

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2018 - 2019

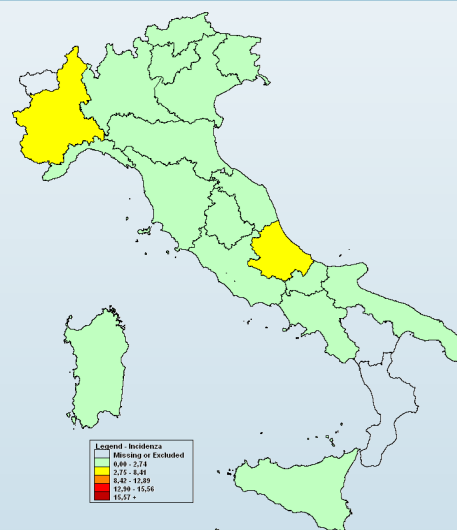
Settimana **2018 - 45**
dal **5** al **11** novembre 2018

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.

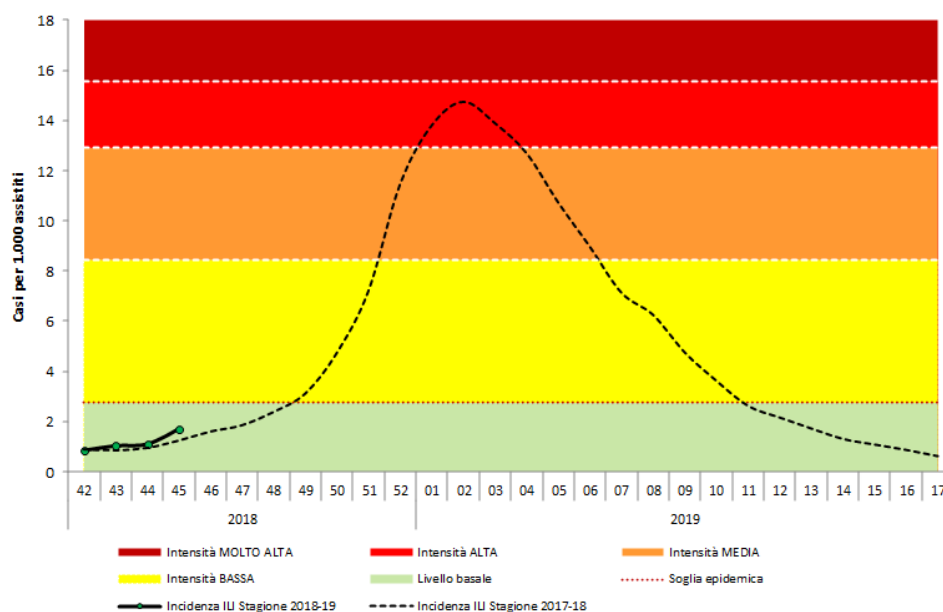
In Evidenza

Settimana 2018 - 45

- 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 45^a settimana del 2018 l'incidenza totale è pari a 1,71 casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **103.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **283.000** casi.

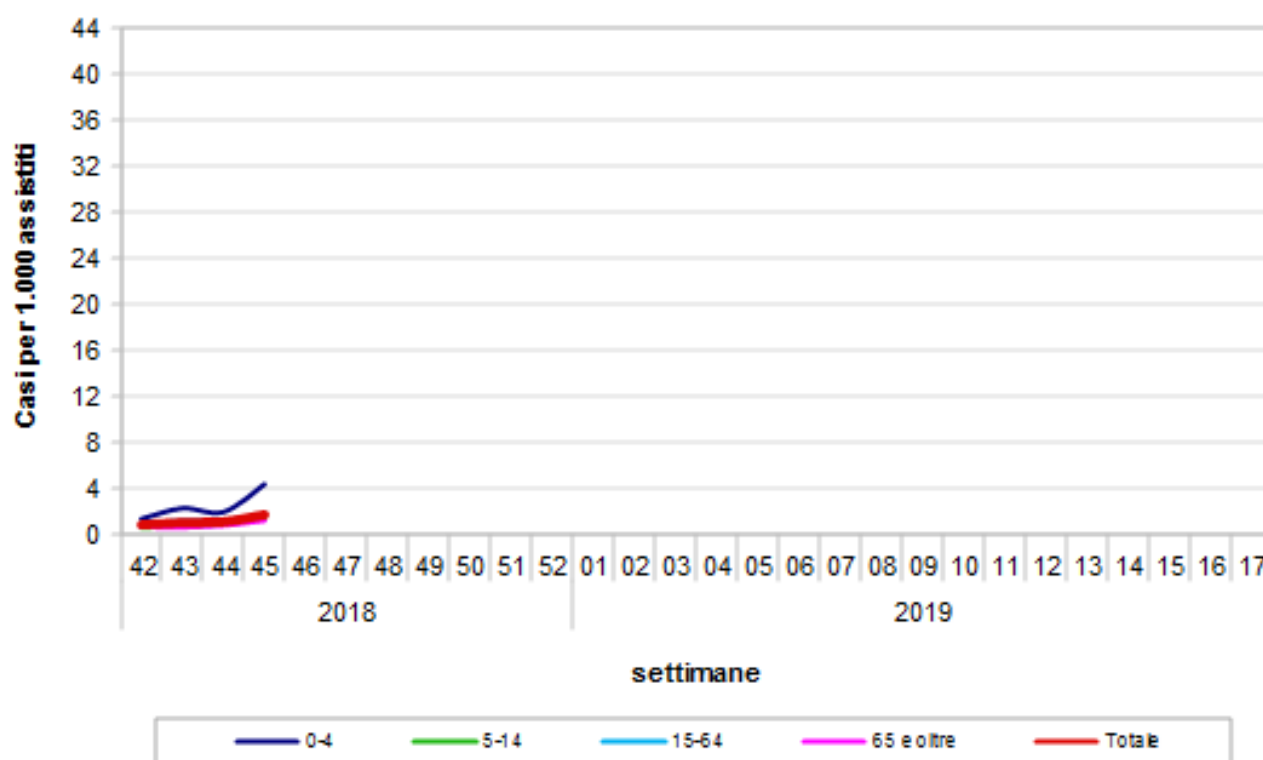


- Per il calcolo delle soglie epidemiche è stato utilizzato il metodo **Moving Epidemic Method (MEM)** sviluppato dall'ECDC.
- MEM permette di stimare l'inizio, la durata e l'intensità dell'epidemia in ogni stagione influenzale.
- Per la stima delle soglie il metodo MEM utilizza i dati di sorveglianza 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 quarantacinquesima settimana del 2018, 615 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **1,71** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 4,36 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 1,37 nella fascia 15-64 anni a 1,76 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 1,20 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	868	957	1.128.408	0,85	77	1,34	79	0,57	632	0,94	169	0,65
2018-43	869	1.164	1.131.054	1,03	130	2,27	101	0,74	780	1,15	153	0,59
2018-44	831	1.189	1.083.962	1,10	106	1,94	116	0,87	775	1,20	192	0,77
2018-45	615	1.375	806.131	1,71	161	4,36	127	1,37	862	1,76	225	1,20
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.

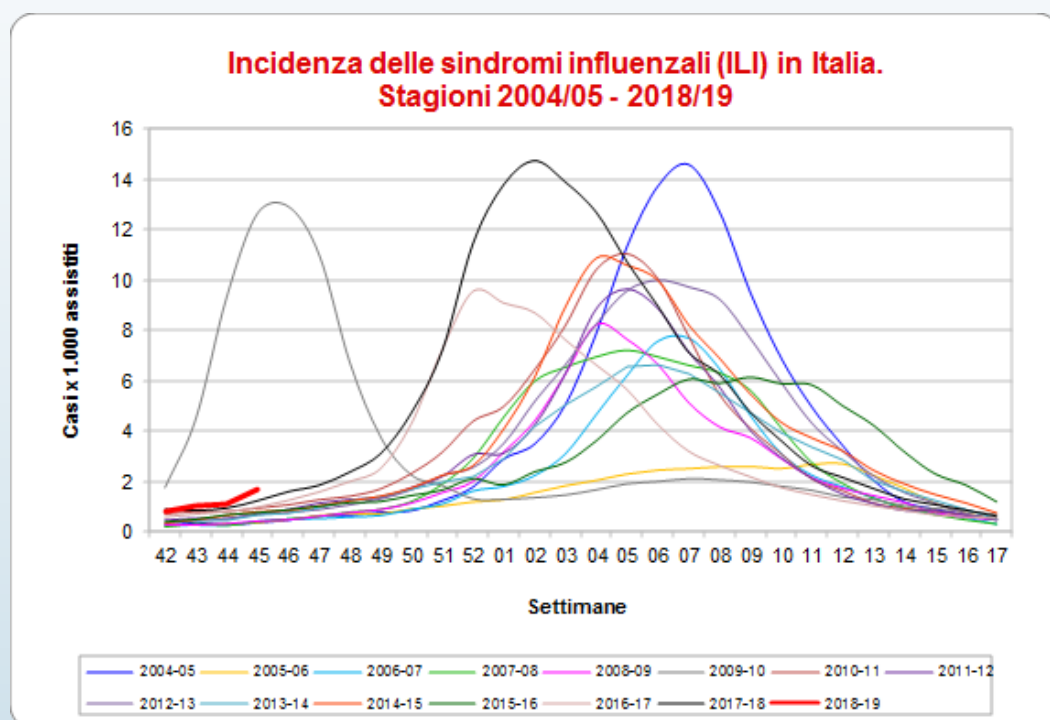
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2018-42	57.313	137.732	673.702	259.661	1.128.408
2018-43	57.192	137.252	676.340	260.270	1.131.054
2018-44	54.662	132.777	647.255	249.268	1.083.962
2018-45	36.968	92.472	489.186	187.505	806.131
2018-46					
2018-47					
2018-48					
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 **1.037.389** assistiti per settimana (range: 806.131 — 1.131.054) pari al **1,7%** 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	51.200
2018-43	62.200
2018-44	66.300
2018-45	103.100
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	282.800

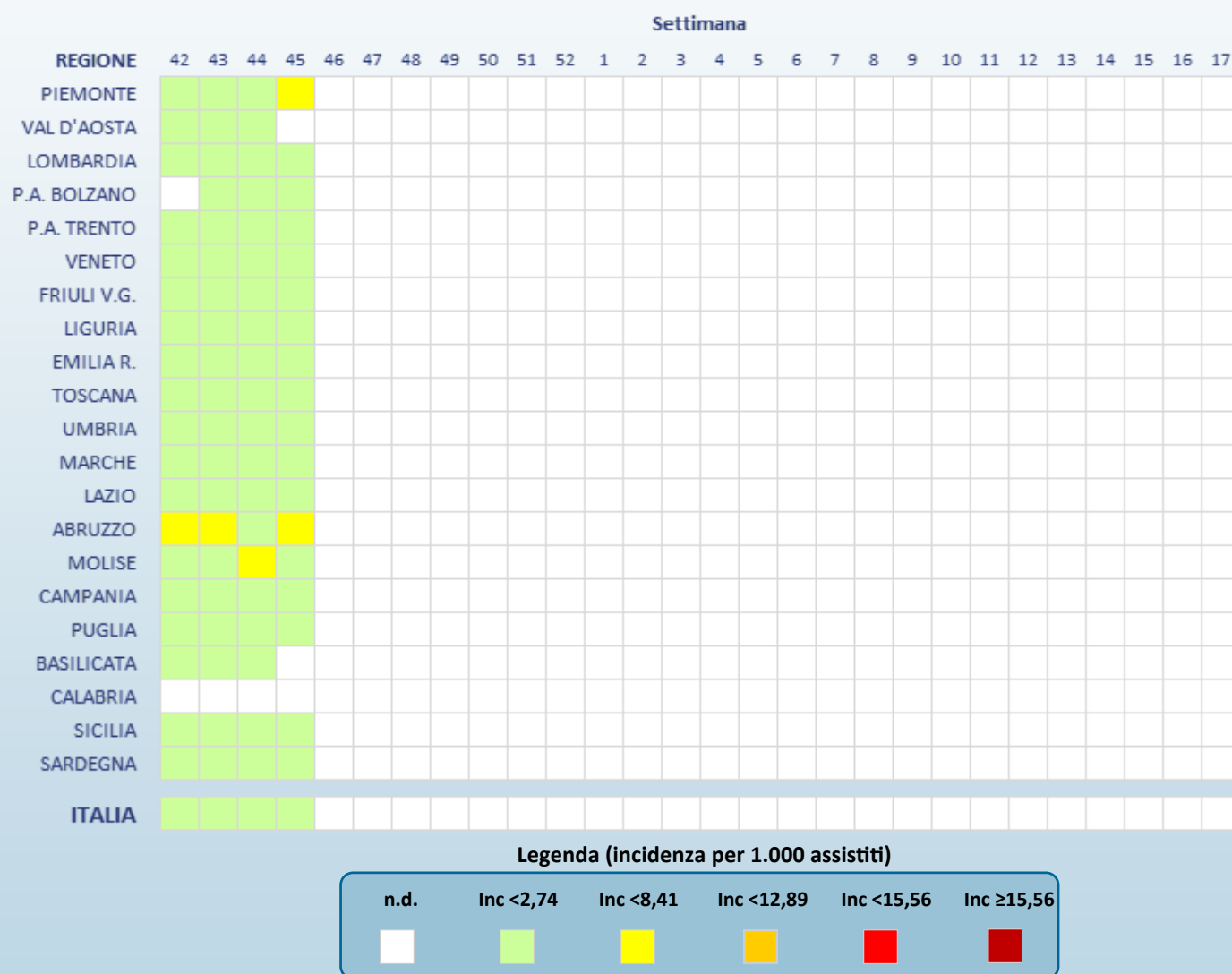


Nella quarantacinquesima settimana del 2018 l'attività dei virus influenzali è ai livelli di base.

Nella quarantacinquesima settimana del 2018, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **103.000**, per un totale di circa **283.000** 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	30	124	42.534	2,92	28	24,65	14	4,64	70	2,58	12	1,07
Val D'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	74	238	102.181	2,33	35	4,47	26	1,45	143	2,60	34	1,59
P.A. di Bolzano	6	4	9.207	0,43	3	6,98	1	1,27	-	-	-	-
P. A. di Trento	9	22	12.492	1,76	10	14,22	3	2,20	6	0,81	3	1,00
Veneto	71	81	91.817	0,88	3	0,65	1	0,08	69	1,30	8	0,37
Friuli V.G.	9	25	11.875	2,11	2	2,23	1	0,41	22	3,84	-	-
Liguria	16	35	22.403	1,56	-	-	4	1,70	22	1,71	9	1,42
Emilia Romagna	34	101	45.880	2,20	14	5,31	10	1,46	68	2,67	9	0,83
Toscana	36	104	47.243	2,20	21	14,86	14	3,69	60	2,06	9	0,70
Umbria	3	4	3.182	1,26	2	4,42	2	1,69	-	-	-	-
Marche	7	5	6.765	0,74	1	0,68	2	0,69	1	0,63	1	1,21
Lazio	98	138	125.585	1,10	11	2,38	10	0,82	93	1,17	24	0,83
Abruzzo	31	107	37.896	2,82	6	3,22	6	1,50	73	3,15	22	2,48
Molise	1	3	1.478	2,03	-	-	-	-	3	2,67	-	-
Campania	12	19	15.002	1,27	3	2,70	1	0,40	14	1,52	1	0,46
Puglia	88	112	115.643	0,97	17	4,11	17	1,43	63	0,84	15	0,60
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	78	248	100.393	2,47	5	3,93	15	3,28	151	2,19	77	3,00
Sardegna	12	5	14.555	0,34	-	-	-	-	4	0,52	1	0,31

Nella quarantacinquesima 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

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.