

# Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2013 - 2014

Settimana **2014 - 09**  
dal **24 Febbraio** al **2 Marzo 2014**

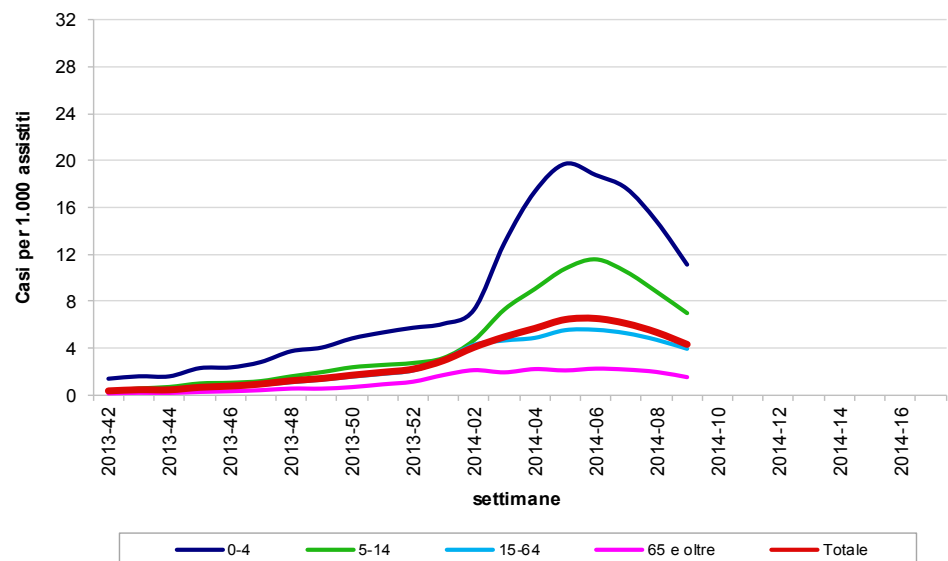
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

## Risultati Nazionali

### In evidenza:

- Ancora in calo il numero dei casi di sindromi influenzali. Il livello di incidenza, in questa settimana, è pari a **4,33** 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 **257.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **3.485.000** casi.
- In Puglia e nel Friuli-Venezia Giulia l'attività dei virus influenzali è tornato ai livelli di base.

**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 nona settimana del 2014, 746 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **4,33** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 11,13 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 6,99, nella fascia 15-64 anni a 3,95 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 1,53 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	1.029	1.645	1.338.197	1,23	329	3,75	278	1,60	878	1,11	160	0,56
2013-49	1.033	1.909	1.342.714	1,42	360	4,05	345	1,96	1045	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	947	2.736	1.232.703	2,22	458	5,75	435	2,74	1542	2,11	301	1,15
2014-01	993	3.818	1.293.862	2,95	517	6,09	536	3,17	2293	3,00	472	1,72
2014-02	1.037	5.508	1.350.871	4,08	644	7,28	824	4,68	3429	4,29	611	2,13
2014-03	1.027	6.671	1.342.971	4,97	1136	12,97	1270	7,30	3709	4,66	556	1,94
2014-04	1.027	7.621	1.339.423	5,69	1534	17,36	1598	9,05	3854	4,88	635	2,22
2014-05	1.014	8.500	1.318.142	6,45	1730	19,73	1875	10,79	4305	5,54	590	2,11
2014-06	996	8.472	1.295.572	6,54	1615	18,77	1987	11,58	4246	5,57	624	2,26
2014-07	964	7.677	1.256.791	6,11	1441	17,64	1731	10,52	3919	5,28	586	2,18
2014-08	900	6.273	1.171.382	5,36	1163	14,82	1379	8,81	3237	4,72	494	1,98
2014-09	746	4.217	974.402	4,33	734	11,13	912	6,99	2251	3,95	320	1,53
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.

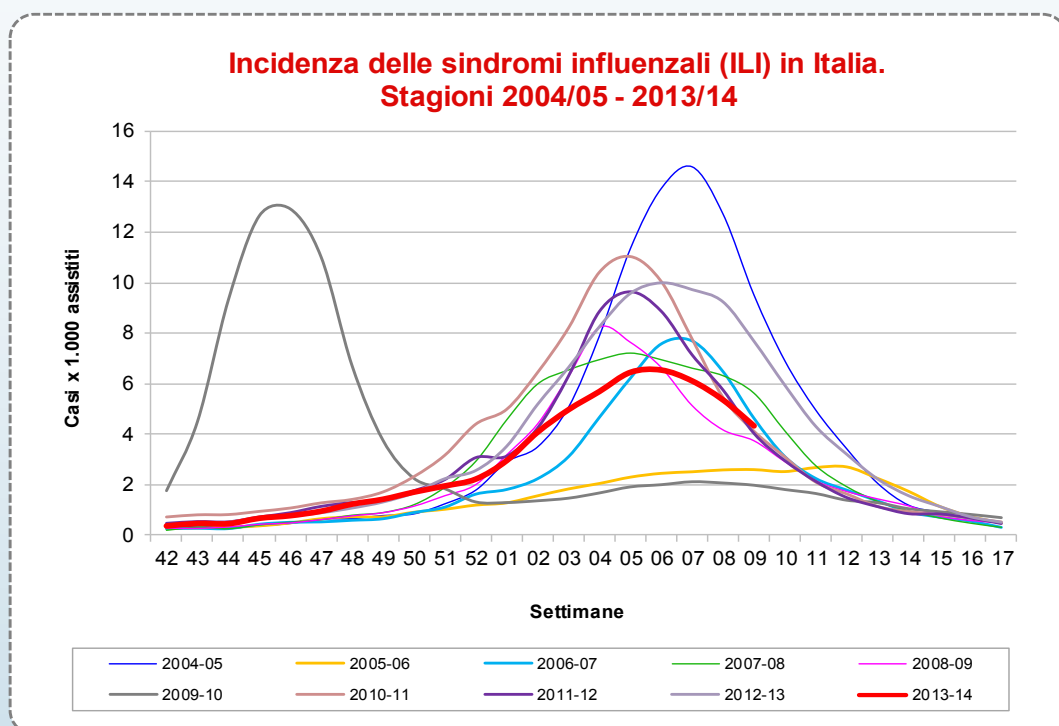
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2013-42	79.924	154.687	690.649	247.541	1.172.801
2013-43	82.119	159.953	720.726	257.500	1.220.298
2013-44	82.290	161.776	727.474	261.789	1.233.329
2013-45	85.432	169.397	784.370	283.109	1.322.308
2013-46	85.449	169.677	786.841	283.794	1.325.761
2013-47	87.575	173.762	790.578	283.170	1.335.085
2013-48	87.839	173.339	792.611	284.408	1.338.197
2013-49	88.790	176.055	793.090	284.779	1.342.714
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	158.672	731.747	262.585	1.232.703
2014-01	84.961	169.100	764.659	275.142	1.293.862
2014-02	88.511	176.089	799.697	286.574	1.350.871
2014-03	87.614	173.973	795.458	285.926	1.342.971
2014-04	88.367	176.509	789.014	285.533	1.339.423
2014-05	87.702	173.818	776.858	279.764	1.318.142
2014-06	86.046	171.596	761.934	275.996	1.295.572
2014-07	81.700	164.496	742.023	268.572	1.256.791
2014-08	78.499	156.476	686.437	249.970	1.171.382
2014-09	65.952	130.415	569.495	208.540	974.402
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 **1.274.761** assistiti per settimana (range: 974.402 – 1.350.871) 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	73.100
2013-49	84.500
2013-50	101.300
2013-51	115.800
2013-52	131.900
2014-01	175.300
2014-02	242.200
2014-03	295.100
2014-04	338.000
2014-05	383.100
2014-06	388.400
2014-07	362.900
2014-08	318.100
2014-09	257.100
2014-10	-
2014-11	-
2014-12	-
2014-13	-
2014-14	-
2014-15	-
2014-16	-
2014-17	-
<b>Totale</b>	<b>3.485.200</b>

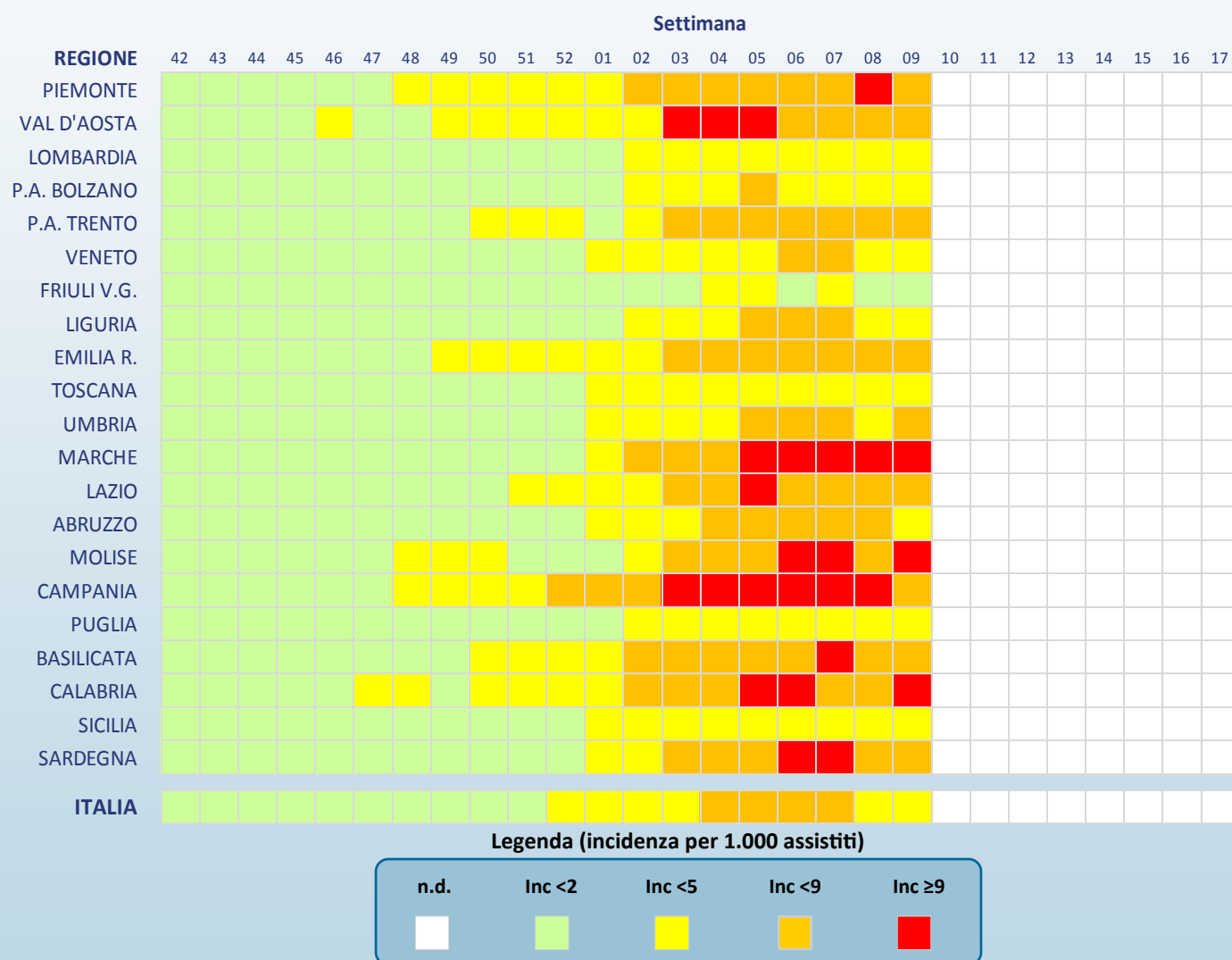


In calo la curva epidemica delle sindromi influenzali dopo aver raggiunto il picco nella quinta e sesta settimana del 2014 con un valore di incidenza pari a 6,5 casi per mille assistiti. Il livello di incidenza fin ora registrato è inferiore a quello osservato nella maggior parte delle precedenti stagioni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

Nella nona settimana del 2014, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **257.000**, per un totale di circa **3.485.000** 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	30	267	40.119	6,66	34	17,32	52	12,04	158	6,69	23	2,25
Val D'Aosta	2	16	2.336	6,85	5	14,08	5	8,58	5	5,02	1	2,49
Lombardia	125	557	176.826	3,15	98	7,03	119	4,82	308	9,41	32	0,88
P.A. di Bolzano	9	45	14.360	3,13	4	8,49	3	1,27	36	4,23	2	0,66
P. A. di Trento	11	76	14.580	5,21	28	21,51	12	4,59	34	4,34	2	0,71
Veneto	81	390	107.944	3,61	55	6,96	71	5,09	243	3,96	21	0,85
Friuli V.G.	17	46	23.066	1,99	6	3,40	12	4,18	24	6,27	4	0,72
Liguria	40	160	49.309	3,24	23	11,42	26	6,56	92	9,40	19	1,29
Emilia Romagna	53	389	70.663	5,51	63	14,45	84	9,18	208	5,12	34	2,06
Toscana	48	227	62.029	3,66	27	9,20	56	8,20	127	10,58	17	1,13
Umbria	10	59	11.465	5,15	21	12,88	25	8,09	10	5,85	3	1,49
Marche	15	161	16.632	9,68	38	12,16	72	14,01	43	7,12	8	3,44
Lazio	74	593	95.470	6,21	116	20,66	135	11,67	300	5,08	42	2,18
Abruzzo	16	87	17.586	4,95	17	9,74	32	7,84	33	13,07	5	1,51
Molise	4	57	4.090	13,94	26	26,42	27	16,38	4	3,49	-	-
Campania	34	305	44.855	6,80	26	6,80	36	5,27	215	7,98	28	3,85
Puglia	112	349	143.050	2,44	59	7,51	71	4,33	185	5,47	34	1,21
Basilicata	4	43	5.225	8,23	17	34,91	17	10,86	7	2,65	2	3,75
Calabria	5	53	5.520	9,60	32	25,10	15	5,26	6	17,48	-	-
Sicilia	46	264	59.084	4,47	20	17,47	28	7,44	180	12,32	36	2,71
Sardegna	10	73	10.193	7,16	19	15,21	14	6,51	33	7,17	7	3,19

Nella nona settimana del 2014, in alcune regioni il livello di incidenza è basso, in particolare in Puglia e nel Friuli-Venezia Giulia; in quest'ultima regione l'incidenza è tornata ai livelli di base.

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).*