



Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2013 - 2014

Settimana **2013 - 50**
dal **9 al 15 Dicembre 2013**

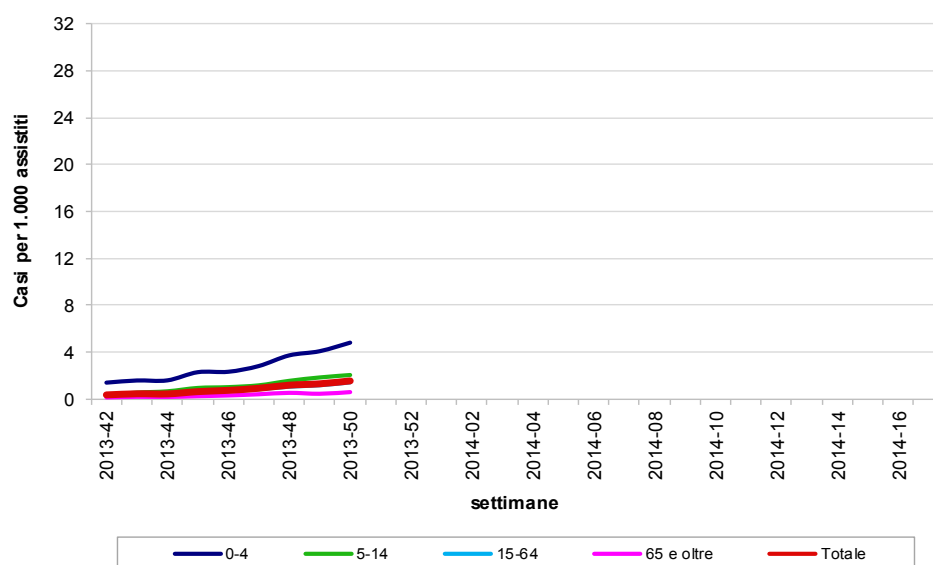
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

Risultati Nazionali

In evidenza:

- L'attività dei virus influenzali è ai livelli di base.
- Il livello di incidenza totale è pari a **1,56** 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 **92.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **455.000** 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 cinquantesima settimana del 2013, 727 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **1,56** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 4,82 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 2,06, nella fascia 15-64 anni a 1,43 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 0,60 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	893	422	1.155.220	0,37	111	1,41	55	0,36	219	0,32	37	0,15
2013-43	921	550	1.196.760	0,46	129	1,59	88	0,56	282	0,40	51	0,20
2013-44	930	544	1.208.468	0,45	130	1,60	107	0,67	258	0,36	49	0,19
2013-45	987	831	1.289.504	0,64	191	2,30	158	0,96	412	0,54	70	0,25
2013-46	991	970	1.289.843	0,75	194	2,34	170	1,03	518	0,68	88	0,32
2013-47	995	1.200	1.291.453	0,93	239	2,83	199	1,18	647	0,85	115	0,42
2013-48	974	1.511	1.266.381	1,19	309	3,73	256	1,56	800	1,07	146	0,54
2013-49	919	1.566	1.195.613	1,31	321	4,09	289	1,85	838	1,19	118	0,46
2013-50	727	1.473	946.266	1,56	297	4,82	256	2,06	797	1,43	123	0,60
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.

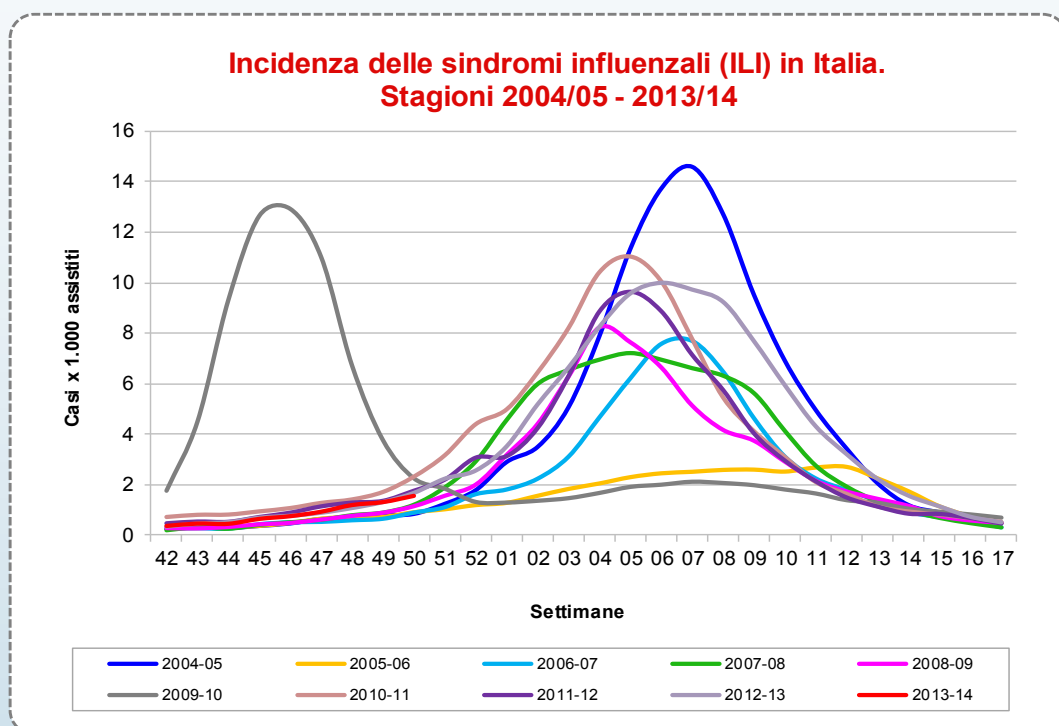
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2013-42	78.735	152.452	680.314	243.719	1.155.220
2013-43	80.916	157.576	706.069	252.199	1.196.760
2013-44	81.087	159.434	712.118	255.829	1.208.468
2013-45	82.986	164.912	765.616	275.990	1.289.504
2013-46	83.032	165.636	765.376	275.799	1.289.843
2013-47	84.599	168.609	763.937	274.308	1.291.453
2013-48	82.775	163.878	749.538	270.190	1.266.381
2013-49	78.511	156.094	705.315	255.693	1.195.613
2013-50	61.645	124.305	556.315	204.001	946.266
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 **1.204.390** assistiti per settimana (range: 946.266 – 1.291.453) 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	21.700
2013-43	27.300
2013-44	26.800
2013-45	38.300
2013-46	44.700
2013-47	55.200
2013-48	70.900
2013-49	77.800
2013-50	92.500
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	455.200

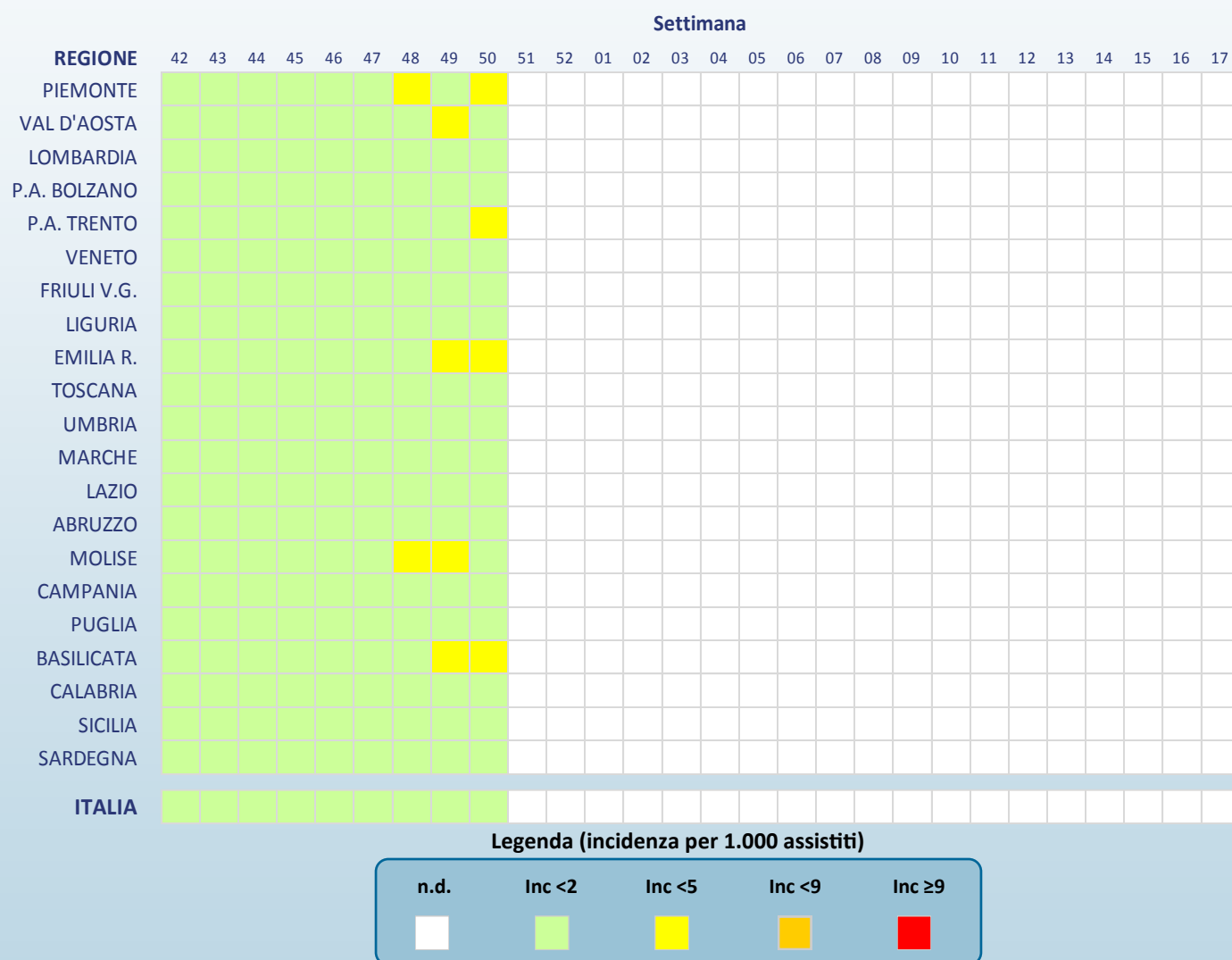


L'attività dei virus influenzali è ai livelli di base, come nelle precedenti stagioni influenzali.

Nella cinquantesima settimana del 2013, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **92.000**, per un totale di circa **455.000** 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	70	32.742	2,14	23	13,86	16	4,96	26	1,34	5	0,59
Val D'Aosta	2	4	2.336	1,71	2	5,63	1	1,72	1	1,00	-	-
Lombardia	137	337	195.431	1,72	91	5,93	48	1,77	172	4,77	26	0,64
P.A. di Bolzano	8	11	14.588	0,75	3	12,55	2	1,54	6	0,61	-	-
P. A. di Trento	11	41	13.540	3,03	22	13,10	16	5,08	3	0,47	-	-
Veneto	69	140	90.701	1,54	20	3,27	19	1,71	96	1,85	5	0,23
Friuli V.G.	14	14	19.588	0,71	2	2,47	-	-	8	1,60	4	0,78
Liguria	39	57	48.336	1,18	2	0,99	-	-	43	4,36	12	0,84
Emilia Romagna	53	206	65.435	3,15	42	7,07	42	3,21	109	3,27	13	0,99
Toscana	46	68	59.178	1,15	12	4,09	11	1,63	37	3,03	8	0,55
Umbria	11	19	13.394	1,42	8	6,50	7	2,72	4	2,12	-	-
Marche	11	14	13.004	1,08	1	0,75	2	0,85	9	1,34	2	0,76
Lazio	69	160	89.482	1,79	26	5,51	27	2,78	91	1,62	16	0,84
Abruzzo	18	28	18.206	1,54	8	3,95	11	2,59	8	2,15	1	0,29
Molise	3	3	3.472	0,86	-	-	-	-	3	1,07	-	-
Campania	36	79	47.523	1,66	11	2,76	14	1,84	47	1,68	7	0,87
Puglia	106	74	134.740	0,55	9	1,35	11	0,77	47	1,56	7	0,26
Basilicata	5	28	6.200	4,52	4	5,31	18	12,67	6	1,89	-	-
Calabria	7	10	8.454	1,18	8	6,16	1	0,34	1	0,77	-	-
Sicilia	48	94	60.836	1,55	1	0,73	6	1,29	76	5,14	11	0,81
Sardegna	9	16	9.080	1,76	2	1,68	4	1,62	4	1,05	6	3,74

Nella cinquantesima 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).