

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2014 - 2015

Settimana **2014 - 52**
dal **22** al **28** Dicembre 2014

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.

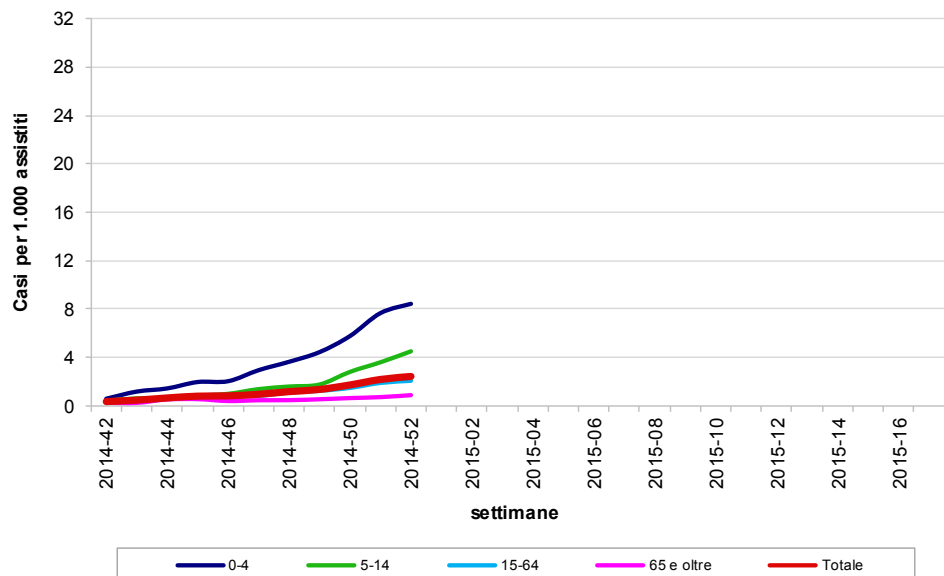
Risultati Nazionali

In evidenza:

- Superato il valore soglia di 2,36* casi per mille assistiti che determina l'inizio del periodo epidemico delle sindromi influenzali.
- L'incidenza totale è pari a **2,43** casi per mille assistiti.
- La fascia di età maggiormente colpita è quella dei bambini al di sotto dei cinque anni in cui si osserva un'incidenza pari a circa **8,43** casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **148.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **787.000** casi.

* calcolato con la metodologia "Moving Epidemic Methods" dell'ECDC che si basa sui livelli di incidenza osservata nelle 10 precedenti stagioni influenzali.

**Incidenza delle sindromi influenzali in Italia per classi di età.
Stagione 2014 - 2015**



Sommario:

- Risultati nazionali** 1
- Risultati regionali** 5
- La Sorveglianza Influenza** 7

Durante la cinquantaduesima settimana del 2014, 665 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **2,43** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 8,43 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 4,51, nella fascia 15-64 anni a 2,07 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 0,88 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
2014-42	871	406	1.146.882	0,35	43	0,59	61	0,43	238	0,35	64	0,26
2014-43	920	577	1.216.765	0,47	91	1,18	92	0,61	327	0,45	67	0,25
2014-44	948	824	1.257.320	0,66	112	1,44	101	0,66	463	0,62	148	0,53
2014-45	964	1.019	1.268.516	0,80	158	1,97	134	0,85	572	0,76	155	0,55
2014-46	967	1.046	1.262.874	0,83	168	2,04	161	0,99	605	0,82	112	0,40
2014-47	976	1.219	1.272.740	0,96	241	2,95	223	1,38	624	0,84	131	0,46
2014-48	965	1.479	1.256.033	1,18	281	3,64	252	1,60	815	1,10	131	0,47
2014-49	959	1.705	1.257.121	1,36	355	4,44	280	1,76	917	1,24	153	0,54
2014-50	940	2.128	1.230.469	1,73	445	5,77	431	2,81	1074	1,48	178	0,64
2014-51	853	2.443	1.118.528	2,18	511	7,67	495	3,60	1253	1,90	184	0,72
2014-52	665	2.135	878.298	2,43	409	8,43	459	4,51	1087	2,07	180	0,88
2015-01												
2015-02												
2015-03												
2015-04												
2015-05												
2015-06												
2015-07												
2015-08												
2015-09												
2015-10												
2015-11												
2015-12												
2015-13												
2015-14												
2015-15												
2015-16												
2015-17												

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.

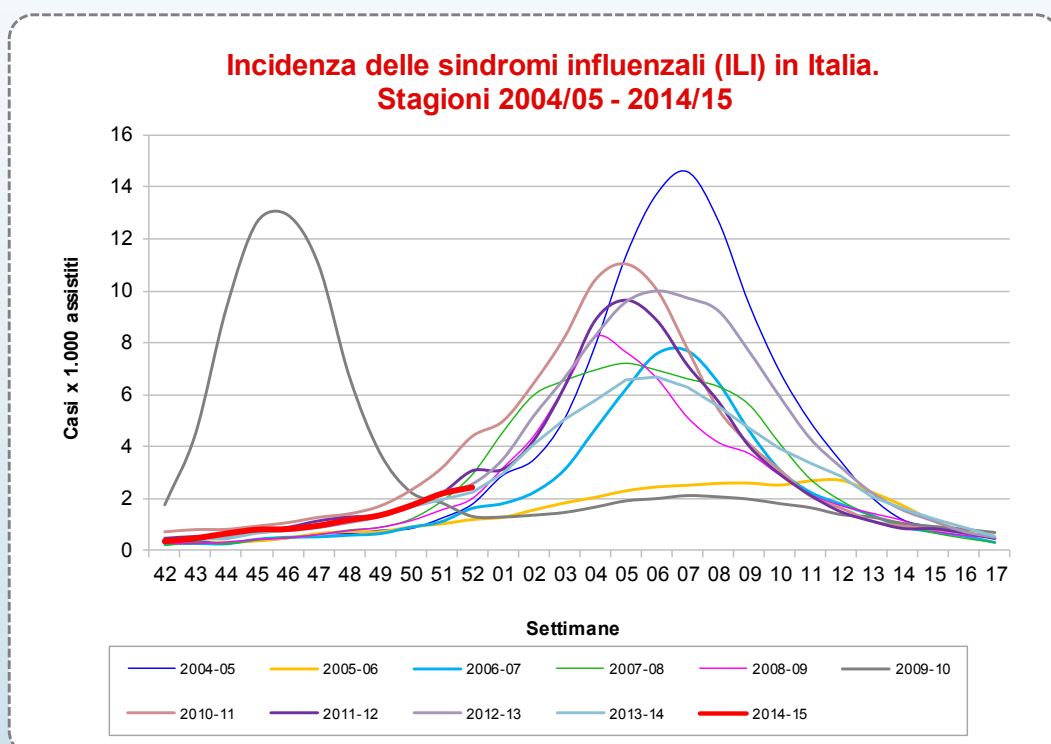
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2014-42	72.800	141.888	683.271	248.923	1.146.882
2014-43	77.135	149.927	722.390	267.313	1.216.765
2014-44	77.730	152.844	748.559	278.187	1.257.320
2014-45	80.176	158.402	750.415	279.523	1.268.516
2014-46	82.475	161.851	739.121	279.427	1.262.874
2014-47	81.711	161.296	746.683	283.050	1.272.740
2014-48	77.143	157.676	742.972	278.242	1.256.033
2014-49	79.889	158.776	737.446	281.010	1.257.121
2014-50	77.082	153.350	723.290	276.747	1.230.469
2014-51	66.627	137.377	659.832	254.692	1.118.528
2014-52	48.504	101.794	524.328	203.672	878.298
2015-01					
2015-02					
2015-03					
2015-04					
2015-05					
2015-06					
2015-07					
2015-08					
2015-09					
2015-10					
2015-11					
2015-12					
2015-13					
2015-14					
2015-15					
2015-16					
2015-17					

La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **1.196.868** assistiti per settimana (range: 878.298 – 1.272.740) pari al **2,0%** 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
2014-42	21.500
2014-43	28.800
2014-44	39.800
2014-45	48.800
2014-46	50.300
2014-47	58.200
2014-48	71.500
2014-49	82.400
2014-50	105.100
2014-51	132.700
2014-52	147.700
2015-01	
2015-02	
2015-03	
2015-04	
2015-05	
2015-06	
2015-07	
2015-08	
2015-09	
2015-10	
2015-11	
2015-12	
2015-13	
2015-14	
2015-15	
2015-16	
2015-17	
Totale	786.800



Cresce, lievemente, il livello di incidenza delle sindromi influenzali nell'attuale stagione che risulta lievemente superiore a quello osservato nelle precedenti stagioni.

Nella cinquantaduesima settimana del 2014, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **148.000**, per un totale di circa **787.000** 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	31	155	42.481	3,65	2	2,51	10	3,77	119	4,46	24	1,94
Val D'Aosta	2	19	2.438	7,79	6	16,35	9	15,00	4	3,68	-	-
Lombardia	138	412	198.506	2,08	103	7,31	82	2,99	191	4,90	36	0,81
P.A. di Bolzano	7	8	11.331	0,71	1	3,70	1	0,96	6	0,81	-	-
P. A. di Trento	9	56	10.638	5,26	32	19,16	12	3,70	9	2,19	3	1,85
Veneto	74	441	95.174	4,63	77	14,01	125	10,69	218	3,90	21	0,95
Friuli V.G.	16	40	20.630	1,94	5	3,79	7	2,17	26	6,88	2	0,40
Liguria	38	64	46.591	1,37	10	4,44	15	3,96	34	4,83	5	0,36
Emilia Romagna	43	162	55.856	2,90	40	9,30	53	5,68	65	2,22	4	0,31
Toscana	51	87	66.533	1,31	13	3,91	12	1,88	53	3,58	9	0,51
Umbria	8	18	9.302	1,94	9	7,22	7	2,90	2	1,12	-	-
Marche	11	57	13.497	4,22	17	13,85	20	7,53	12	1,76	8	2,87
Lazio	82	357	106.607	3,35	83	14,96	54	4,47	191	2,87	29	1,30
Abruzzo	16	29	16.065	1,81	5	2,42	9	2,19	11	3,66	4	1,47
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	31	157	37.236	4,22	44	14,74	52	9,04	53	2,36	8	1,31
Puglia	101	144	128.331	1,12	40	5,18	30	1,94	66	2,50	8	0,32
Basilicata	6	8	8.108	0,99	-	-	-	-	8	1,34	-	-
Calabria	3	6	3.938	1,52	4	12,20	1	1,12	1	0,99	-	-
Sicilia	51	88	70.767	1,24	-	-	5	1,42	66	4,10	17	0,84
Sardegna	9	34	10.673	3,19	2	1,65	1	0,46	25	4,76	6	2,96

Nella cinquantaduesima settimana del 2014 l'attività dei virus influenzali è ancora bassa in molte regioni italiane. In alcune regioni l'aumento dell'incidenza totale è alimentato soprattutto dal crescente numero di casi osservato nella classe di età pediatrica sotto i cinque anni di età.

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 INFLUNET è coordinata dall'Istituto Superiore di Sanità (ISS), in collaborazione con il Centro Interuniversitario per la Ricerca sull'Influenza (CIRI) 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 durata e 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 Influenza presso le Asl e le Regioni e del dr. Piero Lai (CIRI—Università di Genova).