

# Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2013 - 2014

Settimana **2014 - 02**  
dal **6 al 12 Gennaio 2014**

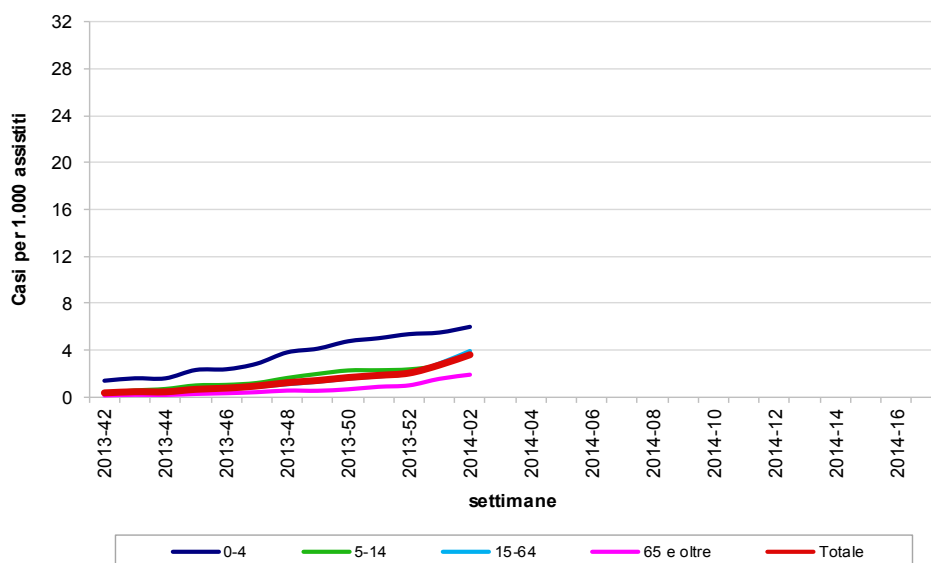
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

## Risultati Nazionali

### In evidenza:

- Continua a crescere il livello di incidenza delle sindromi influenzali.
- Il livello di incidenza totale è pari a **3,61** 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 pari a **6** casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **215.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **1.086.000** 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 seconda settimana del 2014, 798 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **3,61** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 5,99 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 3,72, nella fascia 15-64 anni a 3,93 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 1,92 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	904	428	1.170.092	0,37	112	1,40	56	0,36	223	0,32	37	0,15
2013-43	937	565	1.218.931	0,46	132	1,61	91	0,57	290	0,40	52	0,20
2013-44	946	561	1.230.620	0,46	132	1,60	113	0,70	266	0,37	50	0,19
2013-45	1.009	883	1.319.866	0,67	197	2,32	169	1,00	439	0,56	78	0,28
2013-46	1.012	1.015	1.317.917	0,77	202	2,38	177	1,05	541	0,69	95	0,34
2013-47	1.020	1.262	1.325.493	0,95	247	2,85	208	1,21	687	0,87	120	0,43
2013-48	1.015	1.628	1.320.482	1,23	328	3,82	278	1,64	864	1,10	158	0,56
2013-49	1.013	1.872	1.317.293	1,42	356	4,13	339	1,98	1024	1,31	153	0,55
2013-50	997	2.174	1.298.277	1,67	395	4,76	379	2,28	1214	1,57	186	0,67
2013-51	959	2.316	1.247.118	1,86	400	5,03	365	2,30	1315	1,77	236	0,88
2013-52	894	2.391	1.164.059	2,05	405	5,37	354	2,37	1382	2,00	250	1,00
2014-01	907	3.247	1.184.001	2,74	422	5,51	413	2,72	2015	2,87	397	1,56
2014-02	798	3.759	1.040.263	3,61	421	5,99	514	3,72	2399	3,93	425	1,92
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.

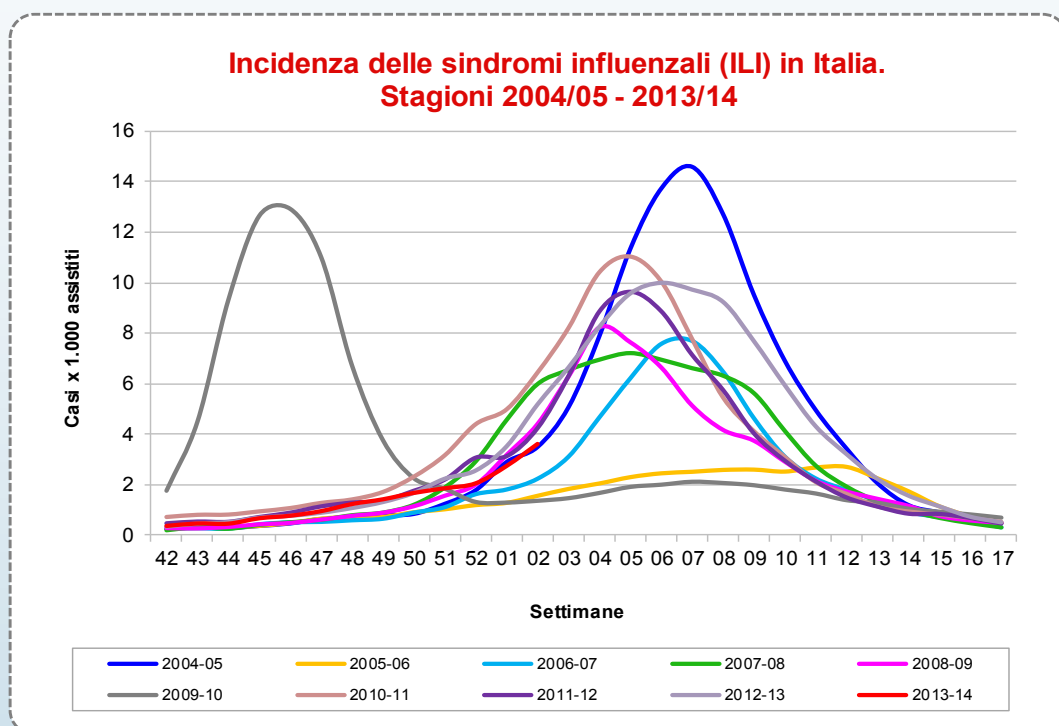
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2013-42	79.885	154.604	688.797	246.806	1.170.092
2013-43	82.080	159.891	719.830	257.130	1.218.931
2013-44	82.251	161.693	725.622	261.054	1.230.620
2013-45	84.922	168.786	783.414	282.744	1.319.866
2013-46	84.904	168.897	782.151	281.965	1.317.917
2013-47	86.571	172.182	785.224	281.516	1.325.493
2013-48	85.856	169.731	783.313	281.582	1.320.482
2013-49	86.104	170.949	779.629	280.611	1.317.293
2013-50	82.931	166.473	771.238	277.635	1.298.277
2013-51	79.578	158.934	741.698	266.908	1.247.118
2013-52	75.385	149.349	690.449	248.876	1.164.059
2014-01	76.608	151.813	701.758	253.822	1.184.001
2014-02	70.228	138.178	609.951	221.906	1.040.263
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 **1.242.647** assistiti per settimana (range: 1.040.263 – 1.325.493) 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	21.800
2013-43	27.600
2013-44	27.100
2013-45	39.800
2013-46	45.800
2013-47	56.600
2013-48	73.300
2013-49	84.500
2013-50	99.500
2013-51	110.300
2013-52	122.000
2014-01	162.900
2014-02	214.700
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	-
<b>Totale</b>	<b>1.085.900</b>

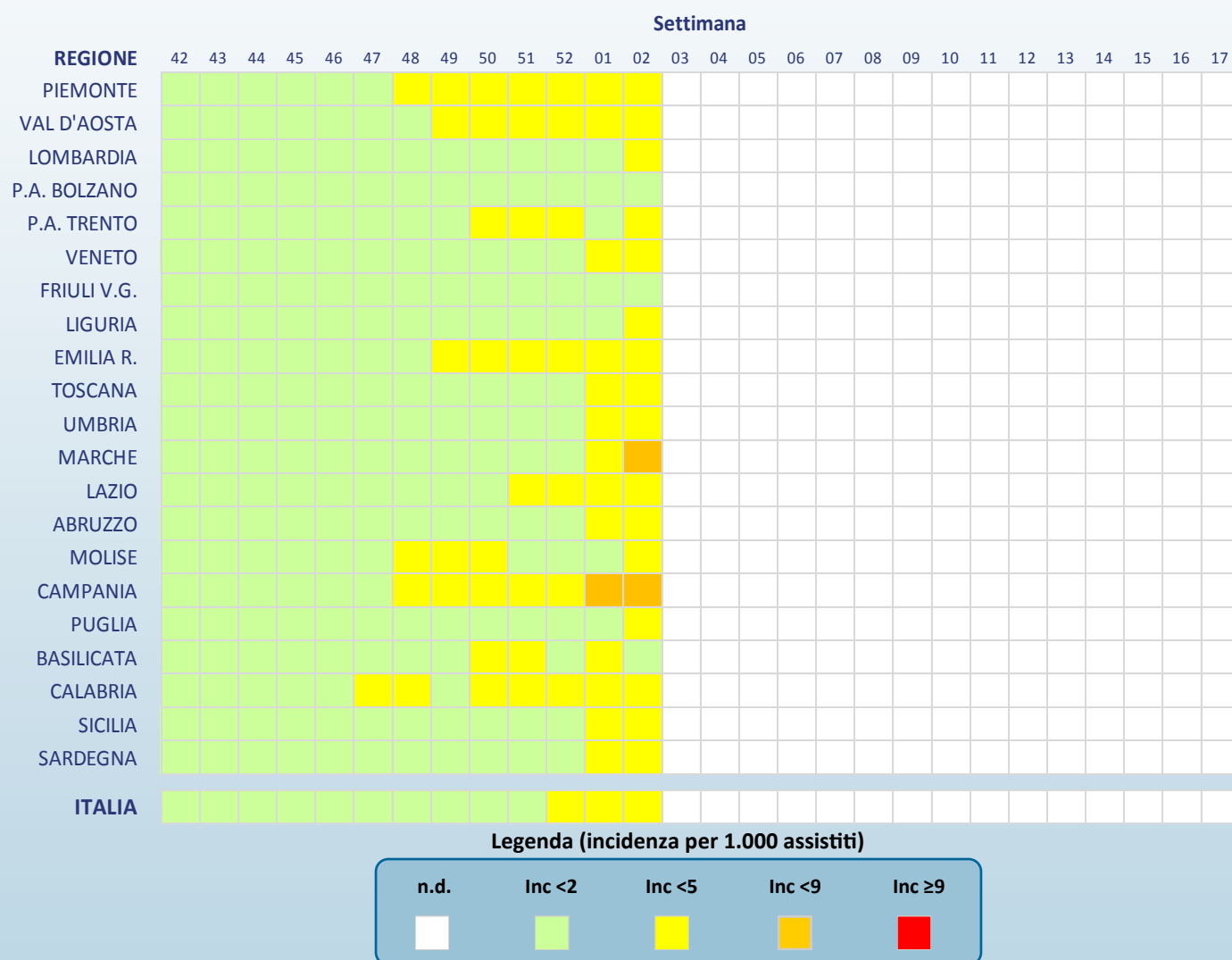


Continua a crescere il livello dell'incidenza delle sindromi influenzali dopo una lieve flessione, più evidente nelle fasce di età pediatrica, dovuta alla chiusura prolungata delle scuole. Il valore di incidenza, nell'attuale stagione, è inferiore a quello registrato nella maggior parte delle precedenti stagioni influenzali.

Nella seconda settimana del 2014, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **215.000**, per un totale di circa **1.086.000** 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	29	153	37.661	4,06	8	4,00	18	4,12	111	5,11	16	1,67
Val D'Aosta	3	14	3.018	4,64	2	3,22	6	5,96	4	4,01	2	5,10
Lombardia	137	565	192.638	2,93	62	3,79	83	2,85	345	9,76	75	1,92
P.A. di Bolzano	8	19	12.760	1,49	3	6,37	8	3,39	8	1,09	-	-
P. A. di Trento	14	74	18.108	4,09	26	15,49	16	4,99	27	2,79	5	1,41
Veneto	84	367	111.935	3,28	29	3,67	35	2,48	260	4,07	43	1,65
Friuli V.G.	16	35	21.220	1,65	4	2,28	1	0,36	26	6,74	4	0,80
Liguria	37	114	46.354	2,46	14	5,74	17	3,83	66	7,32	17	1,28
Emilia Romagna	48	264	62.113	4,25	41	11,09	35	4,56	162	4,53	26	1,74
Toscana	52	176	66.614	2,64	18	6,13	27	3,95	106	7,56	25	1,49
Umbria	12	43	14.823	2,90	7	5,69	22	8,48	13	5,04	1	0,30
Marche	11	66	12.619	5,23	11	5,77	11	3,03	37	7,17	7	3,64
Lazio	77	474	100.738	4,71	60	11,95	50	4,62	334	5,24	30	1,42
Abruzzo	16	49	16.994	2,88	6	3,44	4	0,97	31	11,36	8	2,44
Molise	14	52	16.280	3,19	14	8,37	13	4,79	22	2,33	3	1,22
Campania	60	537	75.749	7,09	53	7,03	80	5,64	344	8,21	60	4,95
Puglia	113	427	145.879	2,93	34	4,23	64	4,09	288	9,04	41	1,43
Basilicata	1	3	1.544	1,94	-	-	-	-	3	2,32	-	-
Calabria	6	32	7.557	4,23	13	13,21	9	3,72	10	10,15	-	-
Sicilia	51	257	66.002	3,89	3	2,76	13	3,22	185	11,46	56	3,74
Sardegna	9	38	9.657	3,93	13	11,20	2	0,95	17	3,59	6	3,62

Nella seconda settimana del 2014 in quasi tutte le regioni italiane è iniziato il periodo epidemico delle sindromi influenzali. 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/](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 InfluNet presso le Asl e le Regione e del dr. Piero Lai (CIRI—Università di Genova).*