

# Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2013 - 2014

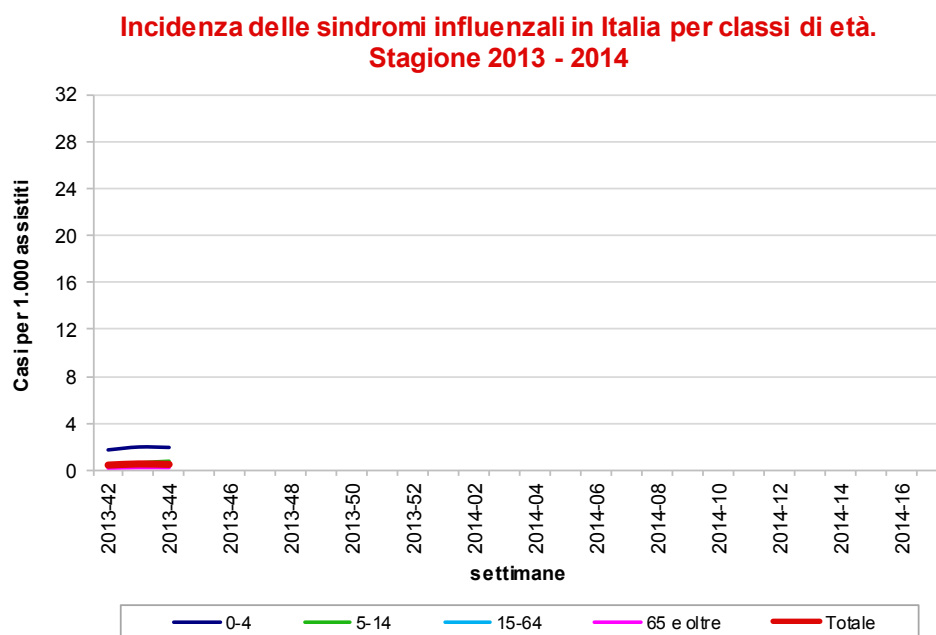
Settimana **2013 - 44**  
dal **28** Ottobre al **3** Novembre 2013

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:

- Solo una parte dei medici aderenti alla sorveglianza ha inviato i dati.
- L'attività dei virus influenzali è ai livelli di base.
- L'incidenza totale è pari a **0,51** casi per mille assistiti.



### Sommario:

Risultati nazionali	1
Risultati regionali	5
La Sorveglianza Influenza	7

Durante la quarantaquattresima settimana del 2013, 529 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **0,51** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 1,95 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 0,78, nella fascia 15-64 anni a 0,38 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 0,24 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	615	353	796.241	0,44	90	1,74	37	0,37	193	0,41	33	0,19
2013-43	624	443	815.362	0,54	102	1,99	64	0,63	235	0,48	42	0,24
2013-44	529	347	686.344	0,51	88	1,95	71	0,78	153	0,38	35	0,24
2013-45												
2013-46												
2013-47												
2013-48												
2013-49												
2013-50												
2013-51												
2013-52												
2014-01												
2014-02												
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.

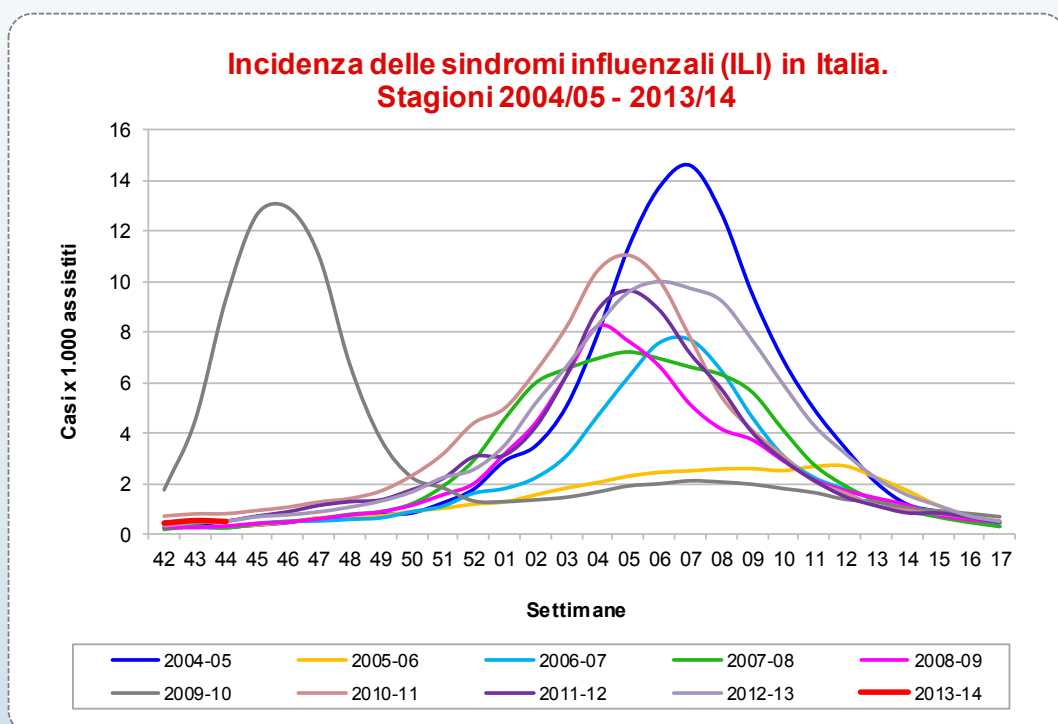
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2013-42	51.730	101.067	472.782	170.662	796.241
2013-43	51.383	102.351	486.654	174.974	815.362
2013-44	45.180	91.259	401.791	148.114	686.344
2013-45					
2013-46					
2013-47					
2013-48					
2013-49					
2013-50					
2013-51					
2013-52					
2014-01					
2014-02					
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 **765.982** assistiti per settimana (range: 686.344 – 815.362) pari al **1,3%** 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	26.900
2013-43	33.000
2013-44	30.700
2013-45	-
2013-46	-
2013-47	-
2013-48	-
2013-49	-
2013-50	-
2013-51	-
2013-52	-
2014-01	-
2014-02	-
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>90.600</b>

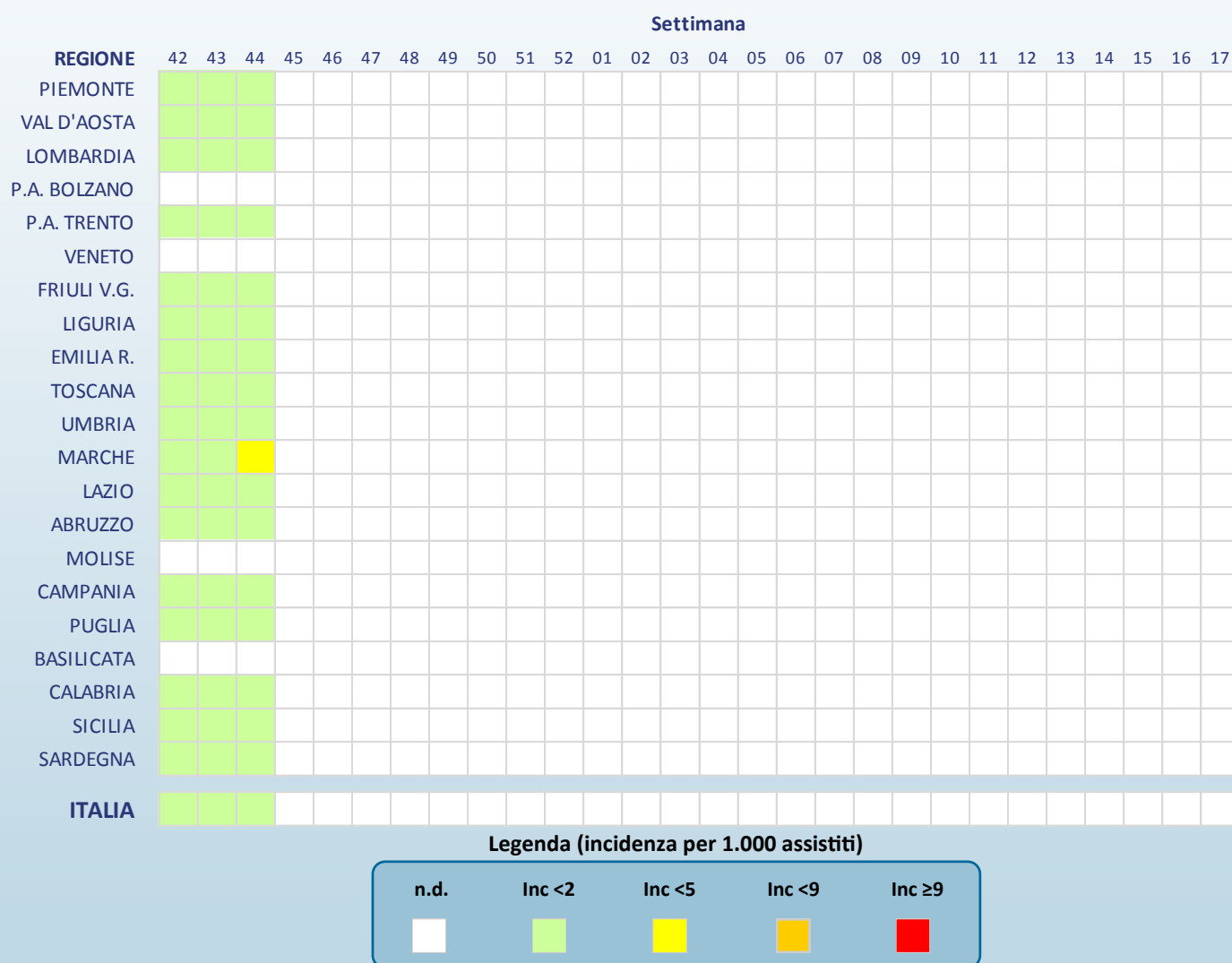


L'attività dei virus influenzali è ai livelli di base, come nelle precedenti stagioni influenzali.

Nella quarantaquattresima settimana del 2013, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **31.000**, per un totale di circa **91.000** 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	22	44	30.369	1,45	6	5,15	7	2,39	25	1,34	6	0,79
Val D'Aosta	3	4	3.176	1,26	-	-	2	2,17	2	1,85	-	-
Lombardia	127	124	178.938	0,69	36	2,52	27	1,00	50	1,36	11	0,30
P.A. di Bolzano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P. A. di Trento	13	8	16.639	0,48	5	3,83	3	1,14	-	-	-	-
Veneto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli V.G.	12	-	16.693	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	40	16	49.233	0,32	8	3,07	3	0,69	4	0,39	1	0,07
Emilia Romagna	22	7	30.185	0,23	3	2,09	2	0,57	2	0,11	-	-
Toscana	39	20	49.737	0,40	3	1,37	2	0,35	8	1,18	7	0,60
Umbria	10	2	12.130	0,16	2	1,62	-	-	-	-	-	-
Marche	3	8	3.477	2,30	2	3,07	2	1,51	4	3,58	-	-
Lazio	68	53	86.934	0,61	11	2,18	14	1,36	24	0,45	4	0,22
Abruzzo	13	7	13.212	0,53	2	1,69	3	1,16	1	0,37	1	0,36
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	20	8	25.431	0,31	2	1,12	1	0,28	4	0,26	1	0,22
Puglia	87	11	104.264	0,11	4	0,50	-	-	6	0,30	1	0,05
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	4	3	5.780	0,52	-	-	1	0,98	2	1,56	-	-
Sicilia	38	24	51.163	0,47	-	-	2	0,64	20	2,00	2	0,17
Sardegna	8	8	8.983	0,89	4	4,69	2	1,23	1	0,22	1	0,53

Nella quarantaquattresima settimana del 2013 l'attività dei virus influenzali 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 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).*