

# Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2014 - 2015

Settimana **2014 - 46**  
dal **10** al **16** Novembre 2014

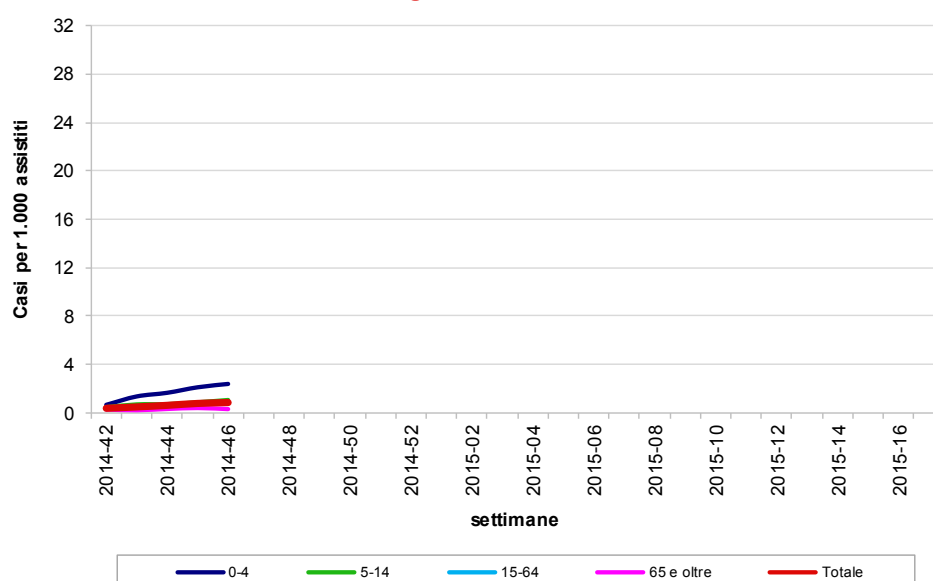
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

## Risultati Nazionali

### In evidenza:

- Non tutti i medici sentinella che hanno aderito alla sorveglianza hanno reso disponibili i loro dati.
- L'attività dei virus influenzali è ai livelli di base.
- L'incidenza totale è pari a **0,85** casi per mille assistiti.

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



### Sommario:

Risultati nazionali	1
Risultati regionali	5
La Sorveglianza Influenza	7

Durante la quarantaseiesima settimana del 2014, 699 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **0,85** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 2,39 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 1,06 nella fascia 15-64 anni a 0,86 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 0,31 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	780	391	1.035.023	0,38	40	0,66	58	0,47	230	0,37	63	0,28
2014-43	824	537	1.097.089	0,49	88	1,36	92	0,70	303	0,46	54	0,22
2014-44	844	700	1.125.743	0,62	109	1,66	97	0,72	413	0,61	81	0,32
2014-45	829	857	1.099.013	0,78	137	2,11	117	0,87	505	0,77	98	0,40
2014-46	699	784	922.578	0,85	133	2,39	121	1,06	465	0,86	65	0,31
2014-47												
2014-48												
2014-49												
2014-50												
2014-51												
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.

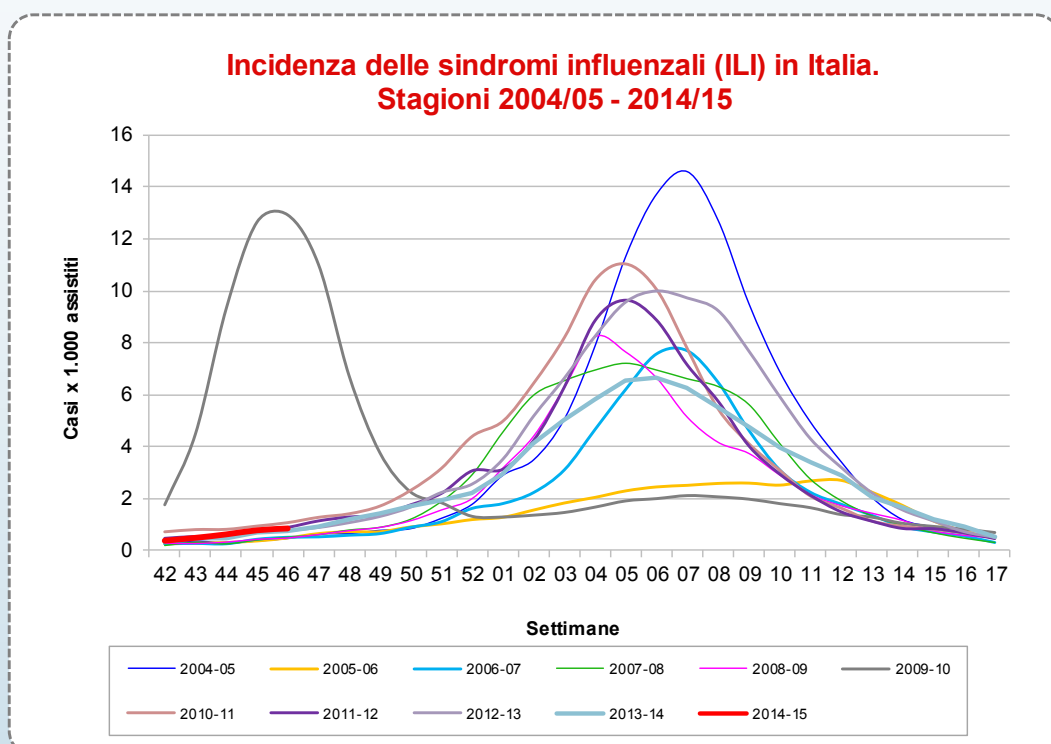
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2014-42	60.191	123.422	623.611	227.799	1.035.023
2014-43	64.813	131.801	656.542	243.933	1.097.089
2014-44	65.752	135.110	673.481	251.400	1.125.743
2014-45	64.824	134.167	655.376	244.646	1.099.013
2014-46	55.639	113.899	542.961	210.079	922.578
2014-47					
2014-48					
2014-49					
2014-50					
2014-51					
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 **1.055.889** assistiti per settimana (range: 922.578 – 1.125.743) pari al **1,7%** 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	22.900
2014-43	29.700
2014-44	37.700
2014-45	47.300
2014-46	51.600
2014-47	
2014-48	
2014-49	
2014-50	
2014-51	
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>189.200</b>



L'attività dei virus influenzali è ai livelli di base, come nelle precedenti stagioni influenzali.

Nella quarantaseiesima settimana del 2014, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **51.600**, per un totale di circa **189.000** casi a partire dall'inizio della sorveglianza Influenza.

## 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	30	141	41.511	3,40	23	11,68	31	7,05	75	3,09	12	1,10
Val D'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	134	180	195.799	0,92	34	2,55	30	1,18	103	2,62	13	0,29
P.A. di Bolzano	8	3	13.395	0,22	-	-	-	-	3	0,34	-	-
P. A. di Trento	9	33	11.285	2,92	20	14,07	11	4,17	2	0,39	-	-
Veneto	83	50	107.277	0,47	13	1,94	7	0,51	29	0,46	1	0,04
Friuli V.G.	14	7	19.256	0,36	-	-	-	-	6	1,69	1	0,21
Liguria	38	16	46.189	0,35	2	0,99	-	-	12	1,67	2	0,15
Emilia Romagna	29	26	37.663	0,69	-	-	3	0,43	23	1,17	-	-
Toscana	48	36	62.950	0,57	1	0,36	8	1,35	24	1,73	3	0,18
Umbria	8	7	9.473	0,74	5	4,01	2	0,83	-	-	-	-
Marche	6	-	6.654	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	73	67	93.622	0,72	1	0,23	3	0,30	55	0,93	8	0,39
Abruzzo	23	18	23.372	0,77	9	2,88	1	0,16	8	1,95	-	-
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	32	94	40.342	2,33	15	4,16	13	1,87	55	2,34	11	1,73
Puglia	104	41	134.613	0,30	10	1,27	7	0,48	19	0,61	5	0,19
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	3	3	4.019	0,75	-	-	-	-	3	2,70	-	-
Sicilia	50	61	67.888	0,90	-	-	5	1,39	47	3,13	9	0,46
Sardegna	7	1	7.270	0,14	-	-	-	-	1	0,30	-	-

Nella quarantaseiesima settimana del 2014 l'incidenza è ai livelli di base in tutte le regioni italiane.

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

*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).*