

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2013 - 2014

Settimana **2013 - 48**
dal **25** Novembre al **1** Dicembre 2013

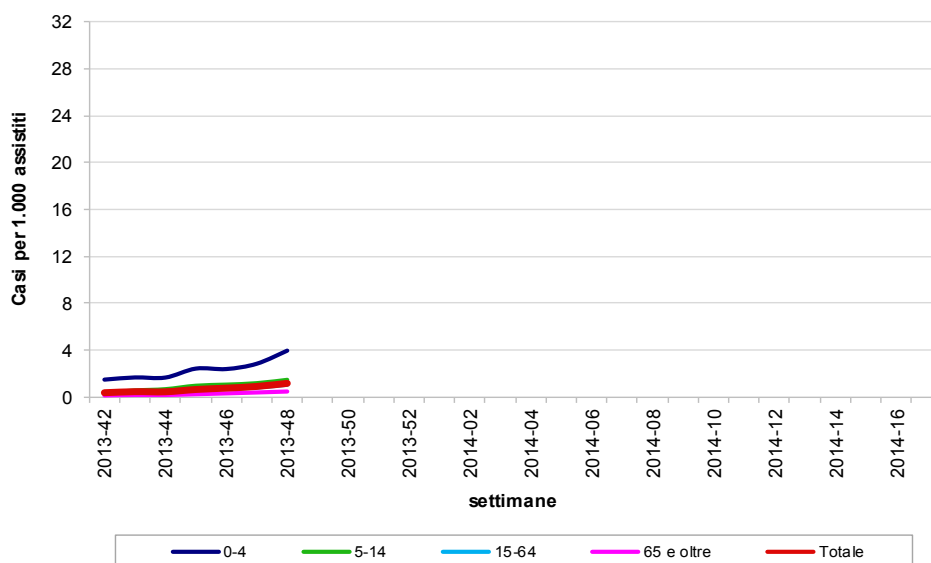
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

Risultati Nazionali

In evidenza:

- L'attività dei virus influenzali è ai livelli di base.
- Il livello di incidenza totale è pari a **1,18** casi per mille assistiti.
- La fascia di età maggiormente colpita è quella dei bambini al di sotto dei cinque anni in cui si osserva un'incidenza pari a circa **4** casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **70.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **287.000** 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 quarantottesima settimana del 2013, 731 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **1,18** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 3,97 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 1,48, nella fascia 15-64 anni a 1,06 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 0,48 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	838	413	1.084.947	0,38	111	1,50	53	0,37	214	0,34	35	0,15
2013-43	865	528	1.126.640	0,47	128	1,68	85	0,57	269	0,41	46	0,19
2013-44	876	523	1.140.004	0,46	128	1,67	103	0,68	246	0,37	46	0,19
2013-45	924	793	1.210.539	0,66	187	2,44	151	0,98	389	0,54	66	0,25
2013-46	916	922	1.193.372	0,77	184	2,40	165	1,07	490	0,69	83	0,32
2013-47	884	1.051	1.148.585	0,92	215	2,85	180	1,19	558	0,82	98	0,40
2013-48	731	1.126	955.387	1,18	244	3,97	182	1,48	601	1,06	99	0,48
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.

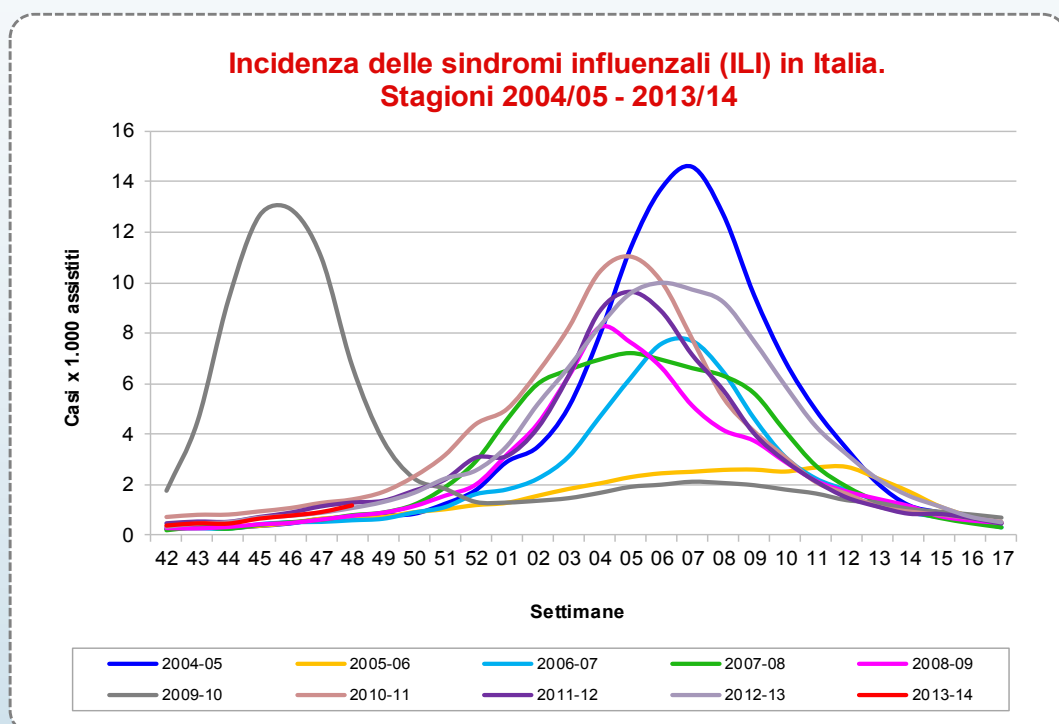
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2013-42	74.182	144.031	636.622	230.112	1.084.947
2013-43	76.079	148.665	663.137	238.759	1.126.640
2013-44	76.542	151.192	669.650	242.620	1.140.004
2013-45	76.749	154.718	718.576	260.496	1.210.539
2013-46	76.705	154.156	706.755	255.756	1.193.372
2013-47	75.427	150.888	678.215	244.055	1.148.585
2013-48	61.506	123.072	565.527	205.282	955.387
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 **1.122.782** assistiti per settimana (range: 955.387 – 1.210.539) pari al **1,9%** 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	22.700
2013-43	27.900
2013-44	27.300
2013-45	39.000
2013-46	45.900
2013-47	54.400
2013-48	70.100
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	287.300

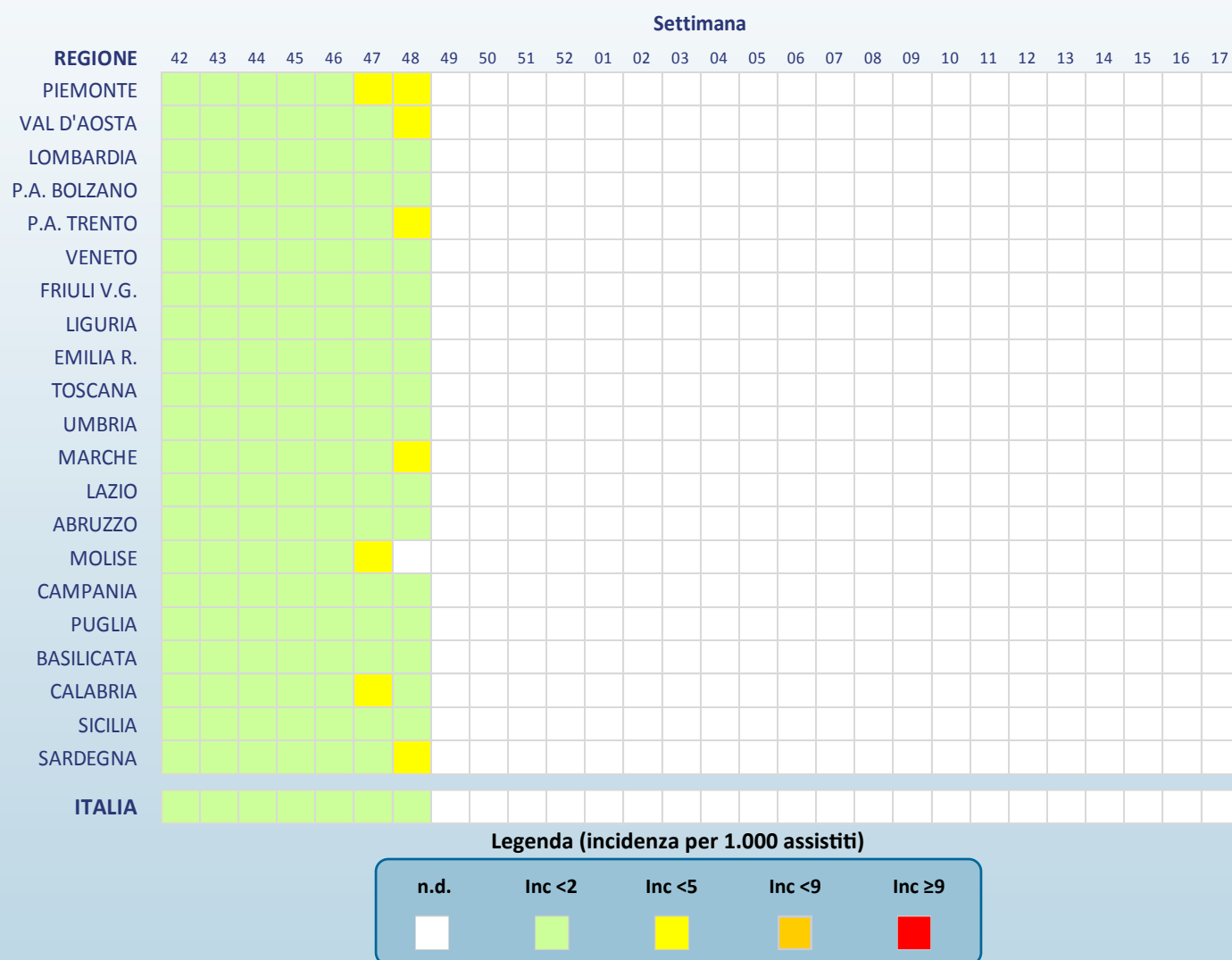


L'attività dei virus influenzali è ai livelli di base, come nelle precedenti stagioni influenzali.

Nella quarantottesima settimana del 2013, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **70.000**, per un totale di circa **287.000** 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	20	80	26.608	3,01	10	5,97	6	1,87	54	3,49	10	1,60
Val D'Aosta	4	12	5.534	2,17	1	2,82	2	2,90	9	2,85	-	-
Lombardia	140	201	197.411	1,02	53	3,30	26	0,89	104	2,48	18	0,45
P.A. di Bolzano	5	3	9.147	0,33	-	-	-	-	3	0,45	-	-
P. A. di Trento	12	33	14.341	2,30	13	7,74	15	4,73	5	0,73	-	-
Veneto	76	87	101.462	0,86	11	1,60	12	0,94	64	1,10	-	-
Friuli V.G.	18	16	23.783	0,67	3	1,71	1	0,36	11	2,27	1	0,17
Liguria	39	52	46.970	1,11	17	6,97	10	2,26	22	2,28	3	0,22
Emilia Romagna	52	123	63.911	1,92	52	9,50	34	2,95	34	1,01	3	0,22
Toscana	48	65	62.037	1,05	3	1,02	10	1,46	48	4,28	4	0,26
Umbria	7	11	8.251	1,33	8	6,50	3	1,24	-	-	-	-
Marche	5	20	6.561	3,05	4	4,60	7	5,42	6	1,94	3	2,29
Lazio	69	148	90.476	1,64	37	9,05	17	1,89	83	1,43	11	0,57
Abruzzo	14	4	14.098	0,28	-	-	2	0,60	1	0,38	1	0,37
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	34	84	44.346	1,89	10	2,71	15	2,04	46	1,74	13	1,88
Puglia	118	49	151.290	0,32	8	1,06	6	0,38	32	1,07	3	0,10
Basilicata	6	11	8.183	1,34	-	-	4	3,77	6	1,17	1	0,66
Calabria	7	16	8.750	1,83	11	11,18	5	2,28	-	-	-	-
Sicilia	50	89	64.632	1,38	-	-	5	1,18	60	4,14	24	1,67
Sardegna	7	22	7.596	2,90	3	3,52	2	1,25	13	3,73	4	2,41

Nella quarantottesima settimana del 2013 l'attività dei virus influenzali è ai livelli di base in quasi tutte le regioni italiane. In alcune regioni l'aumento dell'incidenza totale è alimentato soprattutto dal crescente numero di casi osservato nella classe pediatrica sotto i cinque anni di età.

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).