

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2012 - 2013

Settimana **2012 - 44**
dal **29** Ottobre al **4** Novembre 2012

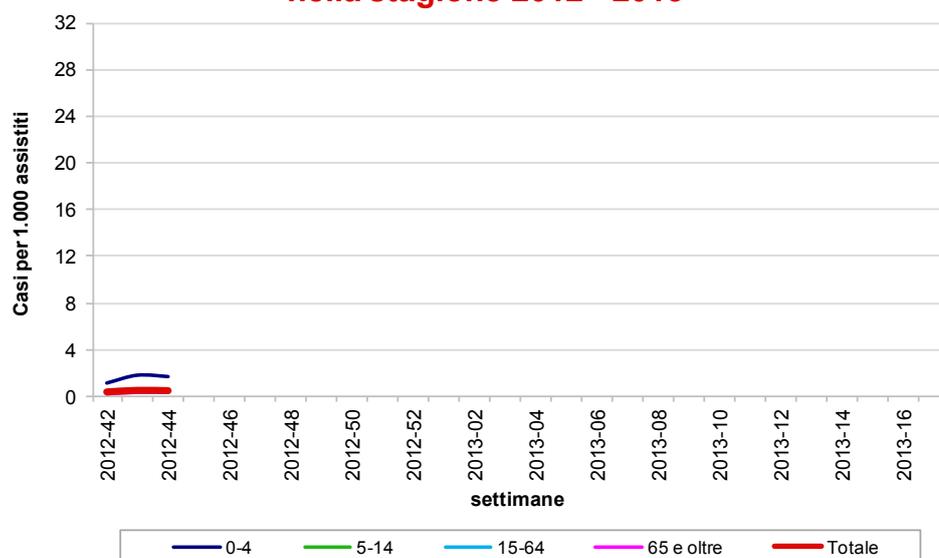
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

Risultati Nazionali

In evidenza:

- L'attività dei virus influenzali è al livello di base.
- Il livello di incidenza totale è pari a **0,51** casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **31.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **88.000** 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 quarantaquattresima settimana del 2012, 643 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 1,66 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 0,49, nella fascia 15-64 anni a 0,47 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
2012-42	683	350	885.997	0,40	68	1,16	37	0,34	204	0,38	41	0,22
2012-43	721	505	937.073	0,54	106	1,77	53	0,46	287	0,51	59	0,29
2012-44	643	429	839.449	0,51	86	1,66	50	0,49	236	0,47	57	0,31
2012-45												
2012-46												
2012-47												
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

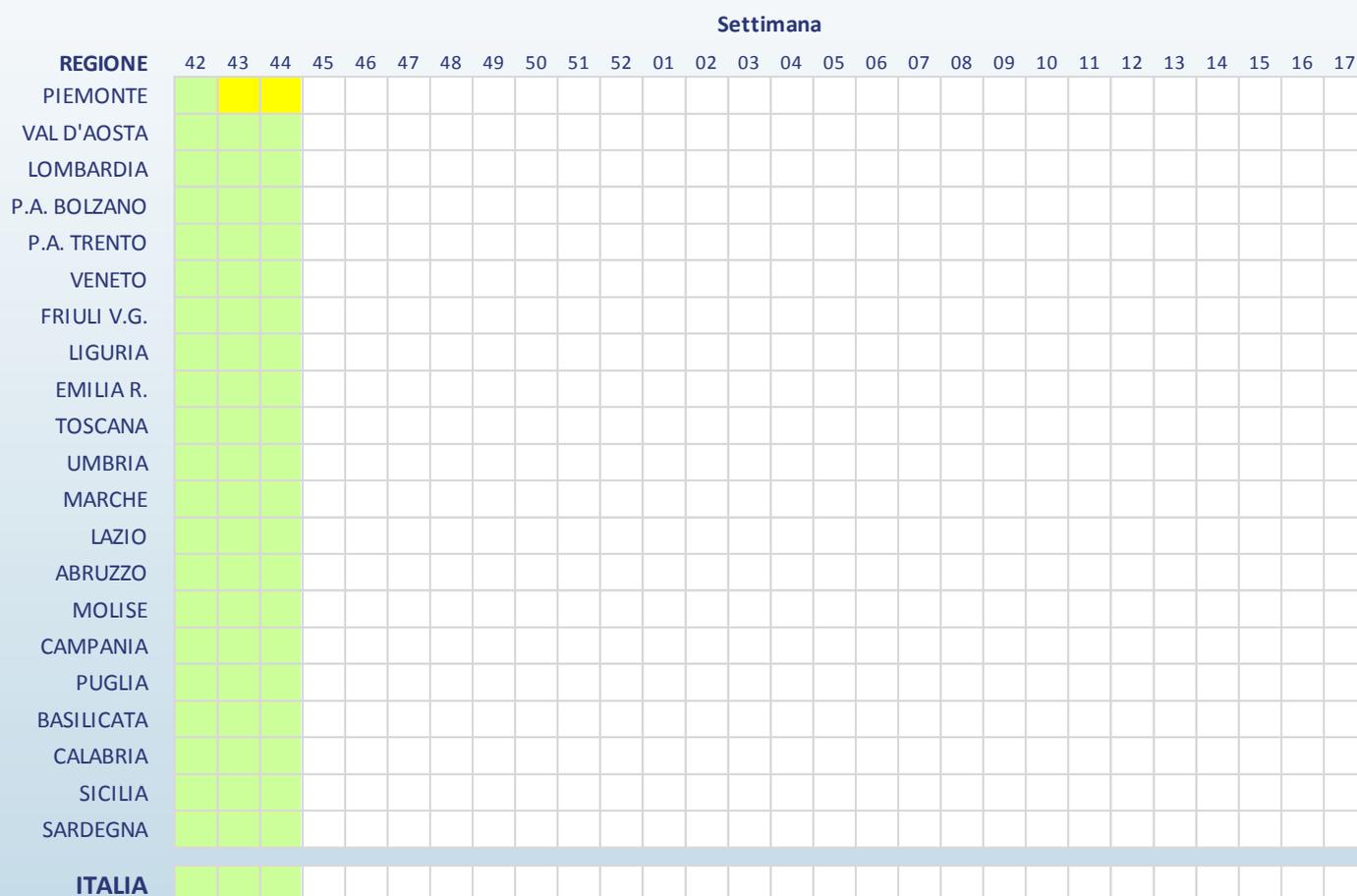
La tabella seguente riporta la popolazione in sorveglianza per settimana e per fascia di età. La popolazione osservata in ogni settimana può cambiare a causa dell'effettiva partecipazione di ogni singolo medico sentinella.

Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2012-42	58.374	109.918	531.846	185.859	885.997
2012-43	59.973	115.949	560.588	200.563	937.073
2012-44	51.855	101.828	504.240	181.526	839.449
2012-45					
2012-46					
2012-47					
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 **887.506** assistiti per settimana (range: 839.449 – 937.073) pari al **1,5%** 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.



Legenda (incidenza per 1.000 assistiti)



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	79	39.112	2,02	9	3,72	17	3,76	41	1,75	12	1,37
Val D'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	132	95	184.625	0,51	29	1,82	8	0,29	53	1,32	5	0,13
P.A. di Bolzano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P. A. di Trento	12	13	16.246	0,80	9	7,89	2	1,00	2	0,20	-	-
Veneto	70	6	90.354	0,07	-	-	-	-	5	0,10	1	0,05
Friuli V.G.	13	3	17.908	0,17	-	-	-	-	1	0,21	2	0,45
Liguria	40	28	45.865	0,61	10	3,53	5	1,14	8	0,97	5	0,37
Emilia Romagna	19	13	27.098	0,48	6	4,15	6	2,09	1	0,06	-	-
Toscana	46	40	58.245	0,69	1	0,32	1	0,15	31	2,29	7	0,50
Umbria	11	-	13.098	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	3	-	3.192	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	66	48	85.566	0,56	8	1,80	5	0,54	27	0,50	8	0,45
Abruzzo	9	3	9.996	0,30	-	-	-	-	2	0,90	1	0,47
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	6	12	7.121	1,69	-	-	2	1,82	8	1,77	2	1,69
Puglia	114	26	149.133	0,17	5	0,75	-	-	16	0,46	5	0,17
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	13	21	16.402	1,28	9	4,48	2	0,47	10	3,31	-	-
Sicilia	52	40	67.442	0,59	-	-	2	0,59	29	1,89	9	0,56
Sardegna	7	2	7.033	0,28	-	-	-	-	2	0,75	-	-

Nella quarantaquattresima settimana del 2012, in 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/

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).