

# Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2014 - 2015

Settimana **2015 - 01**  
dal **29 Dicembre 2014** al **4 Gennaio 2015**

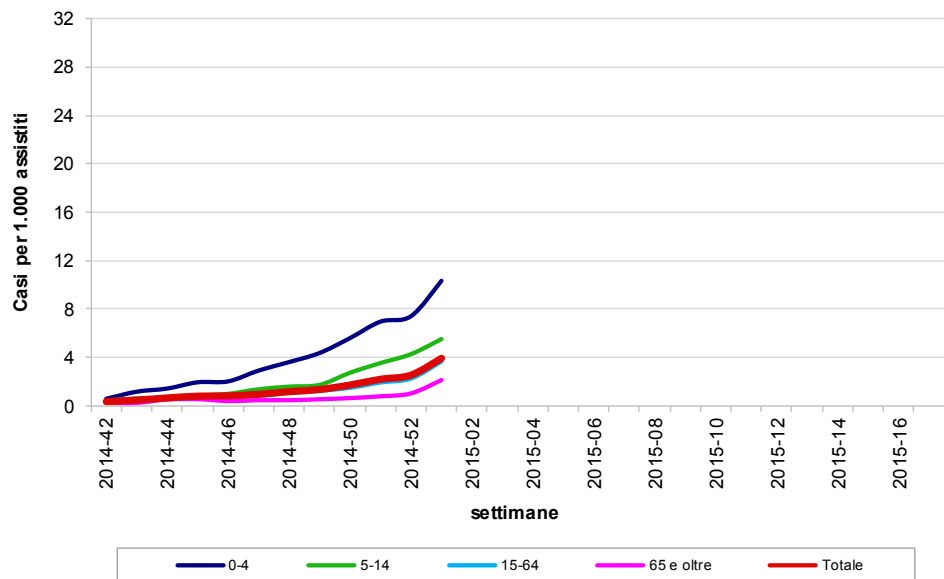
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

## Risultati Nazionali

### In evidenza:

- La curva epidemica delle sindromi influenzali inizia la sua ascesa dopo aver superato, nella 52° settimana, il valore soglia di 2,36\* casi per mille assistiti, che determina l'inizio del periodo epidemico.
- Il livello dell'incidenza totale è pari a **3,93** 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 brusco aumento del numero di casi.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **239.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **1.031.000** casi.
- Marche e Veneto le regioni maggiormente colpite.

**Incidenza delle sindromi influenzali in Italia per classi di età. Stagione 2014 - 2015**



\* calcolato con la metodologia "Moving Epidemic Methods" dell'ECDC che si basa sui livelli di incidenza osservata nelle 10 precedenti stagioni influenzali.

### Sommario:

Risultati nazionali	1
Risultati regionali	5
La Sorveglianza Influenza	7

Durante la prima settimana del 2015, 671 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **3,93** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 10,34 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 5,52 nella fascia 15-64 anni a 3,68 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 2,13 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
2014-42	873	406	1.149.495	0,35	43	0,59	61	0,43	238	0,35	64	0,26
2014-43	921	577	1.217.868	0,47	91	1,17	92	0,61	327	0,45	67	0,25
2014-44	949	824	1.258.423	0,65	112	1,43	101	0,66	463	0,62	148	0,53
2014-45	966	1.019	1.270.516	0,80	158	1,95	134	0,84	572	0,76	155	0,55
2014-46	968	1.046	1.263.977	0,83	168	2,02	161	0,99	605	0,82	112	0,40
2014-47	980	1.221	1.277.888	0,96	241	2,92	223	1,37	625	0,83	132	0,47
2014-48	970	1.481	1.263.234	1,17	281	3,62	252	1,59	817	1,09	131	0,47
2014-49	972	1.721	1.274.166	1,35	355	4,37	280	1,73	931	1,25	155	0,54
2014-50	964	2.174	1.261.459	1,72	450	5,60	437	2,74	1106	1,50	181	0,64
2014-51	921	2.651	1.205.672	2,20	532	6,96	539	3,54	1367	1,93	213	0,79
2014-52	847	2.829	1.114.045	2,54	503	7,41	579	4,28	1488	2,26	259	1,03
2015-01	671	3.506	892.030	3,93	531	10,34	596	5,52	1942	3,68	437	2,13
2015-02												
2015-03												
2015-04												
2015-05												
2015-06												
2015-07												
2015-08												
2015-09												
2015-10												
2015-11												
2015-12												
2015-13												
2015-14												
2015-15												
2015-16												
2015-17												

## 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.

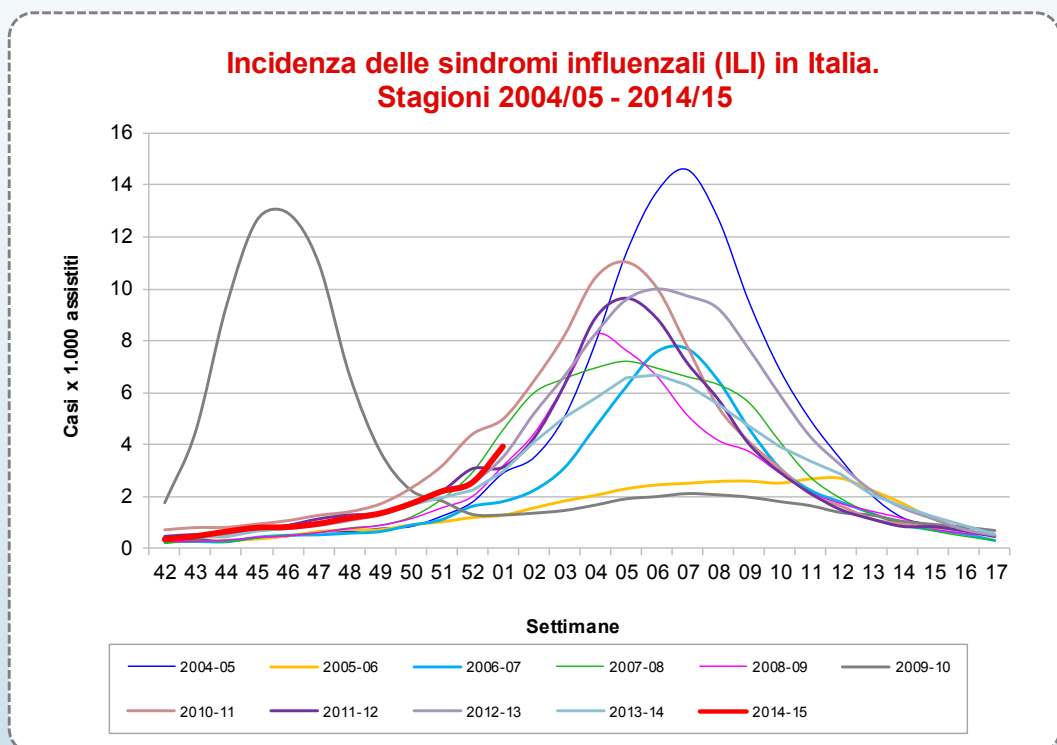
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2014-42	73.350	142.471	684.340	249.334	1.149.495
2014-43	77.685	150.477	722.393	267.313	1.217.868
2014-44	78.280	153.394	748.562	278.187	1.258.423
2014-45	81.080	159.490	750.423	279.523	1.270.516
2014-46	83.025	162.401	739.124	279.427	1.263.977
2014-47	82.574	162.691	748.802	283.821	1.277.888
2014-48	77.693	158.526	747.243	279.772	1.263.234
2014-49	81.260	161.535	746.888	284.483	1.274.166
2014-50	80.328	159.668	739.560	281.903	1.261.459
2014-51	76.410	152.268	707.124	269.870	1.205.672
2014-52	67.897	135.431	658.966	251.751	1.114.045
2015-01	51.375	107.967	527.904	204.784	892.030
2015-02					
2015-03					
2015-04					
2015-05					
2015-06					
2015-07					
2015-08					
2015-09					
2015-10					
2015-11					
2015-12					
2015-13					
2015-14					
2015-15					
2015-16					
2015-17					

La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **1.204.064** assistiti per settimana (range: 892.030 – 1.277.888) 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
2014-42	21.400
2014-43	28.700
2014-44	39.700
2014-45	48.700
2014-46	50.300
2014-47	58.000
2014-48	71.200
2014-49	82.000
2014-50	104.700
2014-51	133.600
2014-52	154.300
2015-01	238.800
2015-02	
2015-03	
2015-04	
2015-05	
2015-06	
2015-07	
2015-08	
2015-09	
2015-10	
2015-11	
2015-12	
2015-13	
2015-14	
2015-15	
2015-16	
2015-17	
<b>Totale</b>	<b>1.031.400</b>

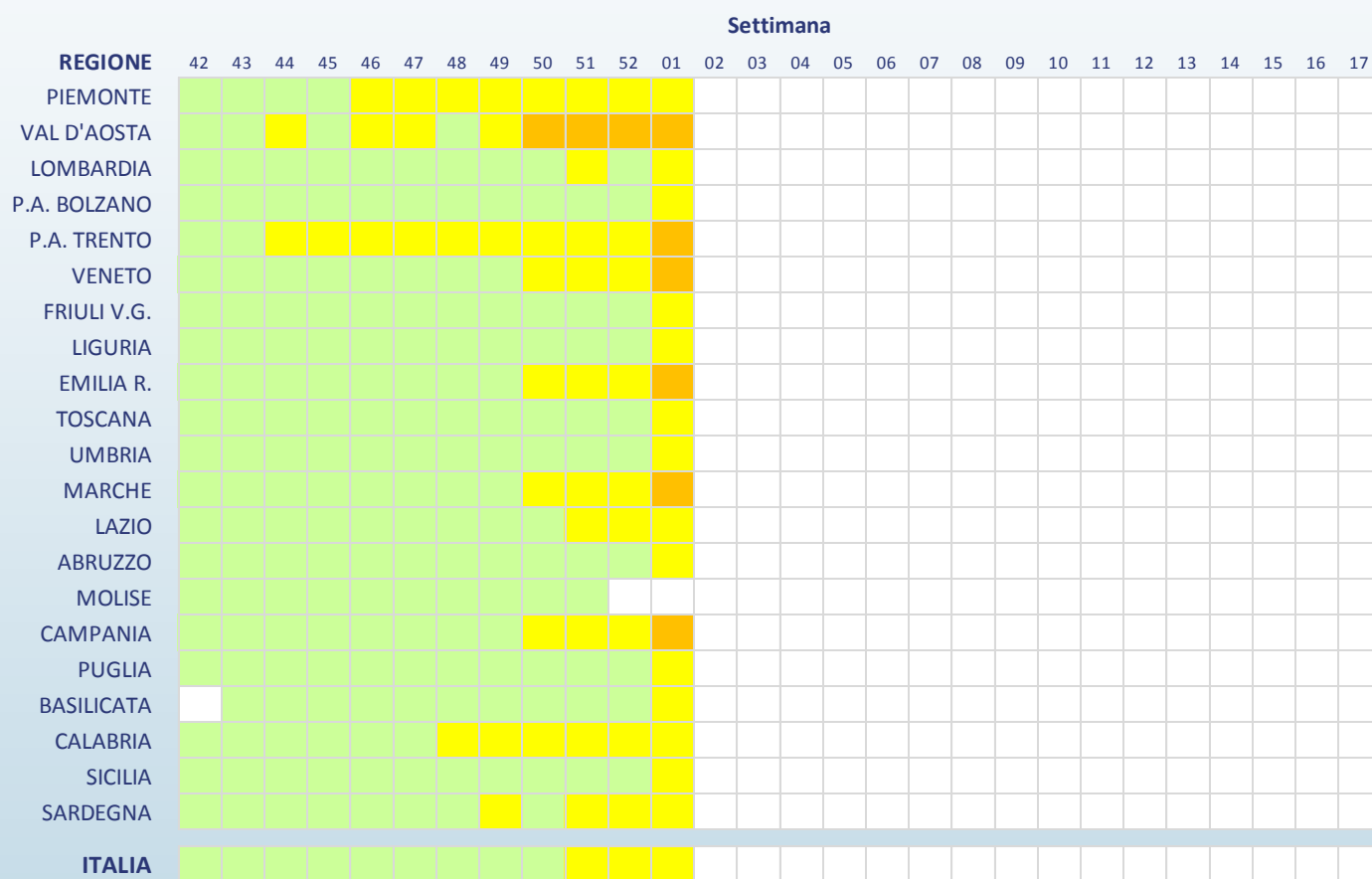


Cresce il livello di incidenza delle sindromi influenzali dopo una lieve flessione, più evidente nella fascia di età pediatrica, dovuta alla chiusura prolungata delle scuole nel periodo delle festività natalizie. Il livello di incidenza, nell'attuale stagione, è simile a quello osservato nelle precedenti stagioni influenzali, in modo particolare, nella stagione 2012-2013.

Nella prima settimana del 2015, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **239.000**, per un totale di circa **1.031.000** 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.



Legenda (incidenza per 1.000 assistiti)



## 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	33	229	45.943	4,98	7	6,14	17	5,05	165	5,74	40	3,15
Val D'Aosta	2	15	2.438	6,15	4	10,90	5	8,33	6	5,51	-	-
Lombardia	111	451	163.826	2,75	78	7,52	77	3,72	236	7,33	60	1,58
P.A. di Bolzano	7	36	11.510	3,13	1	-	-	-	31	3,62	4	1,46
P. A. di Trento	12	94	15.877	5,92	25	17,59	30	11,13	34	4,00	5	1,53
Veneto	63	600	83.534	7,18	125	29,59	122	12,84	297	5,93	56	2,84
Friuli V.G.	12	36	16.273	2,21	-	-	-	-	29	6,38	7	1,59
Liguria	35	112	42.538	2,63	12	5,93	18	4,55	59	6,54	23	1,92
Emilia Romagna	41	275	52.847	5,20	64	14,44	79	8,00	117	4,38	15	1,27
Toscana	49	130	65.081	2,00	10	3,01	23	3,66	75	6,26	22	1,29
Umbria	13	41	16.003	2,56	4	2,43	14	4,46	19	6,41	4	1,17
Marche	12	111	14.403	7,71	18	10,20	29	8,92	38	5,61	26	9,94
Lazio	77	452	99.864	4,53	78	16,46	64	6,05	263	4,19	47	2,16
Abruzzo	14	44	13.434	3,28	12	6,11	3	0,73	17	8,84	12	6,22
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	34	253	41.434	6,11	47	12,18	47	6,51	134	5,77	25	3,50
Puglia	98	441	127.065	3,47	38	5,42	59	4,15	299	11,15	45	1,79
Basilicata	2	12	2.514	4,77	1	2,49	3	4,64	6	4,78	2	9,52
Calabria	2	8	2.530	3,16	4	12,90	2	2,60	1	10,00	1	2,22
Sicilia	46	148	66.191	2,24	-	-	2	0,71	105	7,00	41	2,18
Sardegna	8	18	8.725	2,06	3	2,00	2	0,67	11	3,62	2	1,70

Nella prima settimana del 2015 si intensifica la circolazione dei virus influenzali in molte regioni italiane. In alcune regioni l'aumento dell'incidenza totale è alimentato soprattutto dal crescente numero di casi osservato nella classe di età pediatrica sotto i cinque anni di età. Marche, Veneto, Val d'Aosta e Campania, le regioni maggiormente colpite.

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).*