

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2014 - 2015

Settimana **2015 - 02**
dal **5 al 11 Gennaio 2015**

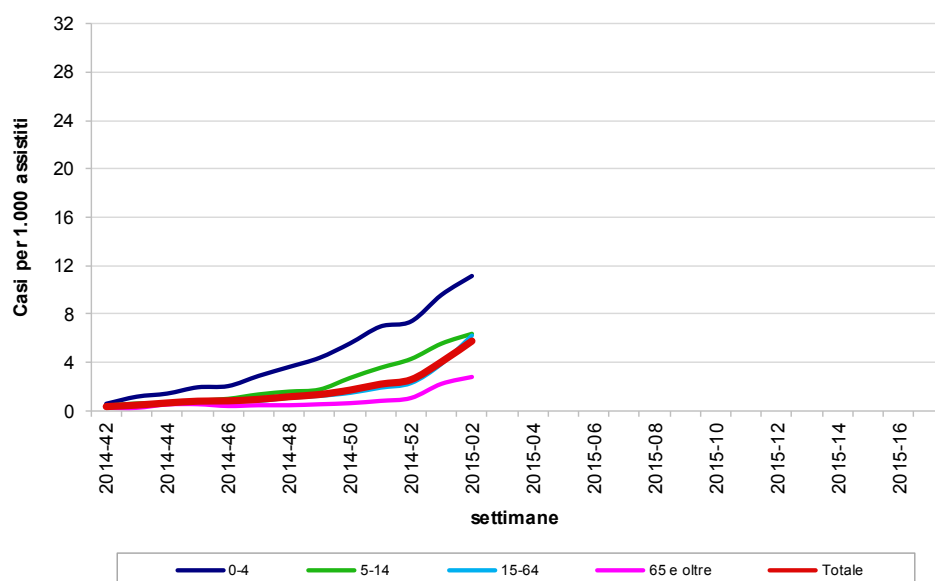
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

Risultati Nazionali

In evidenza:

- La curva epidemica delle sindromi influenzali continua la sua ascesa dopo aver superato, nella 52° settimana, il valore soglia di 2,36* casi per mille assistiti, che determina l'inizio del periodo epidemico.
- Il livello dell'incidenza totale è pari a **5,77** casi per mille assistiti.
- La fascia di età maggiormente colpita è quella dei bambini al di sotto dei cinque anni. Brusco aumento del numero di casi anche nella fascia dei giovani adulti.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **350.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **1.391.000** casi.
- Marche e Veneto le regioni maggiormente colpite.

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



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

Sommario:

Risultati nazionali	1
Risultati regionali	5
La Sorveglianza Influenza	7

Durante la seconda settimana del 2015, 822 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **5,77** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 11,15 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 6,36 nella fascia 15-64 anni a 6,23 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 2,80 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	879	410	1.156.779	0,35	43	0,59	61	0,43	242	0,35	64	0,25
2014-43	927	581	1.225.152	0,47	91	1,17	92	0,61	330	0,45	68	0,25
2014-44	954	826	1.264.141	0,65	112	1,43	101	0,65	465	0,62	148	0,53
2014-45	972	1.022	1.277.554	0,80	158	1,95	135	0,84	574	0,76	155	0,55
2014-46	976	1.057	1.273.770	0,83	171	2,05	163	0,99	610	0,82	113	0,40
2014-47	990	1.227	1.289.305	0,95	241	2,89	224	1,36	629	0,83	133	0,46
2014-48	988	1.498	1.284.459	1,17	287	3,63	258	1,59	821	1,08	132	0,46
2014-49	993	1.757	1.299.159	1,35	364	4,38	292	1,76	943	1,24	158	0,55
2014-50	987	2.212	1.289.514	1,72	459	5,58	446	2,72	1124	1,49	183	0,64
2014-51	967	2.789	1.264.053	2,21	562	6,97	573	3,56	1422	1,92	232	0,82
2014-52	927	3.131	1.215.467	2,58	550	7,39	639	4,29	1652	2,30	290	1,06
2015-01	877	4.654	1.149.477	4,05	648	9,59	774	5,56	2651	3,88	581	2,23
2015-02	822	6.228	1.079.710	5,77	724	11,15	850	6,37	3970	6,23	684	2,80
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.

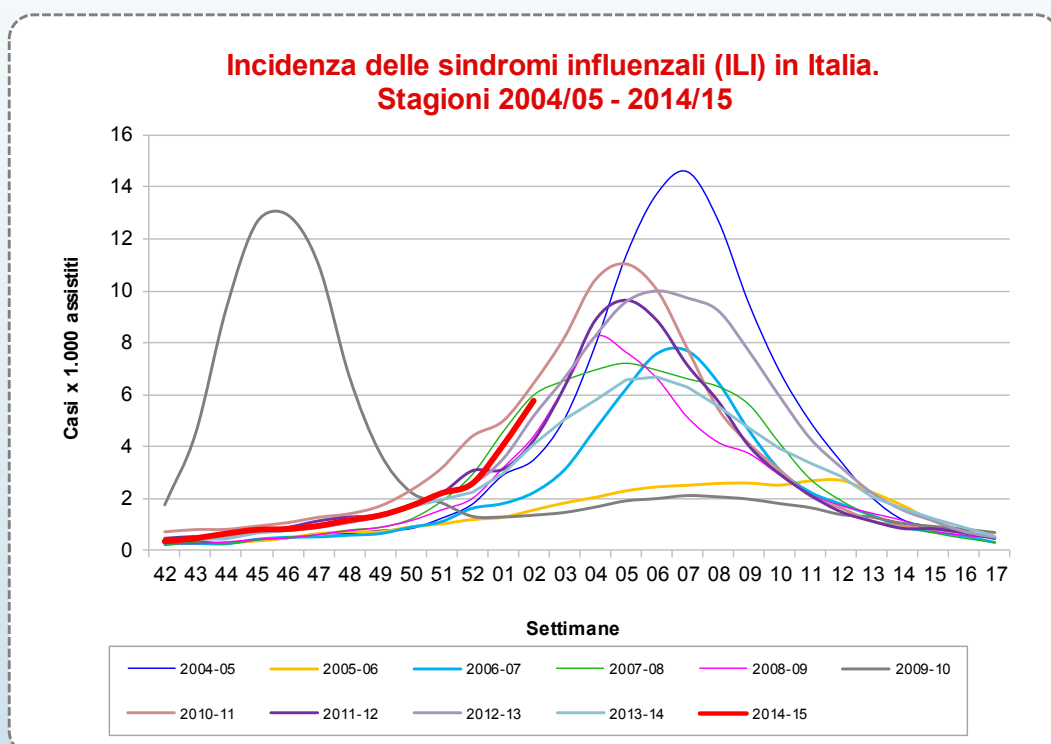
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2014-42	73.413	143.365	688.895	251.106	1.156.779
2014-43	77.748	151.371	726.948	269.085	1.225.152
2014-44	78.343	154.245	752.055	279.498	1.264.141
2014-45	81.143	160.391	754.841	281.179	1.277.554
2014-46	83.538	163.961	744.573	281.698	1.273.770
2014-47	83.418	164.949	754.758	286.180	1.289.305
2014-48	79.124	162.022	759.137	284.176	1.284.459
2014-49	83.037	165.731	760.627	289.764	1.299.159
2014-50	82.284	163.981	755.615	287.634	1.289.514
2014-51	80.603	160.894	741.147	281.409	1.264.053
2014-52	74.461	149.004	718.976	273.026	1.215.467
2015-01	67.605	139.266	682.508	260.098	1.149.477
2015-02	64.932	133.467	637.187	244.124	1.079.710
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 **1.236.042** assistiti per settimana (range: 1.079.710 – 1.299.159) 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	39.700
2014-45	48.600
2014-46	50.400
2014-47	57.800
2014-48	70.800
2014-49	82.200
2014-50	104.200
2014-51	134.100
2014-52	156.500
2015-01	246.000
2015-02	350.600
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	1.391.200



Cresce il livello di incidenza delle sindromi influenzali, più evidente nella fascia di età pediatrica e in quella dei giovani adulti. Il livello di incidenza, nell'attuale stagione, è simile a quello osservato nelle precedenti stagioni influenzali, in modo particolare, nella stagione 2012-2013.

Nella seconda settimana del 2015, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **350.000**, per un totale di circa **1.391.000** 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	35	315	47.671	6,61	28	14,15	31	6,80	208	7,32	48	3,77
Val D'Aosta	1	4	932	4,29	2	5,45	2	3,59	-	-	-	-
Lombardia	137	804	197.855	4,06	93	6,55	127	4,60	519	13,57	65	1,45
P.A. di Bolzano	8	53	12.946	4,09	5	18,52	6	5,72	38	4,36	4	1,37
P. A. di Trento	12	107	16.503	6,48	19	18,72	14	6,58	61	6,28	13	3,56
Veneto	84	1.031	108.765	9,48	102	15,24	116	8,33	712	11,24	101	4,07
Friuli V.G.	14	107	19.184	5,58	5	4,72	8	3,07	80	19,75	14	2,92
Liguria	38	182	45.718	3,98	15	6,66	23	6,03	114	12,99	30	2,28
Emilia Romagna	59	554	76.242	7,27	89	15,96	78	6,20	327	8,04	60	3,44
Toscana	50	315	66.091	4,77	8	2,89	29	4,88	229	17,48	49	2,79
Umbria	11	80	13.758	5,81	13	8,99	14	5,74	44	16,72	9	3,17
Marche	13	184	14.568	12,63	70	29,14	34	7,68	68	12,64	12	5,09
Lazio	84	740	108.997	6,79	85	15,33	99	8,17	492	7,22	64	2,76
Abruzzo	21	110	21.718	5,06	18	7,88	24	5,09	46	12,44	22	5,61
Molise	6	30	8.314	3,61	3	7,85	6	12,50	17	3,00	4	2,25
Campania	60	561	72.602	7,73	106	14,27	119	8,95	299	7,45	37	3,14
Puglia	115	757	150.295	5,04	47	7,26	97	7,07	510	14,27	103	3,36
Basilicata	3	10	3.723	2,69	-	-	1	5,05	9	3,37	-	-
Calabria	3	18	3.938	4,57	12	36,59	5	5,62	1	1,75	-	-
Sicilia	58	234	77.909	3,00	1	0,83	8	1,90	178	10,62	47	2,17
Sardegna	10	32	11.981	2,67	3	2,47	9	4,12	18	2,91	2	0,83

Nella seconda settimana del 2015 si intensifica la circolazione dei virus influenzali in molte regioni italiane. Marche, Veneto, Campania ed Emilia-Romagna, le regioni maggiormente colpite.

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).