

# Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2013 - 2014

Settimana **2014 - 08**  
dal **17 al 23** Febbraio 2014

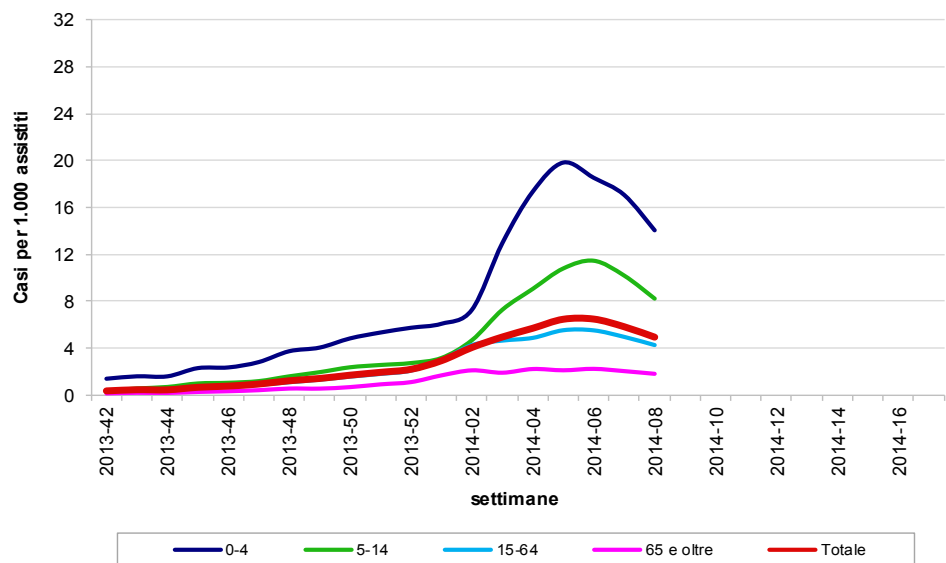
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

## Risultati Nazionali

### In evidenza:

- Scende ancora la curva epidemica delle sindromi influenzali. Il livello di incidenza, in questa settimana, è pari a **4,94** casi per mille assistiti, dopo aver raggiunto nella quinta e sesta settimana del 2014 il picco con 6,5 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 **294.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **3.184.000** 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 l'ottava settimana del 2014, 753 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **4,94** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 14,06 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 8,23, nella fascia 15-64 anni a 4,27 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 1,82 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	1.024	2.271	1.332.538	1,70	416	4,84	410	2,38	1250	1,58	195	0,69
2013-51	997	2.526	1.296.062	1,95	447	5,34	432	2,57	1393	1,81	254	0,92
2013-52	944	2.709	1.228.309	2,21	458	5,75	434	2,74	1526	2,09	291	1,11
2014-01	991	3.796	1.291.194	2,94	517	6,09	536	3,17	2280	2,99	463	1,69
2014-02	1.033	5.469	1.345.323	4,07	644	7,28	824	4,68	3398	4,27	603	2,12
2014-03	1.020	6.609	1.332.741	4,96	1136	12,97	1265	7,28	3666	4,65	542	1,91
2014-04	1.019	7.576	1.328.323	5,70	1534	17,36	1597	9,06	3815	4,88	630	2,23
2014-05	1.000	8.411	1.299.739	6,47	1727	19,83	1869	10,80	4231	5,54	584	2,12
2014-06	972	8.203	1.264.472	6,49	1565	18,53	1937	11,46	4097	5,52	604	2,24
2014-07	911	6.916	1.185.566	5,83	1327	17,07	1607	10,19	3463	4,97	519	2,05
2014-08	753	4.829	976.572	4,94	929	14,06	1088	8,23	2432	4,27	380	1,82
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.

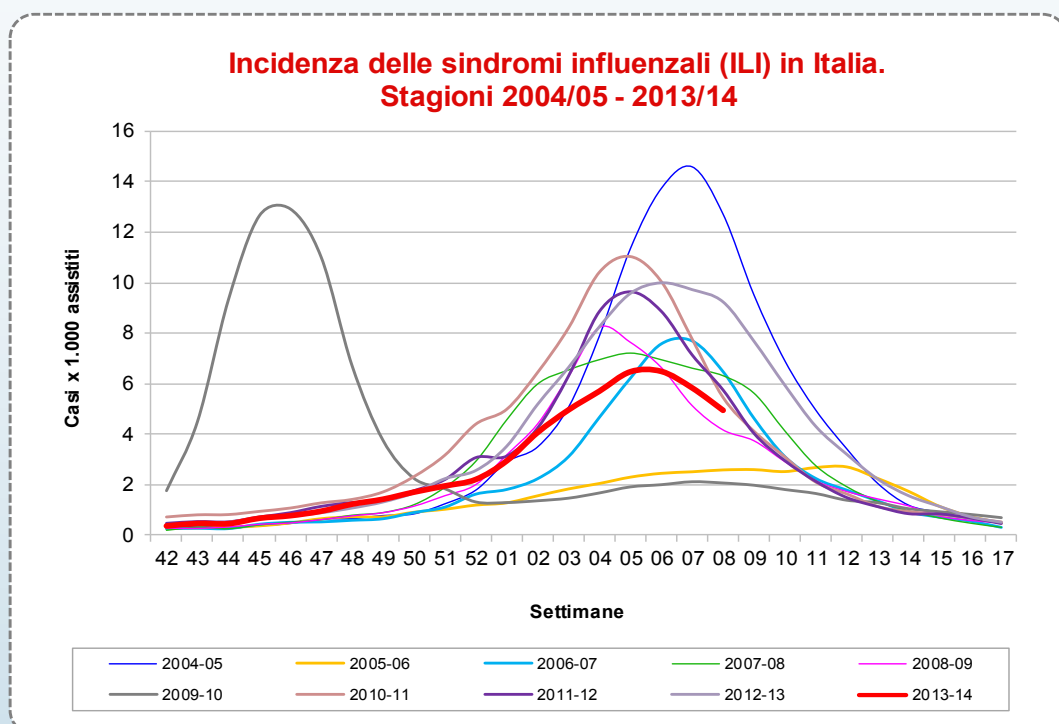
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2013-42	79.924	154.687	690.649	247.541	1.172.801
2013-43	82.119	159.953	720.726	257.500	1.220.298
2013-44	82.290	161.776	727.474	261.789	1.233.329
2013-45	85.432	169.397	784.370	283.109	1.322.308
2013-46	85.449	169.677	786.841	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	172.439	790.265	283.872	1.332.538
2013-51	83.713	167.904	768.844	275.601	1.296.062
2013-52	79.699	158.568	728.502	261.540	1.228.309
2014-01	84.961	169.042	762.732	274.459	1.291.194
2014-02	88.511	175.983	795.778	285.051	1.345.323
2014-03	87.614	173.693	788.153	283.281	1.332.741
2014-04	88.367	176.209	781.076	282.671	1.328.323
2014-05	87.092	173.040	764.216	275.391	1.299.739
2014-06	84.452	169.025	741.688	269.307	1.264.472
2014-07	77.730	157.639	697.004	253.193	1.185.566
2014-08	66.097	132.181	569.442	208.852	976.572
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 **1.271.994** assistiti per settimana (range: 976.572 – 1.345.323) 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	101.300
2013-51	115.800
2013-52	131.000
2014-01	174.700
2014-02	241.500
2014-03	294.600
2014-04	338.800
2014-05	384.400
2014-06	385.400
2014-07	346.500
2014-08	293.700
2014-09	-
2014-10	-
2014-11	-
2014-12	-
2014-13	-
2014-14	-
2014-15	-
2014-16	-
2014-17	-
<b>Totale</b>	<b>3.183.700</b>

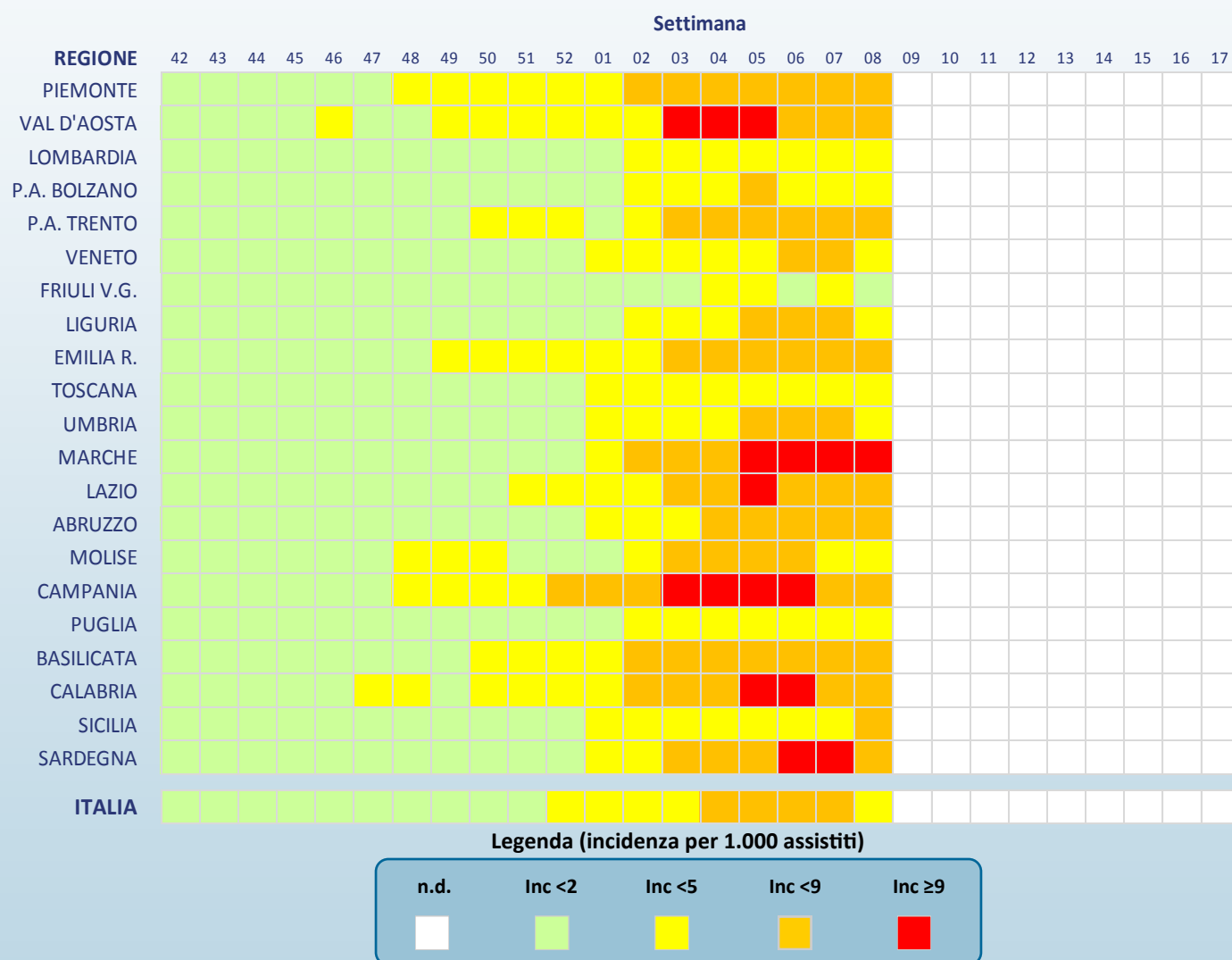


In calo la curva epidemica delle sindromi influenzali dopo aver raggiunto il picco nella quinta e sesta settimana del 2014 con un valore di incidenza pari a 6,5 casi per mille assistiti. Il livello di incidenza fin ora registrato è inferiore a quello osservato nella maggior parte delle precedenti stagioni influenzali.

Nell'ottava settimana del 2014, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **294.000**, per un totale di circa **3.184.000** 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	27	241	35.920	6,71	29	14,65	39	9,28	149	7,21	24	2,64
Val D'Aosta	4	35	6.144	5,70	-	-	-	-	32	7,74	3	1,74
Lombardia	140	763	197.819	3,86	136	8,93	162	5,83	413	10,23	52	1,26
P.A. di Bolzano	8	45	12.760	3,53	13	27,60	10	4,24	21	2,85	1	0,39
P. A. di Trento	12	91	15.812	5,76	28	21,51	12	4,55	44	5,05	7	2,22
Veneto	83	505	110.478	4,57	96	12,15	95	6,75	282	4,49	32	1,24
Friuli V.G.	12	26	16.232	1,60	5	3,42	4	1,86	12	3,20	5	1,31
Liguria	43	239	52.214	4,58	46	18,87	47	10,40	125	12,53	21	1,40
Emilia Romagna	52	500	65.265	7,66	124	20,79	131	10,77	205	6,08	40	2,99
Toscana	45	229	58.789	3,90	28	10,74	43	6,92	128	11,12	30	2,04
Umbria	11	64	13.391	4,78	16	12,12	32	11,99	11	4,10	5	1,74
Marche	11	207	11.377	18,19	77	30,02	82	22,31	43	11,27	5	3,78
Lazio	70	547	89.931	6,08	99	21,40	124	12,74	284	5,00	40	2,13
Abruzzo	17	112	17.817	6,29	32	18,34	39	9,42	34	11,52	7	2,01
Molise	6	23	8.115	2,83	1	3,46	1	1,75	20	3,61	1	0,58
Campania	27	273	33.950	8,04	33	8,81	75	11,17	149	8,02	16	3,26
Puglia	121	476	152.609	3,12	90	9,95	110	5,84	240	7,46	36	1,23
Basilicata	3	20	3.737	5,35	5	32,89	4	4,45	10	4,56	1	2,02
Calabria	5	53	6.144	8,63	28	28,46	25	10,43	-	-	-	-
Sicilia	48	315	60.084	5,24	21	15,72	39	8,64	208	15,30	47	3,59
Sardegna	8	65	7.984	8,14	22	23,31	14	8,58	22	5,78	7	4,36

Nell'ottava settimana del 2014 in alcune regioni il livello di incidenza è basso, in particolare in Molise, in Puglia e nel Friuli-Venezia Giulia; in quest'ultima l'incidenza è tornata ai livelli di base. Marche, Sardegna, Calabria e Campania sono le Regioni in cui si osserva ancora un livello alto dell'incidenza.

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/](http://www.iss.it/flue/)

[www.iss.it/fluv/](http://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).*