

# Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2014 - 2015

Settimana **2014 - 51**  
dal **15** al **21** Dicembre 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.

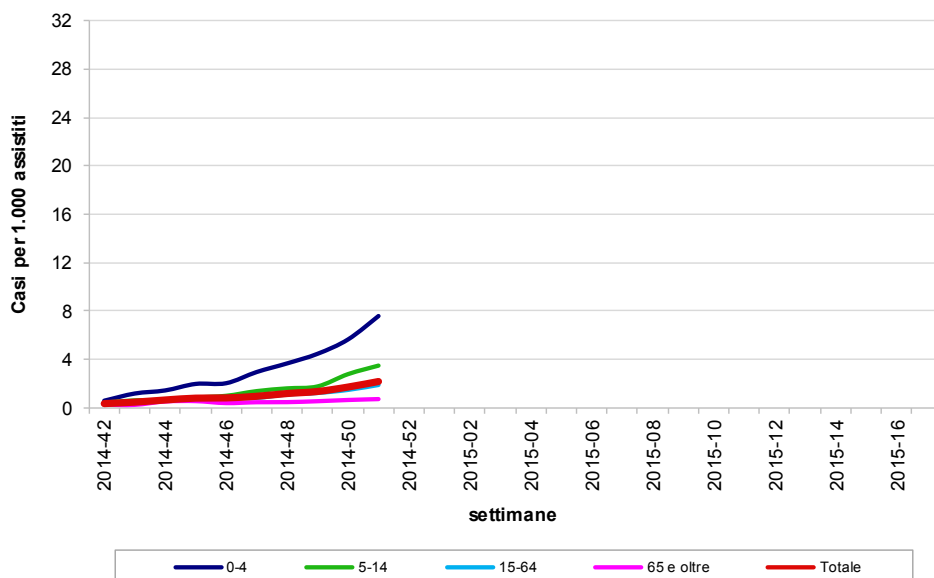
## Risultati Nazionali

### In evidenza:

- Ci si avvicina al valore soglia di 2,36\* casi per mille assistiti che determina l'inizio del periodo epidemico delle sindromi influenzali.
- L'incidenza totale è pari a **2,18** 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 circa **7,6** casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **132.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **637.000** casi.

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

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



### Sommario:

Risultati nazionali **1**

Risultati regionali **5**

La Sorveglianza  
InfluNet **7**

Durante la cinquantunesima settimana del 2014, 795 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **2,18** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 7,59 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 3,49, nella fascia 15-64 anni a 1,89 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 0,72 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	868	403	1.142.992	0,35	43	0,59	61	0,43	235	0,34	64	0,26
2014-43	917	573	1.212.875	0,47	91	1,18	92	0,62	323	0,45	67	0,25
2014-44	946	817	1.254.307	0,65	112	1,44	101	0,66	457	0,61	147	0,53
2014-45	961	1.016	1.264.551	0,80	158	1,98	134	0,85	569	0,76	155	0,56
2014-46	963	1.035	1.257.635	0,82	168	2,04	161	1,00	596	0,81	110	0,40
2014-47	972	1.213	1.268.131	0,96	241	2,96	222	1,38	619	0,83	131	0,46
2014-48	959	1.479	1.248.992	1,18	281	3,67	252	1,61	815	1,10	131	0,47
2014-49	951	1.688	1.247.120	1,35	354	4,47	279	1,77	902	1,23	153	0,55
2014-50	922	2.078	1.208.509	1,72	427	5,65	418	2,79	1056	1,48	177	0,65
2014-51	795	2.272	1.043.174	2,18	487	7,59	457	3,49	1156	1,89	172	0,72
2014-52												
2015-01												
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.

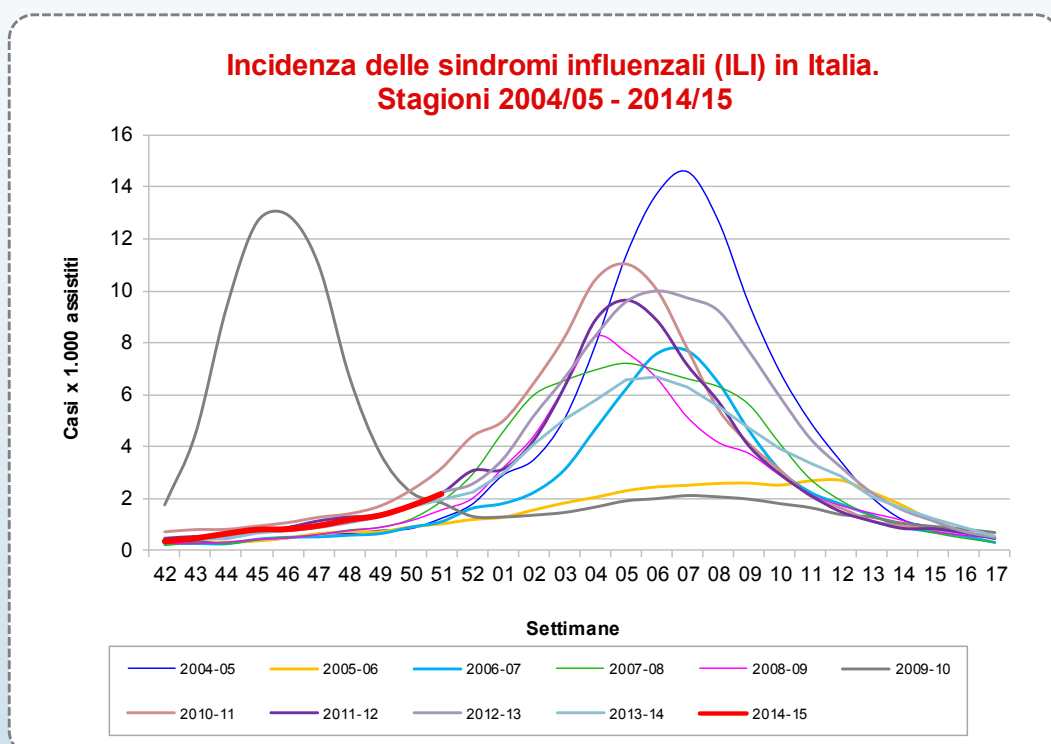
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2014-42	72.506	141.140	681.192	248.154	1.142.992
2014-43	76.841	149.179	720.311	266.544	1.212.875
2014-44	77.730	152.679	746.480	277.418	1.254.307
2014-45	79.853	157.610	748.334	278.754	1.264.551
2014-46	82.475	161.656	735.467	278.037	1.257.635
2014-47	81.417	160.640	744.028	282.046	1.268.131
2014-48	76.482	156.419	739.283	276.808	1.248.992
2014-49	79.228	157.489	731.822	278.581	1.247.120
2014-50	75.512	149.932	711.176	271.889	1.208.509
2014-51	64.156	130.848	610.704	237.466	1.043.174
2014-52					
2015-01					
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 **1.214.829** assistiti per settimana (range: 1.043.174 – 1.268.131) 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	39.500
2014-45	48.800
2014-46	50.000
2014-47	58.100
2014-48	71.900
2014-49	82.200
2014-50	104.500
2014-51	132.300
2014-52	
2015-01	
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>637.400</b>



Cresce, lievemente, il livello di incidenza delle sindromi influenzali nell'attuale stagione ed è paragonabile a quello osservato nelle precedenti stagioni. L'attività dei virus influenzali è ai livelli di base.

Nella cinquantunesima settimana del 2014, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **132.000**, per un totale di circa **637.000** 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.

	Settimana																																					
REGIONE	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17										
PIEMONTE																																						
VAL D'AOSTA																																						
LOMBARDIA																																						
P.A. BOLZANO																																						
P.A. TRENTO																																						
VENETO																																						
FRIULI V.G.																																						
LIGURIA																																						
EMILIA R.																																						
TOSCANA																																						
UMBRIA																																						
MARCHE																																						
LAZIO																																						
ABRUZZO																																						
MOLISE																																						
CAMPANIA																																						
PUGLIA																																						
BASILICATA																																						
CALABRIA																																						
SICILIA																																						
SARDEGNA																																						
ITALIA																																						

Legenda (incidenza per 1.000 assistiti)

n.d.	Inc <2	Inc <5	Inc <9	Inc ≥9

## 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	38	176	51.874	3,39	29	13,43	28	5,58	102	3,32	17	1,22
Val D'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	138	412	198.506	2,08	103	7,31	82	2,99	191	4,90	36	0,81
P.A. di Bolzano	8	15	12.946	1,16	4	14,81	2	1,91	9	1,03	-	-
P. A. di Trento	13	57	17.027	3,35	31	18,56	15	4,51	10	1,14	1	0,30
Veneto	84	385	108.765	3,54	53	7,92	95	6,82	216	3,41	21	0,85
Friuli V.G.	16	40	20.630	1,94	5	3,79	7	2,17	26	6,88	2	0,40
Liguria	38	64	46.591	1,37	10	4,44	15	3,96	34	4,83	5	0,36
Emilia Romagna	57	245	76.032	3,22	53	11,42	40	3,89	132	3,08	20	1,09
Toscana	51	87	66.533	1,31	13	3,91	12	1,88	53	3,58	9	0,51
Umbria	8	18	9.302	1,94	9	7,22	7	2,90	2	1,12	-	-
Marche	16	79	18.915	4,18	35	13,29	29	6,61	15	1,79	-	-
Lazio	96	271	123.556	2,19	48	7,53	48	3,40	155	2,02	20	0,76
Abruzzo	16	29	16.065	1,81	5	2,42	9	2,19	11	3,66	4	1,47
Molise	10	20	12.683	1,58	-	-	-	-	17	2,12	3	1,01
Campania	33	104	39.408	2,64	36	9,19	27	4,00	36	1,61	5	0,78
Puglia	101	144	128.331	1,12	40	5,18	30	1,94	66	2,50	8	0,32
Basilicata	6	10	8.061	1,24	-	-	-	-	7	1,18	3	1,62
Calabria	3	6	3.938	1,52	4	12,20	1	1,12	1	0,99	-	-
Sicilia	51	88	70.767	1,24	-	-	5	1,42	66	4,10	17	0,84
Sardegna	12	22	13.244	1,66	9	4,76	5	1,43	7	1,22	1	0,47

Nella cinquantunesima settimana del 2014 l'attività dei virus influenzali è ai livelli di base 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.

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 InfluenzaNet

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 InfluenzaNet presso le Asl e le Regioni e del dr. Piero Lai (CIRI—Università di Genova).*