

# Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2012 - 2013

Settimana **2012 - 48**  
dal **26** Novembre al **2** Dicembre 2012

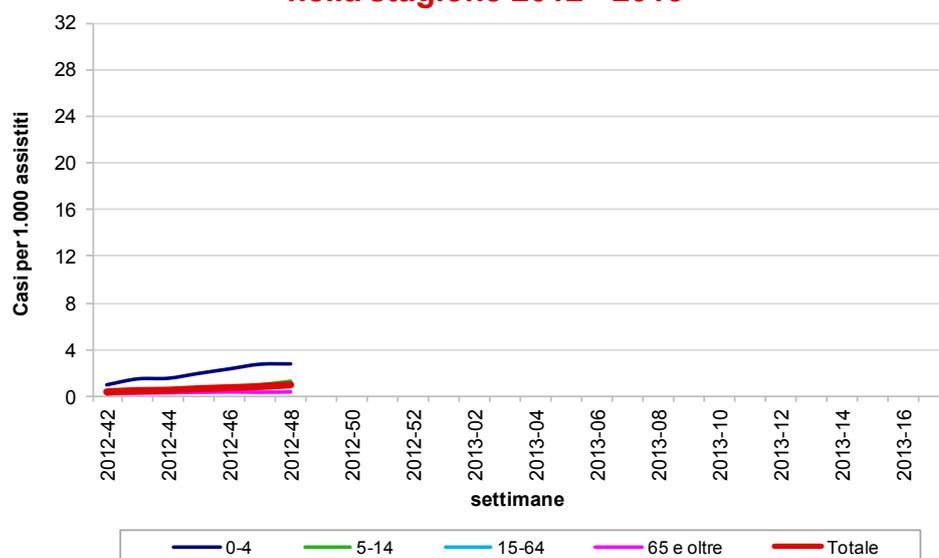
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

## Risultati Nazionali

### In evidenza:

- L'attività dei virus influenzali è ancora al livello di base.
- Il livello di incidenza totale è pari a **1,05** casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **63.500**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **286.000** 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 quarantottesima settimana del 2012, 738 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **1,05** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 2,72 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 1,22, nella fascia 15-64 anni a 1,04 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 0,41 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	793	364	1.028.797	0,35	70	0,98	37	0,28	214	0,35	43	0,20
2012-43	860	541	1.117.145	0,48	112	1,47	58	0,40	311	0,47	60	0,26
2012-44	877	595	1.141.970	0,52	115	1,52	73	0,50	333	0,49	74	0,31
2012-45	897	776	1.166.417	0,67	153	1,93	98	0,64	437	0,63	88	0,36
2012-46	883	877	1.147.855	0,76	177	2,31	110	0,75	492	0,72	98	0,41
2012-47	849	970	1.105.809	0,88	199	2,69	134	0,95	549	0,84	88	0,38
2012-48	738	1.003	958.430	1,05	179	2,72	155	1,22	587	1,04	82	0,41
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.

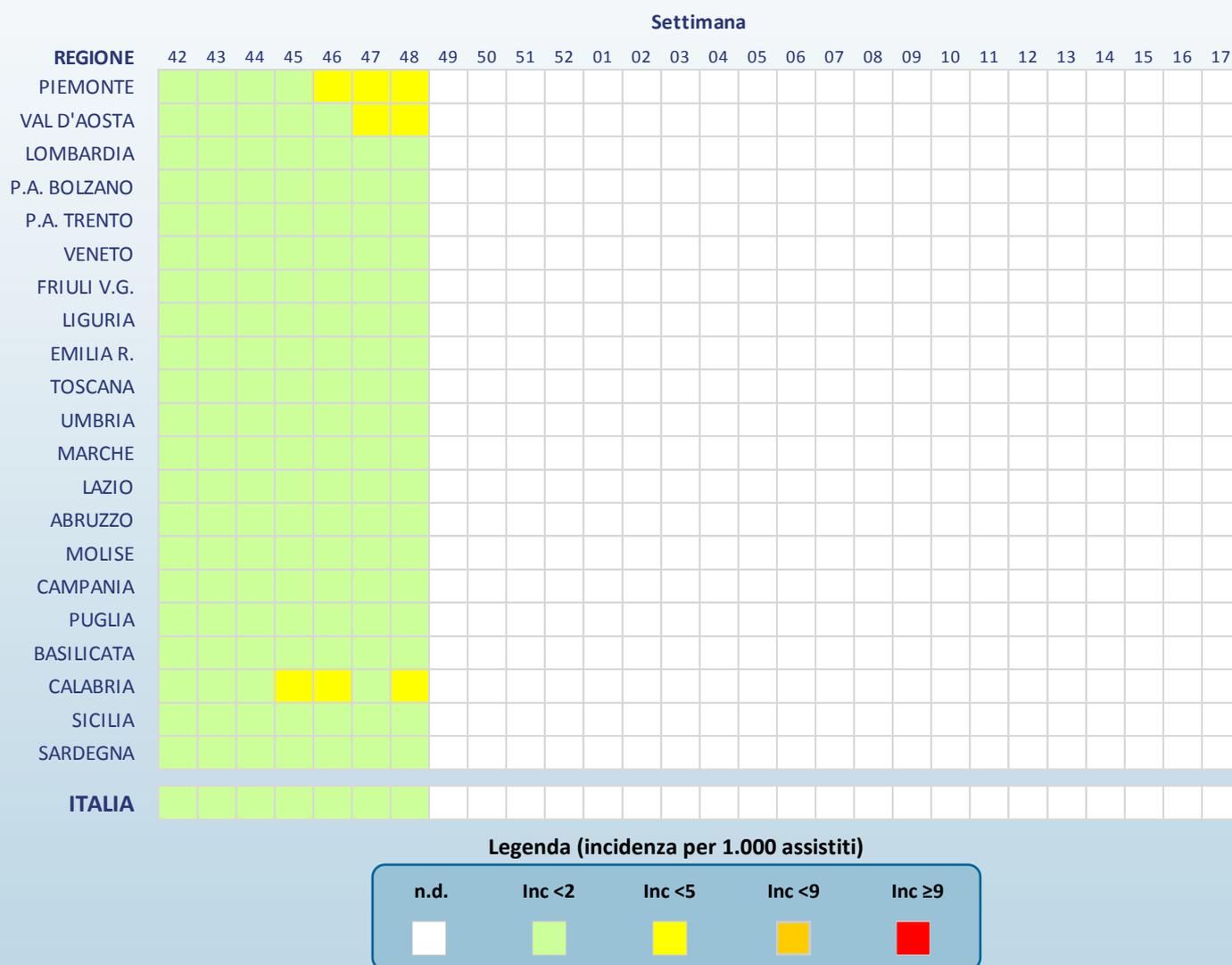
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2012-42	71.237	134.310	611.781	211.469	1.028.797
2012-43	76.055	146.619	661.636	232.835	1.117.145
2012-44	75.467	145.908	681.739	238.856	1.141.970
2012-45	79.250	152.389	691.106	243.672	1.166.417
2012-46	76.781	147.261	682.785	241.028	1.147.855
2012-47	73.932	141.251	656.892	233.734	1.105.809
2012-48	65.827	126.883	565.942	199.778	958.430
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 **1.095.203** assistiti per settimana (range: 958.430 — 1.166.417) pari al **1,8%** 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	28	85	36.591	2,32	5	3,34	5	1,68	62	2,65	13	1,49
Val D'Aosta	5	12	5.871	2,04	4	6,18	5	5,17	3	0,99	-	-
Lombardia	143	225	200.168	1,12	53	3,09	42	1,42	114	3,07	16	0,41
P.A. di Bolzano	7	8	11.118	0,72	2	8,85	4	3,57	2	0,27	-	-
P. A. di Trento	12	21	15.409	1,36	16	12,02	3	1,18	2	0,23	-	-
Veneto	67	50	85.942	0,58	2	0,36	4	0,34	37	0,75	7	0,37
Friuli V.G.	13	16	17.656	0,91	1	0,74	1	0,46	12	2,90	2	0,46
Liguria	41	48	48.680	0,99	11	5,22	4	0,98	28	2,74	5	0,36
Emilia Romagna	51	93	67.822	1,37	28	5,27	22	2,07	37	0,98	6	0,42
Toscana	42	44	54.233	0,81	7	3,14	5	0,89	29	2,25	3	0,23
Umbria	11	13	13.381	0,97	4	2,31	7	2,35	2	0,80	-	-
Marche	12	21	13.836	1,52	3	1,20	3	0,63	13	2,71	2	1,15
Lazio	70	130	90.207	1,44	14	2,68	10	0,97	99	1,76	7	0,38
Abruzzo	13	8	13.115	0,61	3	1,64	-	-	4	1,64	1	0,44
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	26	60	32.867	1,83	7	2,44	22	4,37	29	1,42	2	0,44
Puglia	120	42	153.241	0,27	7	0,72	8	0,43	24	0,78	3	0,10
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	13	41	17.116	2,40	10	5,34	8	2,03	21	7,29	2	0,76
Sicilia	57	82	73.505	1,12	2	1,26	2	0,44	65	3,62	13	0,78
Sardegna	7	4	7.672	0,52	-	-	-	-	4	1,15	-	-

Nella quarantottesima settimana del 2012, in quasi tutte le regioni il livello di incidenza è ai valori di base, tranne in Piemonte, Valle d'Aosta e Calabria in cui il livello di incidenza è superiore a 2 casi per mille assistiti. 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 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).*