

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2015 - 2016

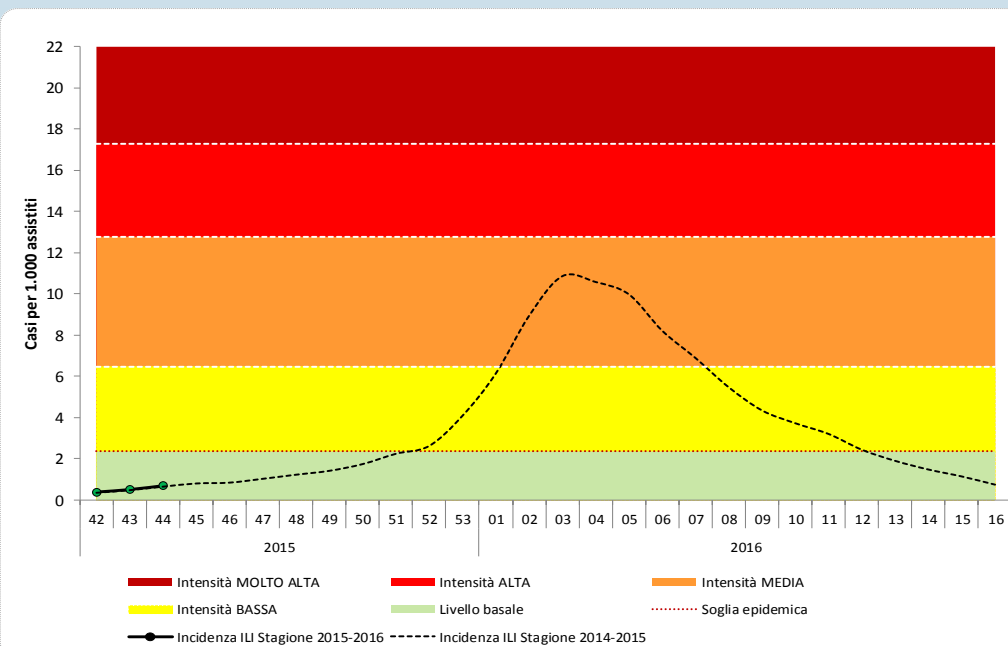
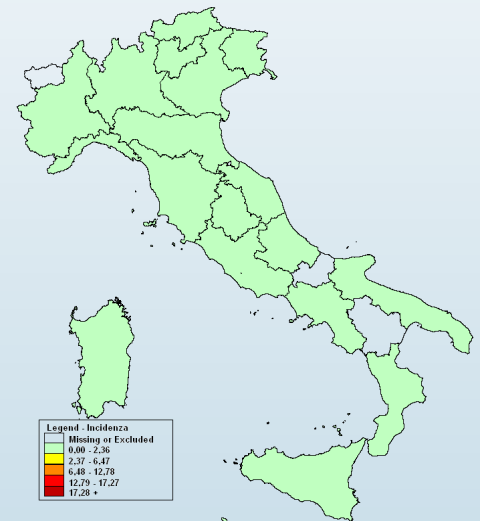
Settimana **2015 - 44**
dal **26 Ottobre** al **1 Novembre 2015**

Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

In Evidenza

Settimana 2015 - 44

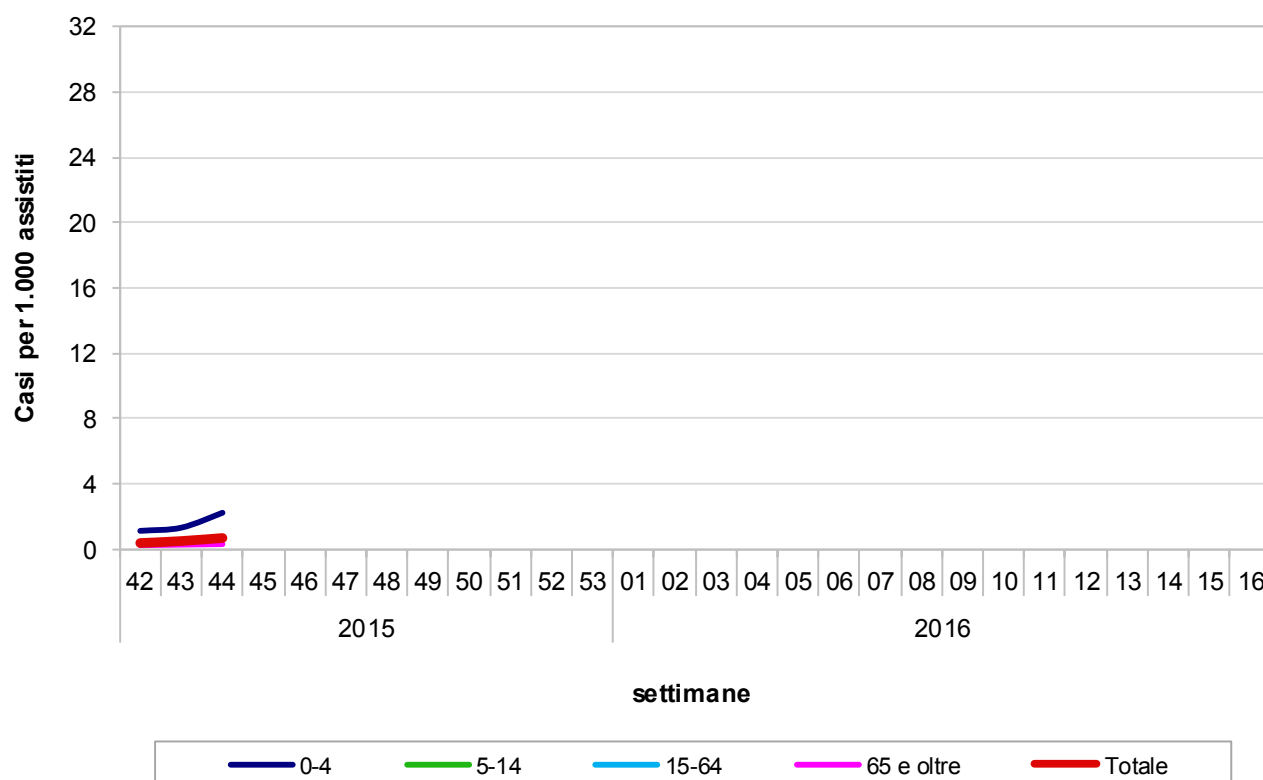
- Non tutti i medici partecipanti alla Sorveglianza Influnet hanno reso disponibili i dati raccolti.
- L'attività dei virus influenzali è ai livelli di base.
- Il livello di incidenza è pari a **0,70** casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **42.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **97.000** casi.
- In tutte le Regioni l'incidenza è sotto la soglia epidemica.



- 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.
- Il metodo necessita dei dati di almeno dieci anni di sorveglianza e viene ricalcolato ogni stagione sulla base dei dati disponibili.
- Le soglie per la stagione in corso sono: **2,36** casi per mille assistiti (livello basale), **6,47** (intensità bassa), **12,78** (intensità media), **17,27** (intensità alta), oltre **17,27** (intensità molto alta).

Risultati Nazionali

Incidenza delle sindromi influenzali in Italia per classi di età. Stagione 2015 - 2016



Durante la quarantaquattresima settimana del 2015, 659 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **0,70** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 2,24 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 0,77 nella fascia 15-64 anni a 0,66 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 0,32 casi per mille assistiti.

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.

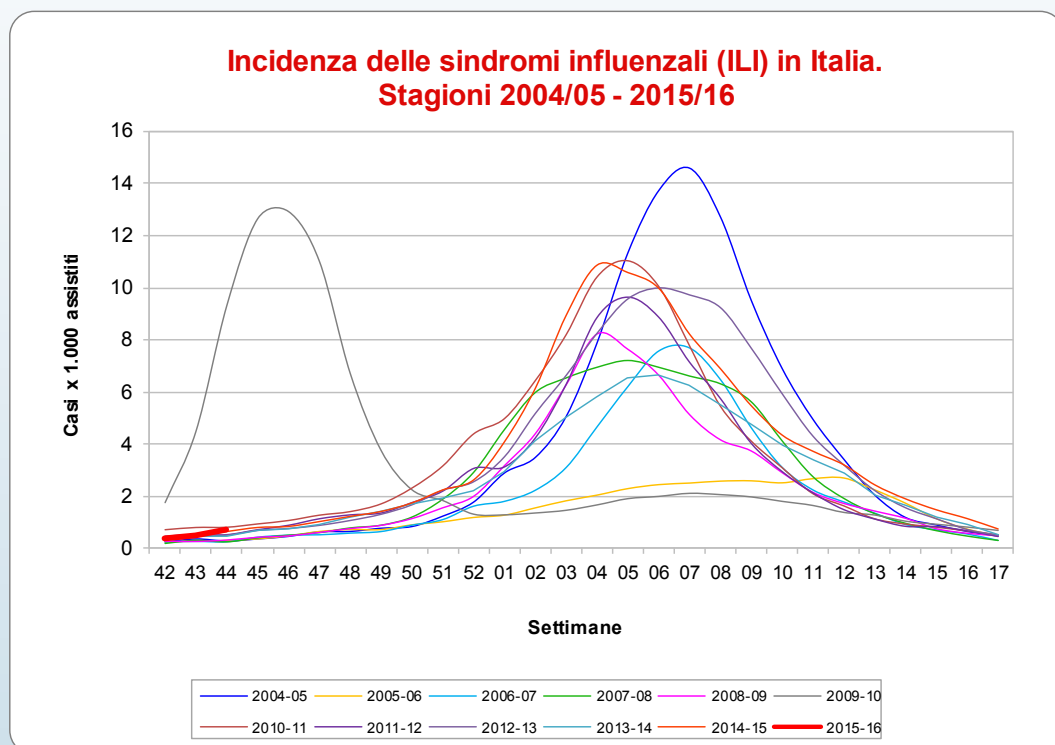
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2015-42	50.270	106.221	503.800	194.073	854.364
2015-43	60.188	125.532	578.234	221.707	985.661
2015-44	55.305	111.422	505.822	195.545	868.094
2015-45					
2015-46					
2015-47					
2015-48					
2015-49					
2015-50					
2015-51					
2015-52					
2015-53					
2016-01					
2016-02					
2016-03					
2016-04					
2016-05					
2016-06					
2016-07					
2016-08					
2016-09					
2016-10					
2016-11					
2016-12					
2016-13					
2016-14					
2016-15					
2016-16					

La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **902.706** assistiti per settimana (range: 854.364 – 985.661) pari al **1,5%** 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
2015-42	23.600
2015-43	31.000
2015-44	42.300
2015-45	
2015-46	
2015-47	
2015-48	
2015-49	
2015-50	
2015-51	
2015-52	
2015-53	
2016-01	
2016-02	
2016-03	
2016-04	
2016-05	
2016-06	
2016-07	
2016-08	
2016-09	
2016-10	
2016-11	
2016-12	
2016-13	
2016-14	
2016-15	
2016-16	
Totale	96.900



L'attività dei virus influenzali è ai livelli di base, come nelle precedenti stagioni influenzali.

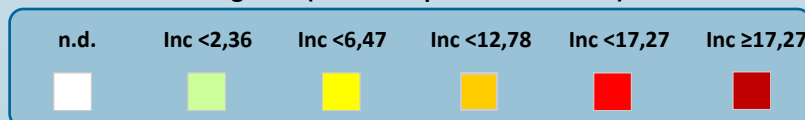
Nella quarantaquattresima settimana del 2015, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **42.000**, per un totale di circa **97.000** casi a partire dall'inizio della sorveglianza InfluNet.

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

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	27	68	36.263	1,88	22	14,81	19	5,36	24	1,11	3	0,31
Val D'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	133	162	188.835	0,86	37	2,35	28	0,97	79	2,01	18	0,48
P.A. di Bolzano	6	2	9.114	0,22	-	-	-	-	2	0,34	-	-
P. A. di Trento	14	25	16.402	1,52	10	6,26	4	1,17	10	1,23	1	0,31
Veneto	77	22	100.533	0,22	1	0,13	3	0,18	18	0,33	-	-
Friuli V.G.	15	9	20.469	0,44	-	-	-	-	4	0,84	5	0,99
Liguria	36	23	43.592	0,53	4	1,62	1	0,23	15	1,80	3	0,24
Emilia Romagna	22	50	30.177	1,66	13	7,86	3	0,86	31	1,82	3	0,38
Toscana	50	40	66.323	0,60	6	2,24	3	0,50	24	1,87	7	0,39
Umbria	7	-	8.042	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	3	8	3.434	2,33	-	-	1	1,39	7	4,27	-	-
Lazio	75	65	96.407	0,67	2	0,44	4	0,38	54	0,90	5	0,23
Abruzzo	18	13	18.805	0,69	4	1,50	1	0,19	8	2,46	-	-
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	5	6	5.793	1,04	2	1,87	4	2,39	-	-	-	-
Puglia	102	30	133.315	0,23	8	1,15	6	0,42	14	0,48	2	0,08
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	2	-	2.908	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	54	68	72.700	0,94	8	8,71	8	2,39	38	2,16	14	0,70
Sardegna	13	14	14.982	0,93	7	3,14	1	0,30	4	0,61	2	0,70

Nella quarantaquattresima settimana del 2015 il valore dell'incidenza è ai livelli di base in tutte le regioni.

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), in collaborazione con il Centro Interuniversitario per la Ricerca sull'Influenza (CIRI-IT) di Genova e 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 si articola in due emireti, una coordinata dall'ISS, l'altra dal CIRI: i medici e i pediatri sentinella delle regioni Basilicata, Campania, Emilia Romagna, Lazio, Marche, Molise, Piemonte, Sardegna, Valle d'Aosta, Veneto, Provincia autonoma di Trento e Provincia autonoma di Bolzano inviano i dati relativi ai casi di sindrome influenzale osservati tra i loro assistiti all'ISS. I medici e i pediatri di Abruzzo, Calabria, Friuli Venezia Giulia, Liguria, Lombardia, Puglia, Sicilia, Toscana e Umbria li inviano invece al CIRI.

L'ISS svolge un ruolo di coordinamento tecnico-scientifico a livello nazionale in quanto aggrega settimanalmente i dati raccolti dalle due emireti, 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 Reparto di Epidemiologia delle Malattie Infettive del Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute (CNESPS).

www.iss.it/flue/

www.iss.it/fluv/

L'elaborazione dei dati e la realizzazione del rapporto sono a cura del dr. Antonino Bella (Cnesps—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 e del dr. Piero Lai (CIRI—Università di Genova).

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