

# Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2012 - 2013

Settimana **2012 - 47**  
dal **19** al **25** Novembre 2012

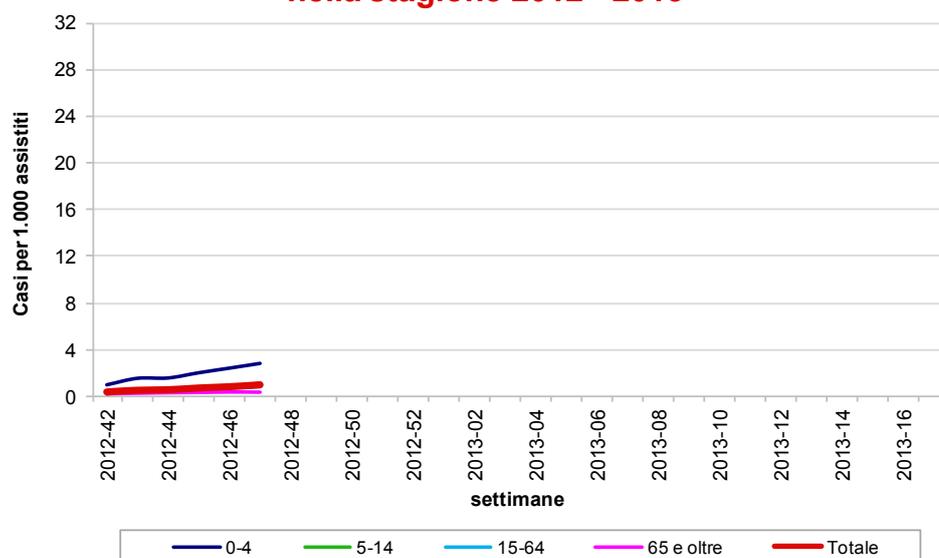
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

## Risultati Nazionali

### In evidenza:

- L'attività dei virus influenzali è al livello di base.
- Il livello di incidenza totale è pari a **0,92** casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **55.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **228.000** casi.

### Incidenza dell'influenza per classi di età nella stagione 2012 - 2013



### Sommario:

Risultati nazionali	1
Risultati regionali	5
La Sorveglianza Influenza	7

Durante la quarantasettesima settimana del 2012, 678 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **0,92** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 2,84 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 1,11, nella fascia 15-64 anni a 0,85 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 0,38 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
2012-42	760	360	986.149	0,37	68	1,01	37	0,29	213	0,36	42	0,21
2012-43	827	535	1.075.172	0,50	112	1,57	57	0,41	306	0,48	60	0,27
2012-44	839	586	1.092.874	0,54	113	1,60	73	0,53	327	0,50	73	0,32
2012-45	853	745	1.110.010	0,67	151	2,04	98	0,68	414	0,63	82	0,35
2012-46	819	821	1.065.629	0,77	173	2,43	106	0,77	452	0,71	90	0,40
2012-47	678	808	880.350	0,92	167	2,84	126	1,11	444	0,85	71	0,38
2012-48												
2012-49												
2012-50												
2012-51												
2012-52												
2013-01												
2013-02												
2013-03												
2013-04												
2013-05												
2013-06												
2013-07												
2013-08												
2013-09												
2013-10												
2013-11												
2013-12												
2013-13												
2013-14												
2013-15												
2013-16												
2013-17												

## 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.

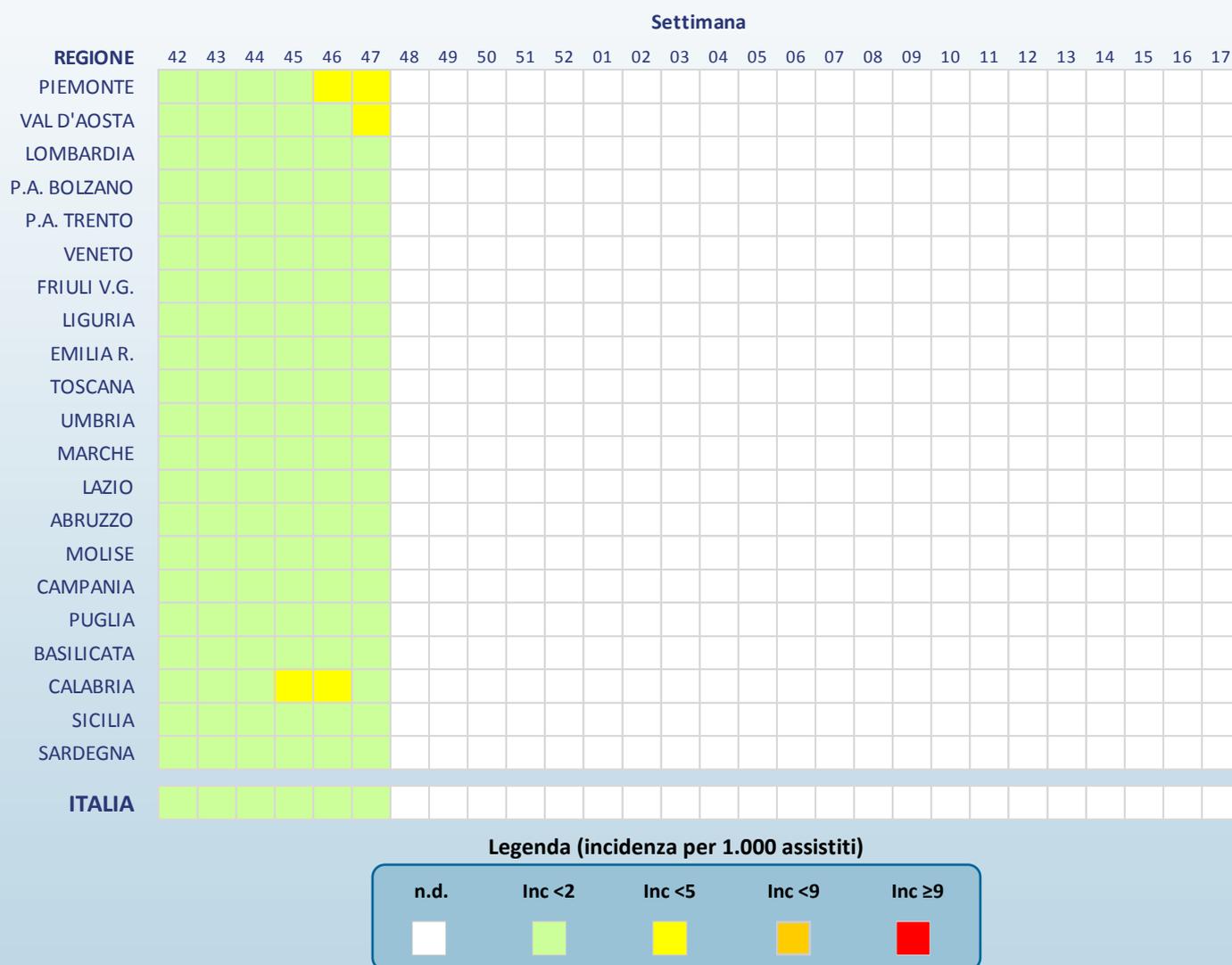
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2012-42	67.036	126.815	588.181	204.117	986.149
2012-43	71.383	138.695	639.170	225.924	1.075.172
2012-44	70.795	137.883	653.906	230.290	1.092.874
2012-45	73.961	143.846	658.544	233.659	1.110.010
2012-46	71.064	137.127	632.828	224.610	1.065.629
2012-47	58.845	113.442	520.463	187.600	880.350
2012-48					
2012-49					
2012-50					
2012-51					
2012-52					
2013-01					
2013-02					
2013-03					
2013-04					
2013-05					
2013-06					
2013-07					
2013-08					
2013-09					
2013-10					
2013-11					
2013-12					
2013-13					
2013-14					
2013-15					
2013-16					
2013-17					

La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **1.035.031** assistiti per settimana (range: 880.350 – 1.110.010) pari al **1,7%** dell'intera popolazione italiana.



## 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	27	91	35.649	2,55	22	12,31	22	6,28	39	1,78	8	0,94
Val D'Aosta	3	13	3.860	3,37	4	10,34	4	7,55	3	1,39	2	2,53
Lombardia	133	183	187.568	0,98	46	3,04	22	0,82	106	2,71	9	0,24
P.A. di Bolzano	6	15	10.250	1,46	6	26,67	5	4,66	3	0,44	1	0,45
P. A. di Trento	11	23	13.827	1,66	11	8,26	8	3,20	4	0,54	-	-
Veneto	60	32	78.691	0,41	2	0,45	1	0,11	26	0,55	3	0,16
Friuli V.G.	11	5	14.925	0,34	-	-	-	-	4	1,14	1	0,28
Liguria	39	24	44.924	0,53	4	1,90	3	0,74	15	2,12	2	0,16
Emilia Romagna	40	83	55.256	1,50	26	7,86	19	2,68	32	1,00	6	0,47
Toscana	49	54	61.933	0,87	2	0,65	2	0,32	41	3,22	9	0,59
Umbria	10	10	12.027	0,83	4	3,24	4	1,61	2	0,83	-	-
Marche	11	9	15.166	0,59	-	-	2	2,15	5	0,50	2	0,52
Lazio	74	91	94.233	0,97	8	1,40	9	0,78	68	1,17	6	0,32
Abruzzo	12	6	12.190	0,49	3	2,07	2	0,73	1	0,40	-	-
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	23	31	28.187	1,10	3	0,92	11	2,13	14	0,88	3	0,77
Puglia	102	37	129.370	0,29	16	1,81	6	0,34	11	0,57	4	0,17
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	8	17	10.395	1,64	3	1,93	3	0,98	11	7,36	-	-
Sicilia	51	82	64.307	1,28	7	4,45	3	0,70	57	3,47	15	1,01
Sardegna	8	2	7.592	0,26	-	-	-	-	2	0,88	-	-

Nella quarantasettesima settimana del 2012, in quasi tutte le regioni il livello di incidenza è ai valori di base. 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**. Alcune regioni hanno ritardato l'avvio della sorveglianza.

## 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 influenza, stimare l'incidenza settimanale della sindrome influenzale durante la stagione invernale, in modo da stimare 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).*