

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2013 - 2014

Settimana **2013 - 52**
dal **23** al **29** Dicembre 2013

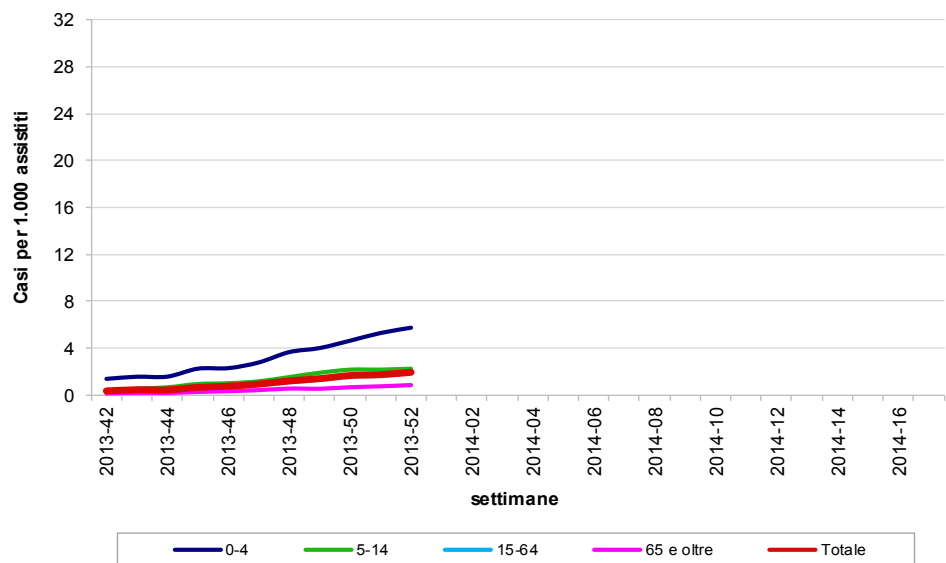
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

Risultati Nazionali

In evidenza:

- L'attività dei virus influenzali è ai livelli di base.
- Il livello di incidenza totale è pari a **1,95** 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 superiore a **5** casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **116.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **691.000** casi.

**Incidenza delle sindromi influenzali in Italia per classi di età.
Stagione 2013 - 2014**



Sommario:

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

Durante la cinquantaduesima settimana del 2013, 651 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **1,95** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 5,75 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 2,25, nella fascia 15-64 anni a 1,89 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 0,86 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
2013-42	901	426	1.166.446	0,37	111	1,39	55	0,36	223	0,32	37	0,15
2013-43	934	559	1.215.285	0,46	129	1,57	88	0,55	290	0,40	52	0,20
2013-44	942	554	1.225.589	0,45	130	1,58	108	0,67	266	0,37	50	0,19
2013-45	1.002	866	1.310.861	0,66	191	2,26	160	0,95	437	0,56	78	0,28
2013-46	1.004	1.001	1.308.335	0,77	194	2,30	171	1,02	541	0,70	95	0,34
2013-47	1.010	1.241	1.312.784	0,95	239	2,79	202	1,18	680	0,87	120	0,43
2013-48	1.004	1.585	1.307.532	1,21	312	3,67	260	1,54	856	1,10	157	0,56
2013-49	987	1.807	1.284.469	1,41	336	4,02	319	1,91	1002	1,32	150	0,55
2013-50	956	2.080	1.245.445	1,67	368	4,64	349	2,17	1183	1,60	180	0,68
2013-51	859	1.957	1.119.986	1,75	363	5,30	306	2,18	1105	1,65	183	0,76
2013-52	651	1.656	848.662	1,95	297	5,75	245	2,25	956	1,89	158	0,86
2014-01												
2014-02												
2014-03												
2014-04												
2014-05												
2014-06												
2014-07												
2014-08												
2014-09												
2014-10												
2014-11												
2014-12												
2014-13												
2014-14												
2014-15												
2014-16												
2014-17												

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.

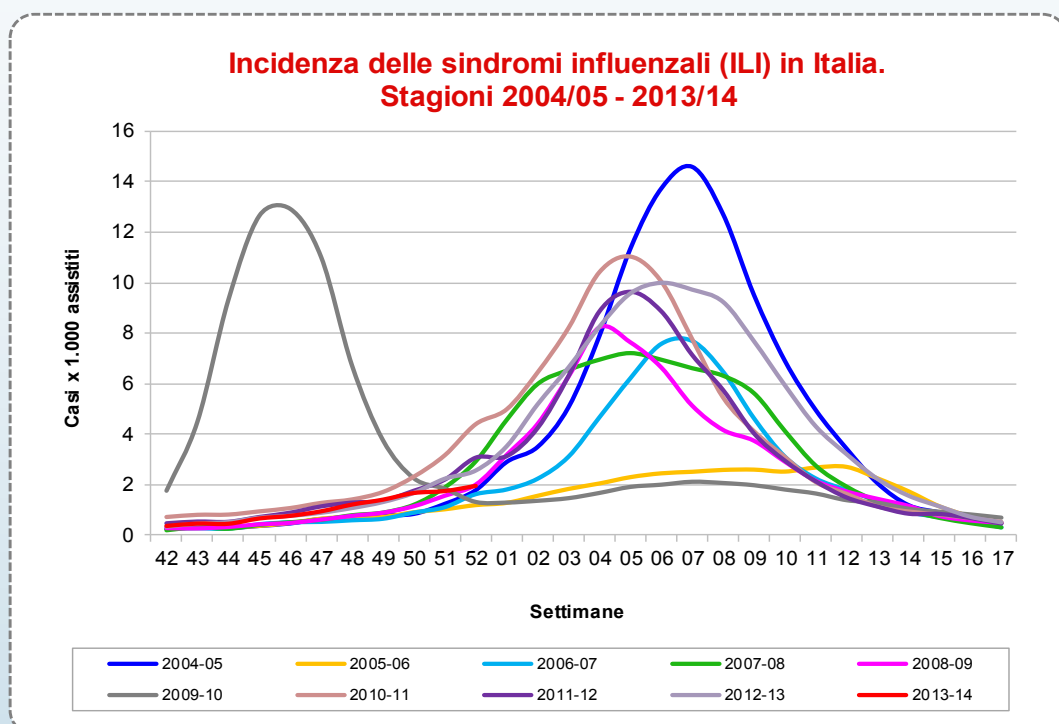
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2013-42	79.882	154.512	686.284	245.768	1.166.446
2013-43	82.077	159.799	717.317	256.092	1.215.285
2013-44	82.248	161.569	722.141	259.631	1.225.589
2013-45	84.606	167.947	777.713	280.595	1.310.861
2013-46	84.193	167.810	776.429	279.903	1.308.335
2013-47	85.760	170.882	777.441	278.701	1.312.784
2013-48	85.045	168.442	775.400	278.645	1.307.532
2013-49	83.658	167.055	760.114	273.642	1.284.469
2013-50	79.283	160.657	738.965	266.540	1.245.445
2013-51	68.509	140.468	668.668	242.341	1.119.986
2013-52	51.676	108.648	504.824	183.514	848.662
2014-01					
2014-02					
2014-03					
2014-04					
2014-05					
2014-06					
2014-07					
2014-08					
2014-09					
2014-10					
2014-11					
2014-12					
2014-13					
2014-14					
2014-15					
2014-16					
2014-17					

La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **1.213.218** assistiti per settimana (range: 848.662 – 1.312.784) 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
2013-42	21.700
2013-43	27.400
2013-44	26.900
2013-45	39.300
2013-46	45.500
2013-47	56.200
2013-48	72.000
2013-49	83.600
2013-50	99.200
2013-51	103.800
2013-52	115.900
2014-01	-
2014-02	-
2014-03	-
2014-04	-
2014-05	-
2014-06	-
2014-07	-
2014-08	-
2014-09	-
2014-10	-
2014-11	-
2014-12	-
2014-13	-
2014-14	-
2014-15	-
2014-16	-
2014-17	-
Totale	691.500



L'attività dei virus influenzali è ai livelli di base e il valore di incidenza è inferiore a quello registrato in alcune precedenti stagioni influenzali.

Nella cinquantaduesima settimana del 2013, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **116.000**, per un totale di circa **691.000** 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	32	55	43.822	1,26	1	0,82	7	2,13	42	1,54	5	0,41
Val D'Aosta	5	14	5.386	2,60	2	1,85	3	2,34	6	2,90	3	3,14
Lombardia	89	229	127.162	1,80	66	8,39	27	1,58	113	4,45	23	0,86
P.A. di Bolzano	8	14	13.618	1,03	-	-	-	-	12	1,35	2	0,66
P. A. di Trento	12	37	15.646	2,36	17	11,24	15	5,96	5	0,59	-	-
Veneto	65	123	84.355	1,46	18	3,03	14	1,27	81	1,70	10	0,51
Friuli V.G.	12	26	15.617	1,66	6	4,91	3	1,46	16	5,48	1	0,27
Liguria	28	35	35.318	0,99	2	1,22	-	-	23	3,34	10	0,97
Emilia Romagna	58	197	76.585	2,57	28	5,59	28	2,64	123	2,82	18	1,03
Toscana	34	83	42.663	1,95	20	7,83	22	3,62	34	3,99	7	0,71
Umbria	8	14	10.536	1,33	-	-	7	5,11	6	3,69	1	0,39
Marche	13	28	14.434	1,94	13	5,35	3	0,71	11	1,96	1	0,47
Lazio	90	281	115.162	2,44	56	8,70	43	3,28	163	2,28	19	0,79
Abruzzo	10	17	9.615	1,77	8	7,83	1	0,46	7	4,60	1	0,55
Molise	7	9	8.920	1,01	-	-	1	1,11	7	1,26	1	0,58
Campania	45	244	58.680	4,16	23	6,16	39	4,33	151	4,19	31	3,14
Puglia	80	142	101.267	1,40	18	3,88	15	1,46	99	4,08	10	0,50
Basilicata	5	14	6.337	2,21	4	5,58	10	7,59	-	-	-	-
Calabria	5	13	6.537	1,99	6	9,46	1	0,57	5	4,75	1	0,98
Sicilia	38	67	48.647	1,38	5	4,37	4	1,12	45	3,86	13	1,19
Sardegna	8	15	9.543	1,57	4	3,12	2	0,84	8	1,92	1	0,58

Nella cinquantaduesima settimana del 2013 l'attività dei virus influenzali è ai livelli di base in quasi tutte le regioni italiane. In alcune regioni l'aumento dell'incidenza totale è alimentato soprattutto dal crescente numero di casi osservato nella classe di età pediatrica.

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) 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 InfluNet presso le Asl e le Regione e del dr. Piero Lai (CIRI—Università di Genova).