 **1.281.684** assistiti per settimana (range: 795.142 – 1.390.605) pari al **2,1%** 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
2018-42	47.700
2018-43	57.600
2018-44	61.300
2018-45	89.700
2018-46	107.600
2018-47	130.700
2018-48	145.800
2018-49	169.600
2018-50	207.100
2018-51	228.700
2018-52	255.600
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	1.501.400

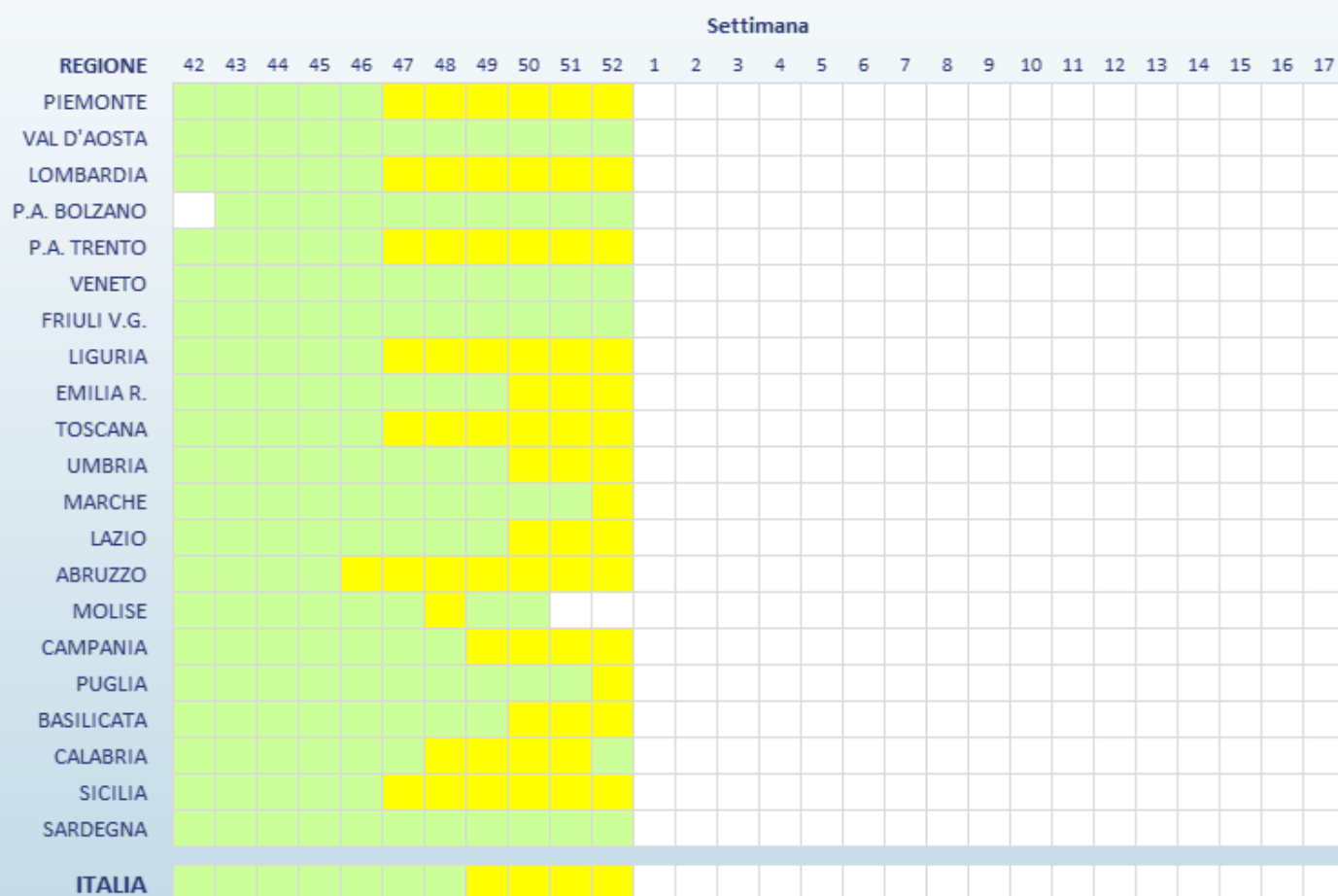


Nella cinquantaduesima settimana del 2018 il livello di incidenza è più basso rispetto a quello della scorsa stagione.

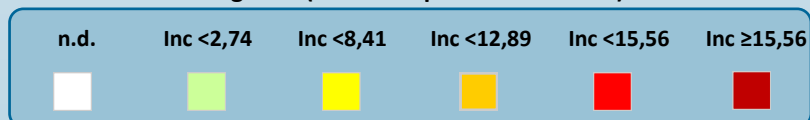
Nella cinquantaduesima settimana del 2018, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **256.000**, per un totale di circa **1.501.000** casi a partire dall'inizio della sorveglianza InFluNet.

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	29	166	41.767	3,97	18	24,19	18	7,51	101	3,72	29	2,53
Val D'Aosta	2	3	3.141	0,96	-	-	-	-	3	1,46	-	-
Lombardia	72	347	99.260	3,50	52	7,55	59	3,53	195	3,62	41	1,88
P.A. di Bolzano	5	14	7.570	1,85	2	4,43	4	5,10	8	1,77	-	-
P. A. di Trento	9	65	12.419	5,23	17	17,67	11	5,07	31	4,69	6	2,24
Veneto	64	182	83.251	2,19	26	9,22	31	3,53	109	2,11	16	0,80
Friuli V.G.	15	42	18.647	2,25	5	2,27	4	0,87	26	3,32	7	1,75
Liguria	19	77	24.629	3,13	5	10,04	6	3,41	50	3,37	16	2,12
Emilia Romagna	39	183	54.269	3,37	38	10,90	27	3,22	92	3,18	26	1,93
Toscana	34	218	43.887	4,97	40	28,31	37	9,67	124	4,62	17	1,44
Umbria	6	23	6.648	3,46	7	9,76	12	6,89	3	1,05	1	0,75
Marche	13	119	15.321	7,77	15	8,71	19	4,39	72	10,95	13	4,82
Lazio	99	625	127.378	4,91	83	16,36	104	7,90	372	4,65	66	2,26
Abruzzo	28	173	31.304	5,53	16	5,76	26	4,98	105	6,34	26	3,85
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	19	167	22.837	7,31	61	19,71	53	8,50	46	4,47	7	2,18
Puglia	65	373	86.051	4,33	32	10,87	44	6,12	174	3,08	123	6,30
Basilicata	12	77	15.469	4,98	17	12,40	39	10,37	12	1,56	9	3,39
Calabria	4	7	4.114	1,70	3	3,37	1	0,68	3	2,19	-	-
Sicilia	72	486	91.709	5,30	9	5,74	25	4,98	324	5,28	128	5,40
Sardegna	4	14	5.471	2,56	1	3,13	-	-	10	3,16	3	2,44

Nella cinquantaduesima settimana del 2018, nella P.A. di Trento, Marche, Abruzzo, Campania, e in Sicilia l'incidenza ha superato i cinque 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.