



Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2013 - 2014

Settimana **2013 - 49**
dal **2** al **8** Dicembre 2013

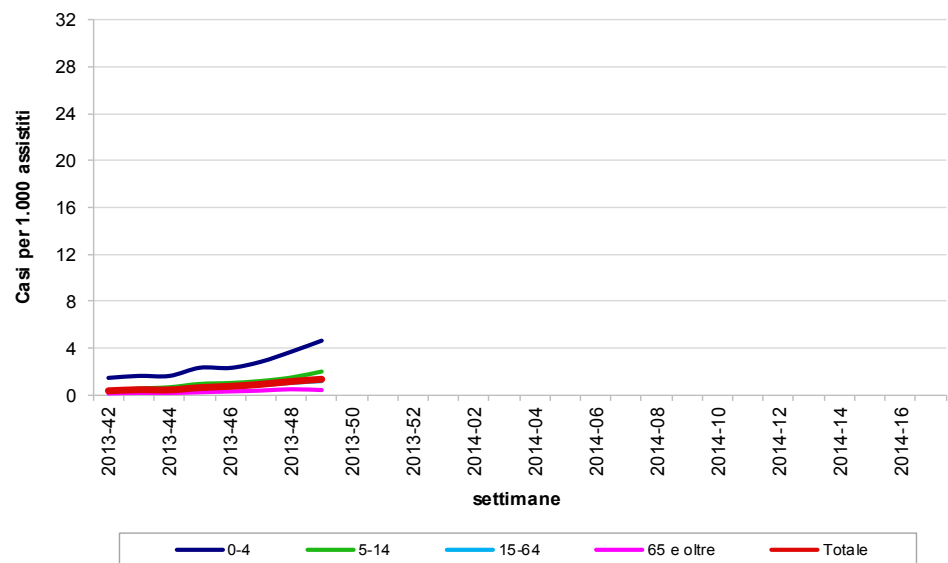
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

Risultati Nazionali

In evidenza:

- L'attività dei virus influenzali è ai livelli di base.
- Il livello di incidenza totale è pari a **1,36** 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 superiore a **4** casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **81.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **365.000** 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 quarantanovesima settimana del 2013, 756 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **1,36** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 4,65 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 2,02, nella fascia 15-64 anni a 1,20 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 0,44 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	857	415	1.108.223	0,37	111	1,47	54	0,37	215	0,33	35	0,15
2013-43	888	538	1.154.175	0,47	128	1,64	86	0,57	276	0,41	48	0,20
2013-44	897	527	1.165.883	0,45	128	1,64	104	0,68	249	0,36	46	0,19
2013-45	953	801	1.245.749	0,64	187	2,34	153	0,96	394	0,53	67	0,25
2013-46	954	937	1.241.366	0,75	186	2,32	166	1,04	500	0,68	85	0,32
2013-47	948	1.139	1.229.403	0,93	230	2,84	195	1,21	612	0,84	102	0,39
2013-48	904	1.372	1.174.856	1,17	283	3,70	228	1,50	734	1,06	127	0,51
2013-49	756	1.337	984.992	1,36	292	4,65	253	2,02	699	1,20	93	0,44
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.

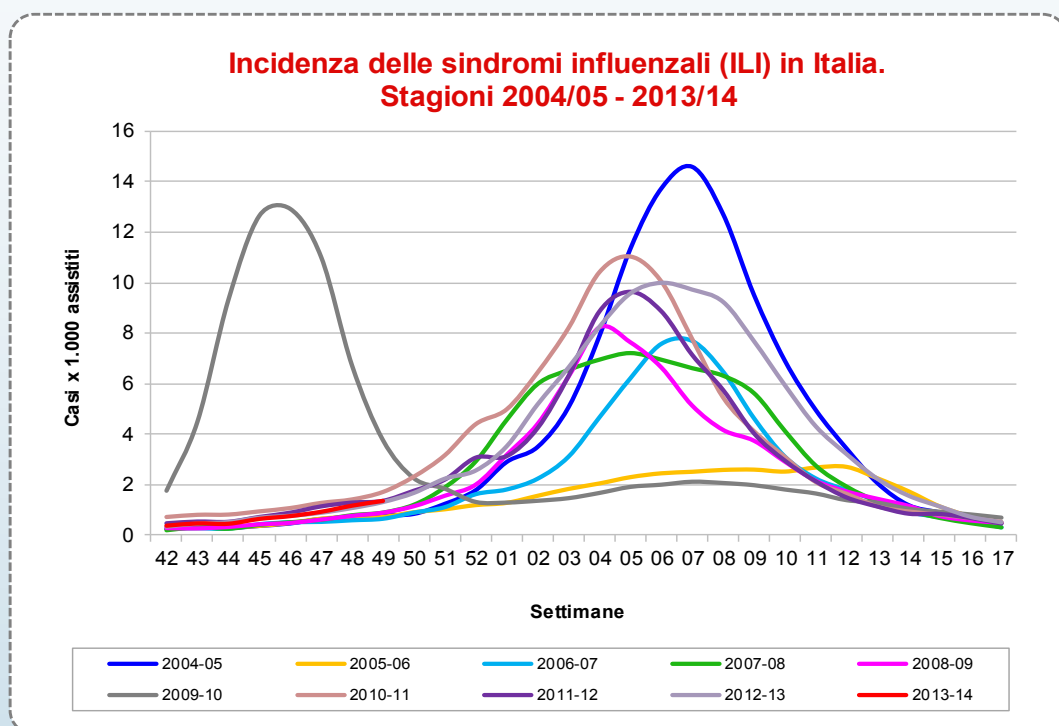
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2013-42	75.292	146.209	651.845	234.877	1.108.223
2013-43	77.881	152.116	679.994	244.184	1.154.175
2013-44	78.052	153.974	686.043	247.814	1.165.883
2013-45	79.951	159.399	738.897	267.502	1.245.749
2013-46	80.084	159.753	735.481	266.048	1.241.366
2013-47	80.852	161.428	725.960	261.163	1.229.403
2013-48	76.401	151.728	695.274	251.453	1.174.856
2013-49	62.850	125.515	583.481	213.146	984.992
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 **1.163.081** assistiti per settimana (range: 984.992 – 1.245.749) pari al **2,0%** 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	22.300
2013-43	27.700
2013-44	26.900
2013-45	38.200
2013-46	44.900
2013-47	55.100
2013-48	69.400
2013-49	80.700
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	365.200

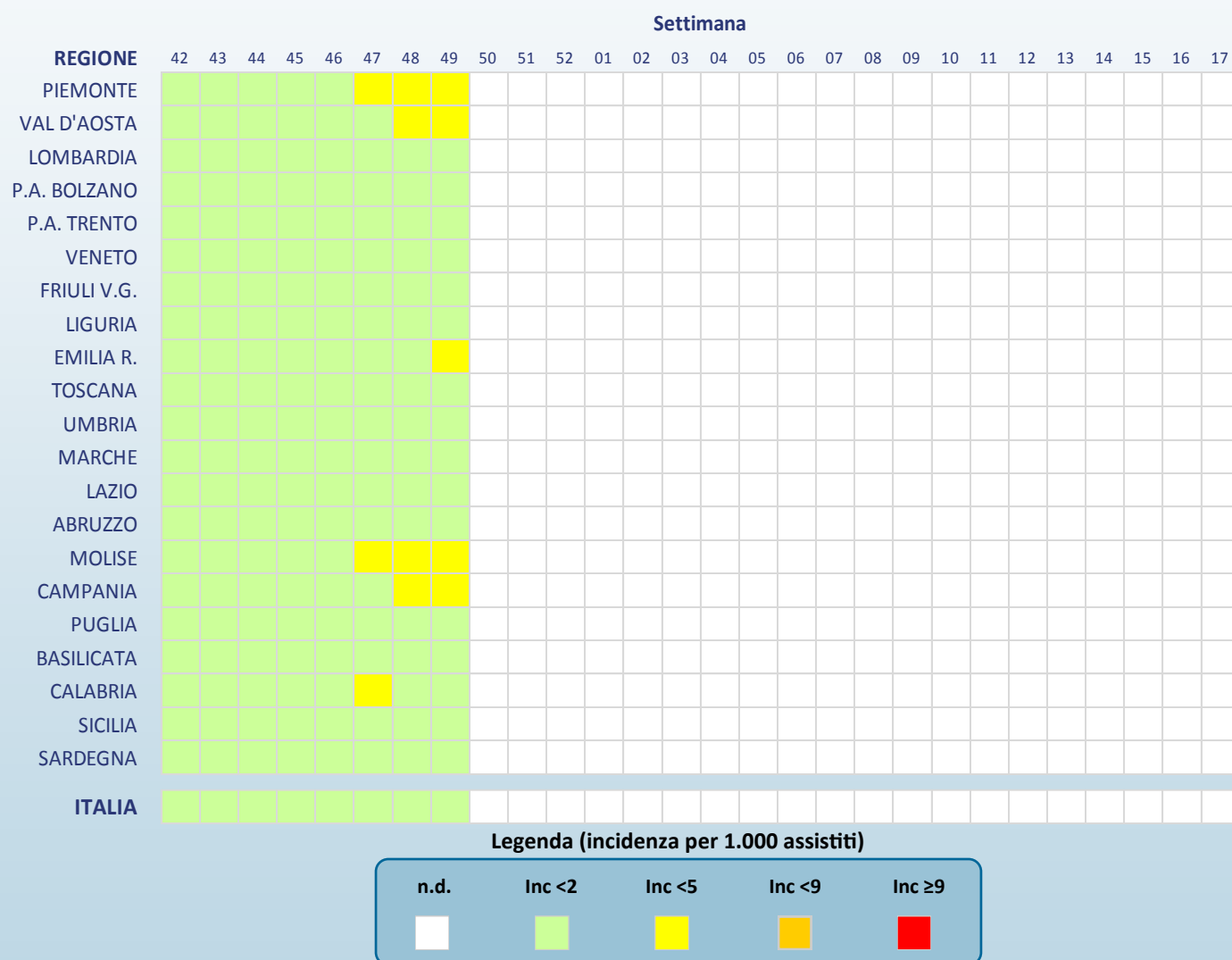


L'attività dei virus influenzali è ai livelli di base, come nelle precedenti stagioni influenzali.

Nella quarantanovesima settimana del 2013, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **81.000**, per un totale di circa **365.000** 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	70	28.005	2,50	16	16,36	19	9,09	33	1,86	2	0,28
Val D'Aosta	3	7	2.936	2,38	2	3,22	1	1,09	3	3,01	1	2,49
Lombardia	130	245	183.628	1,33	63	4,32	37	1,42	132	3,36	13	0,34
P.A. di Bolzano	7	5	11.221	0,45	2	8,44	1	0,94	2	0,27	-	-
P. A. di Trento	11	24	14.243	1,69	15	11,52	6	2,29	3	0,39	-	-
Veneto	75	110	99.554	1,10	17	2,33	8	0,59	81	1,44	4	0,18
Friuli V.G.	15	22	20.030	1,10	1	0,57	3	1,10	17	3,82	1	0,21
Liguria	42	60	52.772	1,14	6	2,46	13	2,87	31	2,79	10	0,64
Emilia Romagna	43	139	54.572	2,55	43	14,03	30	4,83	63	1,96	3	0,23
Toscana	48	73	62.256	1,17	9	3,07	7	1,03	48	4,12	9	0,59
Umbria	13	12	16.496	0,73	5	3,07	6	1,86	1	0,28	-	-
Marche	13	21	16.986	1,24	3	3,15	3	1,41	13	1,29	2	0,52
Lazio	77	166	101.412	1,64	29	5,88	29	2,72	101	1,57	7	0,33
Abruzzo	18	16	19.177	0,83	2	1,13	6	1,50	5	1,28	3	0,79
Molise	11	65	13.105	4,96	24	14,35	28	10,37	11	1,64	2	0,99
Campania	36	127	43.079	2,95	26	6,24	38	4,08	52	2,26	11	1,66
Puglia	117	54	148.942	0,36	13	1,56	6	0,36	29	0,84	6	0,21
Basilicata	6	12	7.868	1,53	4	5,28	8	5,65	-	-	-	-
Calabria	8	9	9.954	0,90	9	6,93	-	-	-	-	-	-
Sicilia	51	82	65.493	1,25	1	1,12	3	0,82	62	4,25	16	1,06
Sardegna	12	18	13.263	1,36	2	1,60	1	0,44	12	1,71	3	1,09

Nella quarantanovesima 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 di età pediatrica.

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 InfluNet

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 InfluNet presso le Asl e le Regione e del dr. Piero Lai (CIRI—Università di Genova).