



Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2013 - 2014

Settimana **2013 - 46**
dal **11** al **17** Novembre 2013

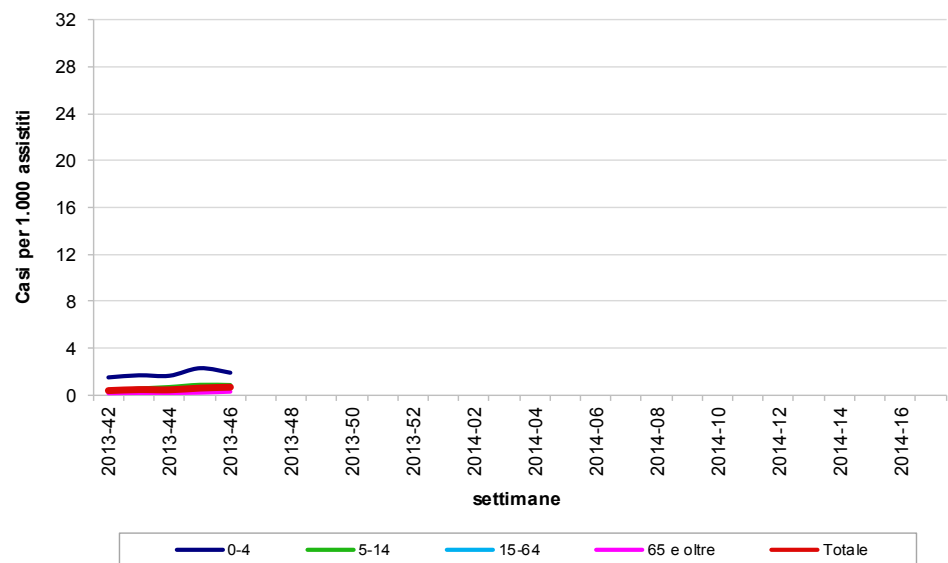
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

Risultati Nazionali

In evidenza:

- L'attività dei virus influenzali è ai livelli di base.
- Il livello di incidenza totale è pari a **0,68** casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **40.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **155.000** casi.

**Incidenza delle sindromi influenzali in Italia per classi di età.
Stagione 2013 - 2014**



Sommario:

Risultati nazionali	1
Risultati regionali	5
La Sorveglianza Influenza	7

Durante la quarantaseiesima settimana del 2013, 692 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **0,68** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 1,91 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 0,86, nella fascia 15-64 anni a 0,65 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 0,30 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	751	381	976.871	0,39	97	1,52	43	0,35	206	0,36	35	0,17
2013-43	772	481	1.011.288	0,48	110	1,69	71	0,56	257	0,43	43	0,20
2013-44	775	464	1.015.234	0,46	107	1,65	89	0,69	225	0,37	43	0,19
2013-45	786	628	1.037.846	0,61	145	2,30	112	0,88	321	0,52	50	0,22
2013-46	692	619	908.027	0,68	109	1,91	99	0,86	351	0,65	60	0,30
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.

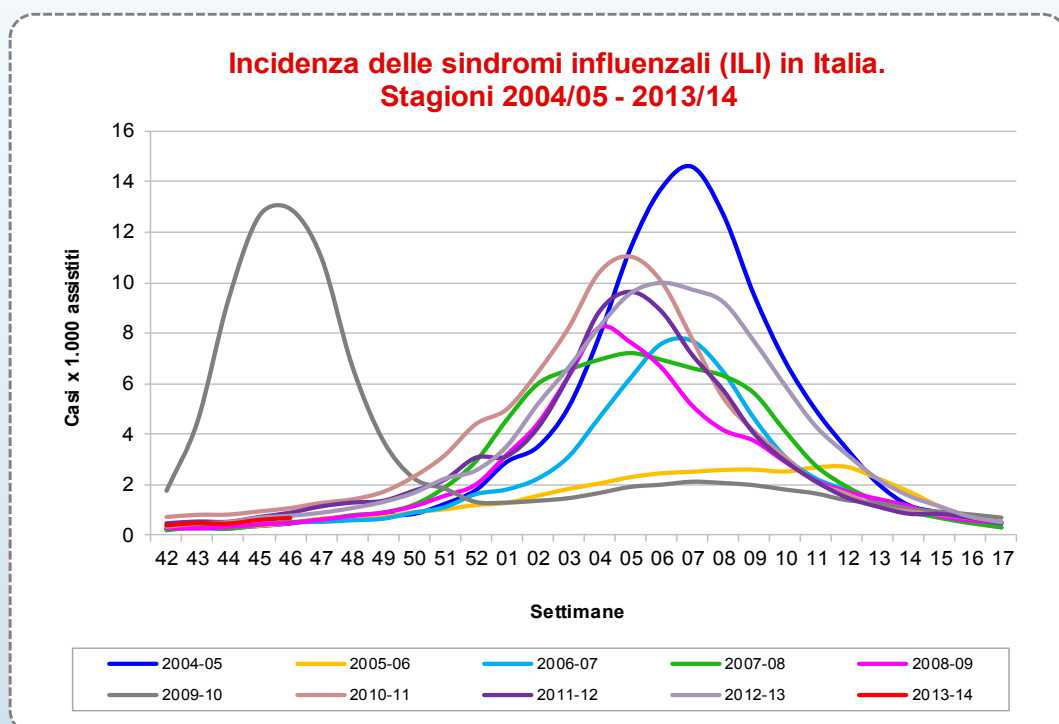
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2013-42	64.022	123.806	577.100	211.943	976.871
2013-43	64.919	126.639	600.385	219.345	1.011.288
2013-44	64.654	128.432	600.854	221.294	1.015.234
2013-45	63.045	126.788	619.827	228.186	1.037.846
2013-46	56.961	114.564	536.950	199.552	908.027
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 **989.853** assistiti per settimana (range: 908.027 – 1.037.846) 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
2013-42	23.200
2013-43	28.300
2013-44	27.200
2013-45	36.000
2013-46	40.500
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	-
Totale	155.200

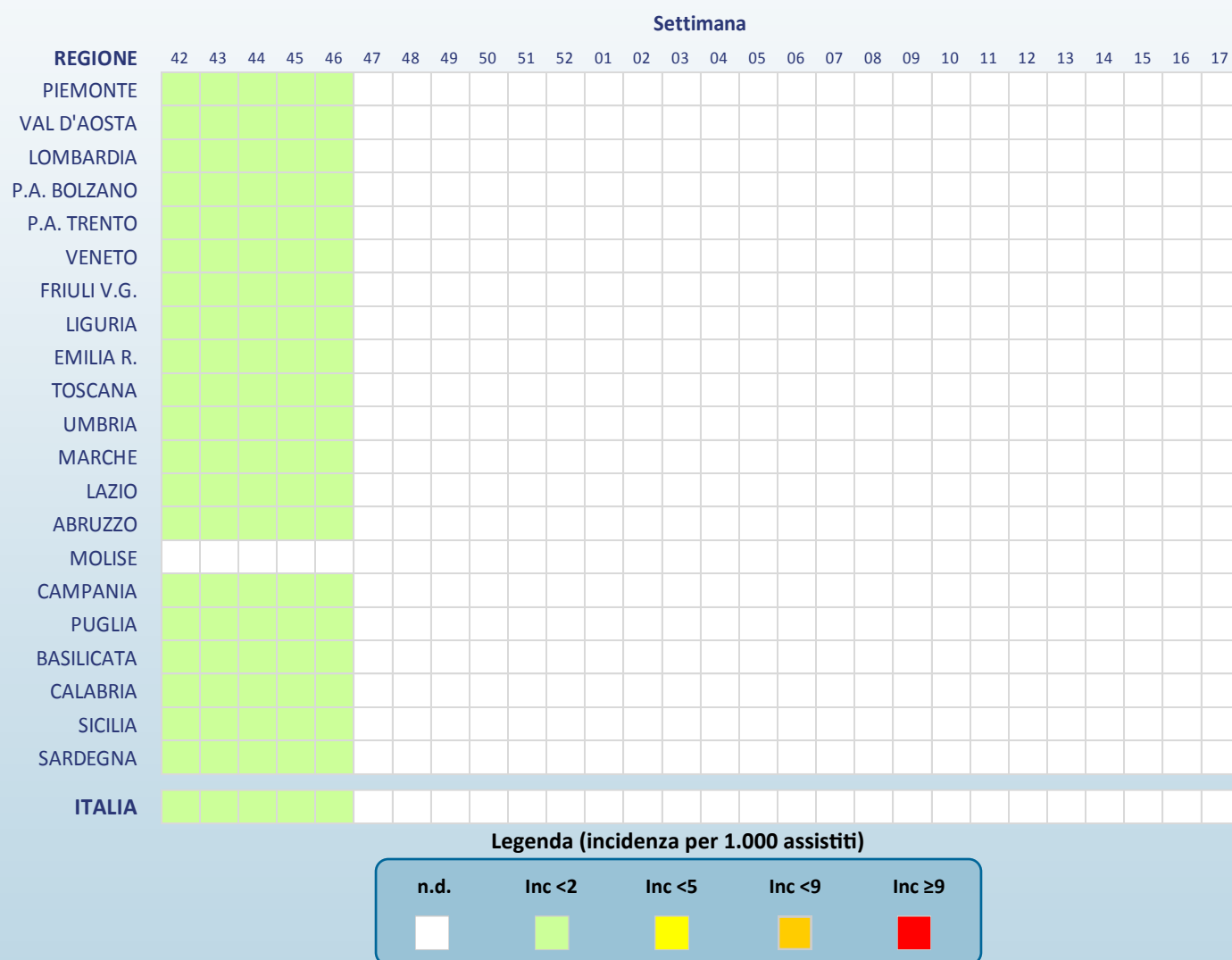


L'attività dei virus influenzali è ai livelli di base, come nelle precedenti stagioni influenzali.

Nella quarantaseiesima settimana del 2013, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **40.000**, per un totale di circa **155.000** 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	30	48	40.532	1,18	17	6,92	9	1,75	21	0,91	1	0,10
Val D'Aosta	3	3	2.936	1,02	-	-	1	1,09	1	1,00	1	2,49
Lombardia	139	141	195.620	0,72	20	1,33	27	0,97	80	2,14	14	0,35
P.A. di Bolzano	5	6	9.057	0,66	-	-	-	-	6	1,02	-	-
P. A. di Trento	11	22	14.322	1,54	14	10,75	4	1,52	4	0,52	-	-
Veneto	84	60	111.935	0,54	4	0,51	5	0,35	47	0,74	4	0,15
Friuli V.G.	15	12	20.505	0,59	1	0,80	1	0,47	6	1,98	4	0,77
Liguria	40	40	47.535	0,84	4	1,64	13	2,91	18	1,50	5	0,36
Emilia Romagna	34	32	43.718	0,73	9	3,57	9	1,50	14	0,56	-	-
Toscana	46	39	60.461	0,65	2	0,68	4	0,59	30	2,51	3	0,21
Umbria	11	7	13.155	0,53	6	4,88	1	0,39	-	-	-	-
Marche	1	1	1.592	0,63	-	-	-	-	1	0,90	-	-
Lazio	71	83	91.274	0,91	9	1,87	6	0,58	53	0,93	15	0,79
Abruzzo	13	5	13.218	0,38	2	1,44	2	0,62	1	0,41	-	-
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	6	5	8.029	0,62	-	-	-	-	5	1,05	-	-
Puglia	111	30	142.101	0,21	4	0,52	5	0,32	16	0,51	5	0,17
Basilicata	2	3	2.911	1,03	-	-	-	-	3	1,37	-	-
Calabria	8	18	9.846	1,83	12	6,53	6	1,62	-	-	-	-
Sicilia	53	50	68.929	0,73	-	-	4	0,95	39	2,07	7	0,44
Sardegna	9	14	10.351	1,35	5	4,00	2	0,92	6	1,29	1	0,44

Nella quarantaseiesima 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/

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).