

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2013 - 2014

Settimana **2013 - 47**
dal **18** al **24** Novembre 2013

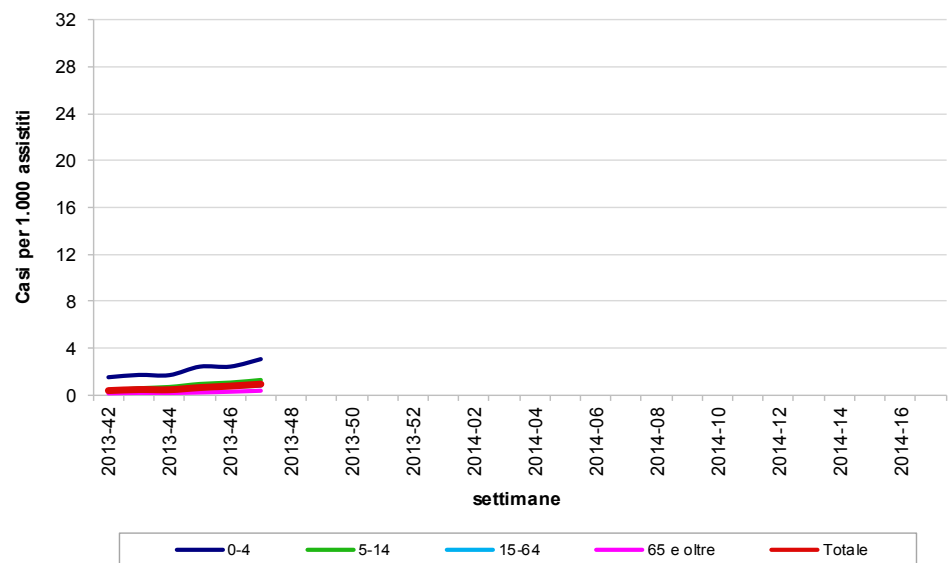
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

Risultati Nazionali

In evidenza:

- L'attività dei virus influenzali è ai livelli di base.
- Il livello di incidenza totale è pari a **0,94** casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **56.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **220.000** 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 quarantasettesima settimana del 2013, 718 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **0,94** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 3,07 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 1,30, nella fascia 15-64 anni a 0,81 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
2013-42	816	413	1.057.719	0,39	111	1,53	53	0,38	214	0,35	35	0,16
2013-43	842	527	1.098.520	0,48	128	1,73	85	0,59	268	0,41	46	0,20
2013-44	850	515	1.107.615	0,46	128	1,71	103	0,70	239	0,37	45	0,19
2013-45	890	757	1.166.793	0,65	181	2,43	143	0,96	375	0,54	58	0,23
2013-46	861	869	1.120.947	0,78	179	2,44	158	1,07	461	0,70	71	0,29
2013-47	718	878	932.839	0,94	200	3,07	167	1,30	436	0,81	75	0,38
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.

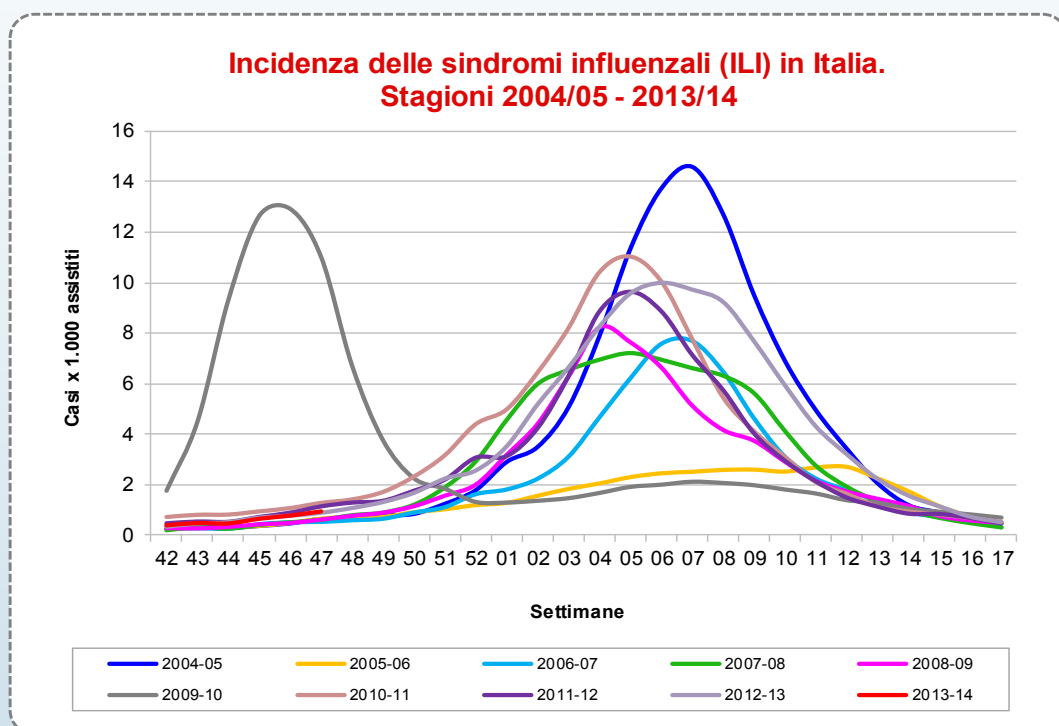
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2013-42	72.574	140.277	619.458	225.410	1.057.719
2013-43	74.129	144.368	645.966	234.057	1.098.520
2013-44	74.934	147.319	648.695	236.667	1.107.615
2013-45	74.392	149.658	690.748	251.995	1.166.793
2013-46	73.500	147.143	659.407	240.897	1.120.947
2013-47	65.095	128.909	540.941	197.894	932.839
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 **1.080.739** assistiti per settimana (range: 932.839 — 1.166.793) pari al **1,8%** 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	28.500
2013-44	27.700
2013-45	38.600
2013-46	46.100
2013-47	56.000
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	220.100

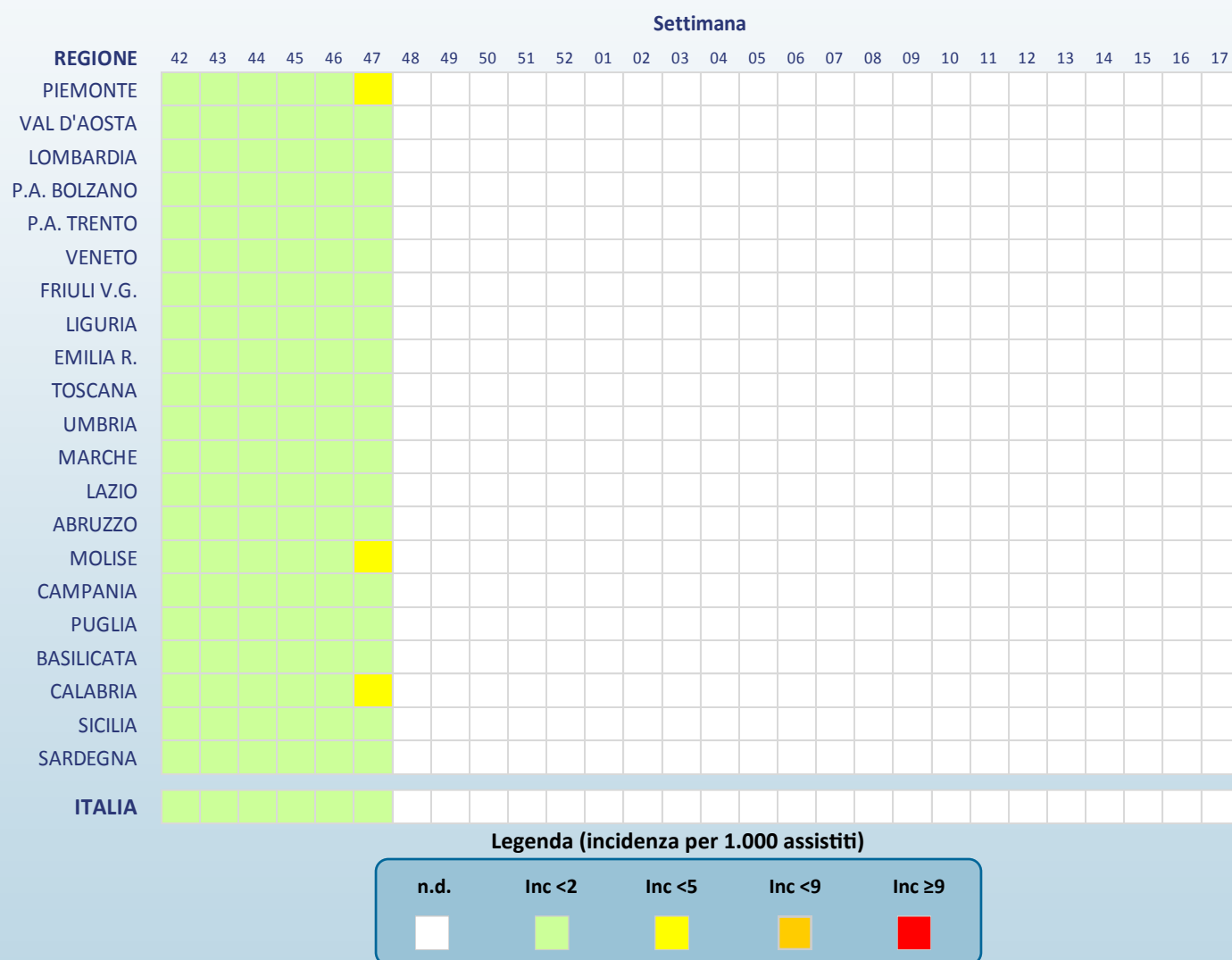


L'attività dei virus influenzali è ai livelli di base, come nelle precedenti stagioni influenzali.

Nella quarantasettesima settimana del 2013, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **56.000**, per un totale di circa **220.000** 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	25	94	34.110	2,76	16	9,89	15	4,60	52	2,52	11	1,28
Val D'Aosta	3	3	3.862	0,78	1	2,82	-	-	2	0,96	-	-
Lombardia	127	185	178.919	1,03	35	2,33	21	0,78	111	3,32	18	0,50
P.A. di Bolzano	8	12	14.505	0,83	-	-	-	-	12	1,22	-	-
P. A. di Trento	11	27	14.070	1,92	8	6,13	11	4,27	5	0,67	3	1,11
Veneto	84	48	111.935	0,43	3	0,38	7	0,50	37	0,58	1	0,04
Friuli V.G.	14	6	19.068	0,31	-	-	-	-	6	1,40	-	-
Liguria	38	40	46.153	0,87	13	5,33	9	2,07	11	1,57	7	0,53
Emilia Romagna	46	94	58.009	1,62	43	8,59	27	2,65	23	0,75	1	0,08
Toscana	49	60	63.664	0,94	4	1,36	11	1,62	42	3,26	3	0,19
Umbria	10	11	13.150	0,84	8	12,90	1	0,66	2	0,61	-	-
Marche	8	15	8.764	1,71	6	2,79	6	1,65	3	1,34	-	-
Lazio	66	82	83.037	0,99	20	3,75	14	1,31	42	0,84	6	0,35
Abruzzo	13	6	13.795	0,43	2	1,44	2	0,61	2	0,76	-	-
Molise	7	22	7.037	3,13	8	5,78	10	4,62	4	1,39	-	-
Campania	30	58	35.788	1,62	14	3,73	19	2,27	19	1,03	6	1,15
Puglia	106	35	134.421	0,26	3	0,39	2	0,12	21	0,69	9	0,34
Basilicata	4	8	5.503	1,45	-	-	2	12,20	5	1,21	1	0,85
Calabria	8	21	9.846	2,13	13	7,07	8	2,15	-	-	-	-
Sicilia	53	45	68.785	0,65	1	0,92	2	0,48	33	1,86	9	0,59
Sardegna	8	6	8.418	0,71	2	1,60	-	-	4	1,10	-	-

Nella quarantasettesima 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).