

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2013 - 2014

Settimana **2014 - 07**
dal **10 al 16** Febbraio 2014

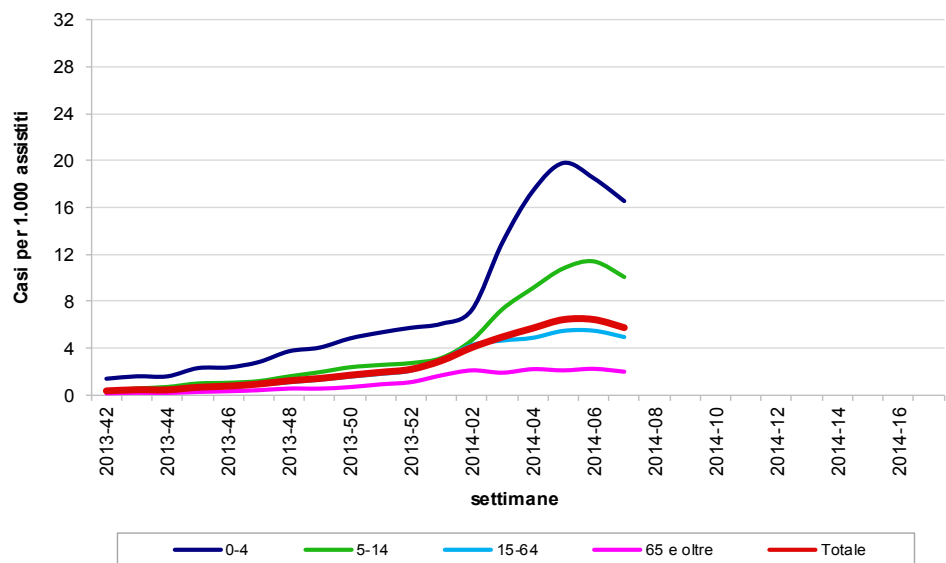
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

Risultati Nazionali

In evidenza:

- In calo la curva epidemica delle sindromi influenzali. Il livello di incidenza, in questa settimana, è pari a **5,76** casi per mille assistiti, dopo aver raggiunto nella quinta e sesta settimana del 2014 il picco con 6,4 casi per mille assistiti.
- Il livello di incidenza raggiunto fin ora è inferiore a quello osservato nella maggior parte delle precedenti stagioni influenzali.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **342.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **2.881.000** casi.
- Marche, Sardegna, Calabria e Campania le regioni maggiormente colpite.

**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 settimana del 2014, 761 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **5,76** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 16,55 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 10,07, nella fascia 15-64 anni a 4,95 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 2,00 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	906	428	1.172.801	0,36	112	1,40	56	0,36	223	0,32	37	0,15
2013-43	938	565	1.220.298	0,46	132	1,61	91	0,57	290	0,40	52	0,20
2013-44	948	561	1.233.329	0,45	132	1,60	113	0,70	266	0,37	50	0,19
2013-45	1.011	885	1.322.308	0,67	197	2,31	169	1,00	441	0,56	78	0,28
2013-46	1.018	1.023	1.325.761	0,77	202	2,36	179	1,05	547	0,70	95	0,33
2013-47	1.027	1.267	1.335.085	0,95	247	2,82	208	1,20	692	0,88	120	0,42
2013-48	1.028	1.641	1.336.471	1,23	329	3,75	278	1,60	874	1,10	160	0,56
2013-49	1.032	1.908	1.340.988	1,42	360	4,05	345	1,96	1044	1,32	159	0,56
2013-50	1.023	2.268	1.331.666	1,70	416	4,84	410	2,38	1247	1,58	195	0,69
2013-51	996	2.524	1.295.190	1,95	447	5,34	432	2,57	1391	1,81	254	0,92
2013-52	942	2.704	1.226.272	2,21	458	5,75	434	2,74	1522	2,09	290	1,11
2014-01	990	3.796	1.290.322	2,94	517	6,09	536	3,17	2280	2,99	463	1,69
2014-02	1.032	5.466	1.344.451	4,07	644	7,28	824	4,68	3396	4,27	602	2,11
2014-03	1.016	6.592	1.328.926	4,96	1126	13,00	1258	7,32	3666	4,66	542	1,91
2014-04	1.013	7.548	1.321.779	5,71	1527	17,40	1595	9,13	3801	4,89	625	2,22
2014-05	989	8.278	1.285.926	6,44	1712	19,79	1851	10,80	4139	5,48	576	2,11
2014-06	946	7.949	1.232.739	6,45	1512	18,50	1865	11,41	3981	5,50	591	2,24
2014-07	761	5.704	991.072	5,76	1084	16,55	1317	10,07	2873	4,95	430	2,00
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.

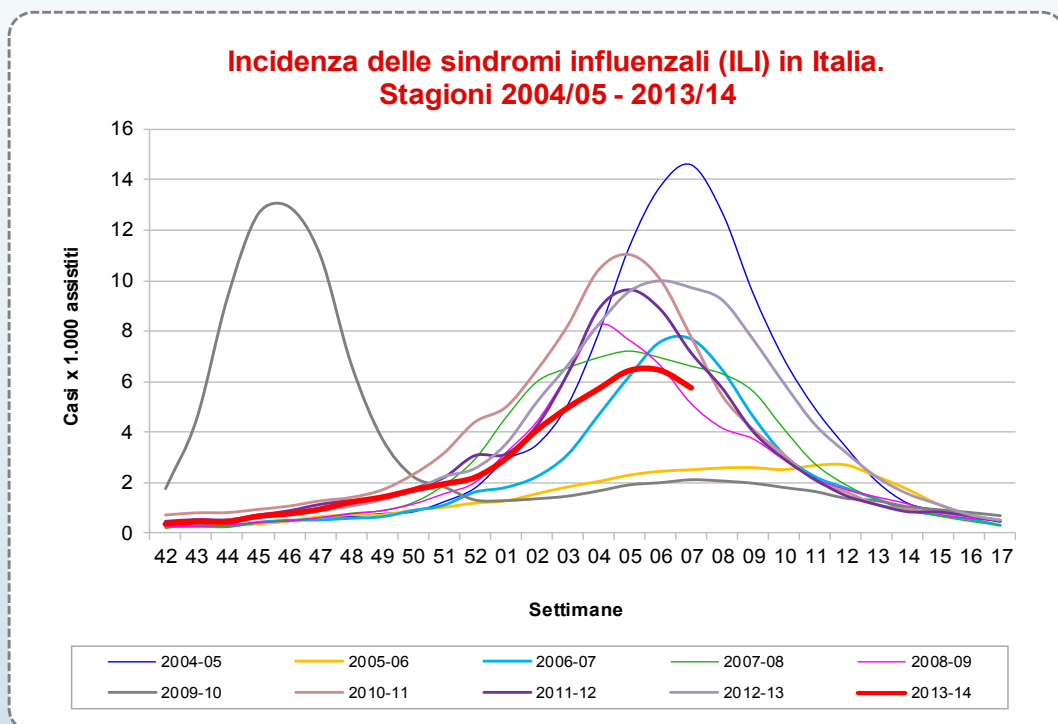
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2013-42	79.924	154.687	690.649	247.541	1.172.801
2013-43	82.119	159.953	720.726	257.500	1.220.298
2013-44	82.290	161.776	727.474	261.789	1.233.329
2013-45	85.432	169.397	784.370	283.109	1.322.308
2013-46	85.449	169.677	786.841	283.794	1.325.761
2013-47	87.575	173.762	790.578	283.170	1.335.085
2013-48	87.839	173.293	791.293	284.046	1.336.471
2013-49	88.790	176.009	791.772	284.417	1.340.988
2013-50	85.962	172.399	789.590	283.715	1.331.666
2013-51	83.713	167.864	768.169	275.444	1.295.190
2013-52	79.699	158.515	727.011	261.047	1.226.272
2014-01	84.961	169.002	762.057	274.302	1.290.322
2014-02	88.511	175.943	795.103	284.894	1.344.451
2014-03	86.593	171.756	787.453	283.124	1.328.926
2014-04	87.766	174.737	777.456	281.820	1.321.779
2014-05	86.491	171.356	755.425	272.654	1.285.926
2014-06	81.746	163.521	724.183	263.289	1.232.739
2014-07	65.504	130.753	579.847	214.968	991.072
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 **1.274.188** assistiti per settimana (range: 991.072 – 1.344.451) pari al **2,1%** 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	27.500
2013-44	27.100
2013-45	39.800
2013-46	45.900
2013-47	56.400
2013-48	73.000
2013-49	84.600
2013-50	101.200
2013-51	115.800
2013-52	131.000
2014-01	174.800
2014-02	241.500
2014-03	294.700
2014-04	339.200
2014-05	382.400
2014-06	383.000
2014-07	341.900
2014-08	-
2014-09	-
2014-10	-
2014-11	-
2014-12	-
2014-13	-
2014-14	-
2014-15	-
2014-16	-
2014-17	-
Totale	2.881.500

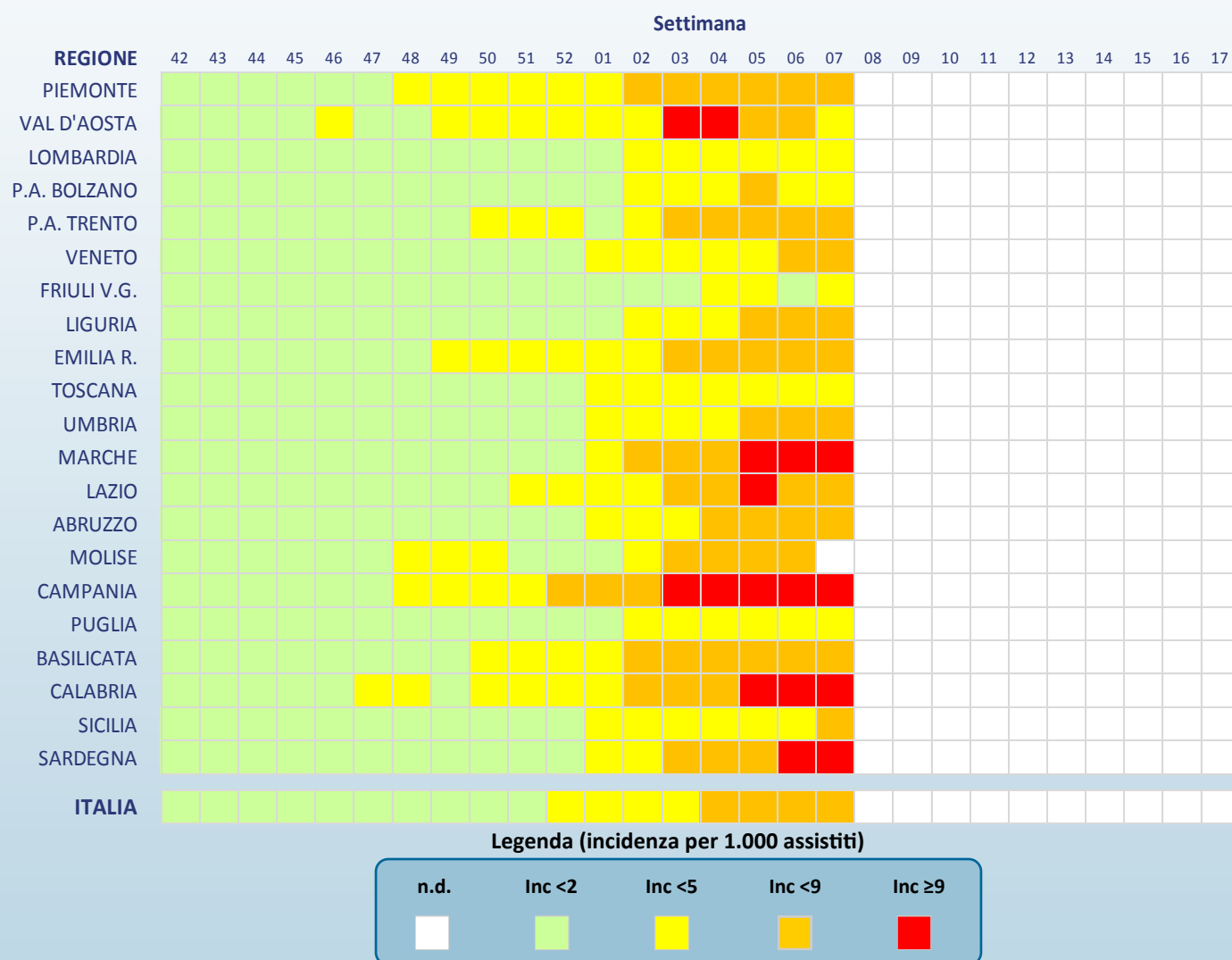


In calo la curva epidemica delle sindromi influenzali dopo aver raggiunto il picco nella quinta e sesta settimana del 2014 con un valore di incidenza pari a 6,4 casi per mille assistiti. Il livello di incidenza fin ora registrato è inferiore a quello osservato nella maggior parte delle precedenti stagioni influenzali.

Nella settima settimana del 2014, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **342.000**, per un totale di circa **2.881.000** 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	36	341	49.363	6,91	37	17,03	51	10,55	219	7,45	34	2,62
Val D'Aosta	2	11	2.958	3,72	-	-	1	9,71	10	4,81	-	-
Lombardia	136	852	191.282	4,45	163	10,47	219	7,74	407	10,95	63	1,60
P.A. di Bolzano	8	46	12.760	3,61	12	25,48	7	2,97	24	3,26	3	1,17
P. A. di Trento	13	150	16.747	8,96	50	29,78	28	8,76	65	7,46	7	2,22
Veneto	81	545	107.657	5,06	98	13,16	104	7,80	313	5,06	30	1,20
Friuli V.G.	12	54	16.224	3,33	12	8,23	2	0,95	35	12,34	5	1,26
Liguria	40	309	47.818	6,46	52	21,33	68	15,13	154	17,28	35	2,55
Emilia Romagna	56	514	71.176	7,22	115	19,68	105	8,50	261	6,91	33	2,17
Toscana	49	275	63.052	4,36	31	10,57	65	9,45	147	11,29	32	2,07
Umbria	11	87	13.562	6,41	23	18,70	34	13,45	22	9,34	8	2,71
Marche	19	326	20.954	15,56	138	38,15	125	21,21	51	6,19	12	3,74
Lazio	79	821	101.406	8,10	150	26,30	165	14,12	462	7,35	44	2,08
Abruzzo	15	128	15.302	8,36	36	25,32	49	14,87	35	12,16	8	2,61
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	16	209	20.955	9,97	42	18,80	73	19,18	85	7,14	9	2,99
Puglia	116	473	149.528	3,16	59	7,80	121	7,63	248	7,65	45	1,51
Basilicata	5	61	6.856	8,90	5	81,97	7	26,32	34	6,67	15	10,50
Calabria	5	58	6.144	9,44	22	22,36	29	12,10	6	9,23	1	1,46
Sicilia	52	337	66.786	5,05	15	13,82	28	6,80	254	16,48	40	2,62
Sardegna	10	107	10.542	10,15	24	15,12	36	12,20	41	10,65	6	2,78

Nella settimana del 2014 in alcune regioni il livello di incidenza è basso, in particolare in Friuli-Venezia Giulia, in Puglia, nella P.A. di Bolzano e in Val d'Aosta. Marche, Sardegna, Calabria e Campania sono le Regioni in cui si osserva ancora un livello alto dell'incidenza alimentato soprattutto dalle classi 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 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).