

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2013 - 2014

Settimana **2014 - 04**
dal **20** al **26** Gennaio 2014

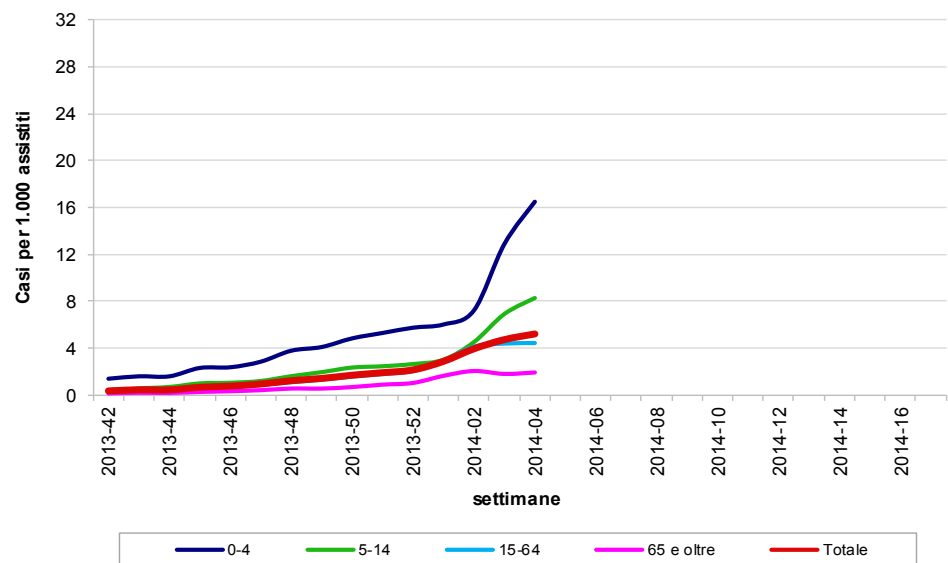
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

Risultati Nazionali

In evidenza:

- Continua l'ascesa della curva epidemica alimentata soprattutto dalle classi di età pediatrica
- Il livello di incidenza totale è pari a **5,22** casi per mille assistiti.
- Il livello di incidenza raggiunto fin ora è inferiore a quello osservato nelle precedenti stagioni influenzali.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **310.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **1.717.000** casi.
- Campania, Molise, Marche Sardegna e Val d'Aosta le regioni maggiormente colpite.

**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 quarta settimana del 2014, 799 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **5,22** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 16,49 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 8,28, nella fascia 15-64 anni a 4,44 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 1,93 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	906	428	1.172.801	0,36	112	1,40	56	0,36	223	0,32	37	0,15
2013-43	938	565	1.220.298	0,46	132	1,61	91	0,57	290	0,40	52	0,20
2013-44	948	561	1.233.329	0,45	132	1,60	113	0,70	266	0,37	50	0,19
2013-45	1.010	885	1.321.208	0,67	197	2,32	169	1,00	441	0,56	78	0,28
2013-46	1.016	1.023	1.323.462	0,77	202	2,38	179	1,06	547	0,70	95	0,34
2013-47	1.024	1.267	1.331.499	0,95	247	2,85	208	1,21	692	0,88	120	0,42
2013-48	1.024	1.641	1.331.333	1,23	329	3,79	278	1,62	874	1,11	160	0,56
2013-49	1.027	1.903	1.334.982	1,43	359	4,10	341	1,96	1044	1,32	159	0,56
2013-50	1.017	2.253	1.324.335	1,70	410	4,84	401	2,35	1247	1,59	195	0,69
2013-51	983	2.448	1.277.630	1,92	435	5,30	406	2,46	1363	1,80	244	0,90
2013-52	931	2.611	1.211.892	2,15	449	5,75	413	2,65	1480	2,06	269	1,04
2014-01	973	3.653	1.267.770	2,88	502	6,03	501	3,02	2206	2,94	444	1,65
2014-02	999	5.138	1.299.887	3,95	624	7,22	778	4,52	3169	4,14	567	2,06
2014-03	932	5.752	1.215.402	4,73	1025	12,88	1105	6,92	3152	4,40	470	1,81
2014-04	799	5.424	1.039.673	5,22	1136	16,49	1154	8,28	2703	4,44	431	1,93
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.

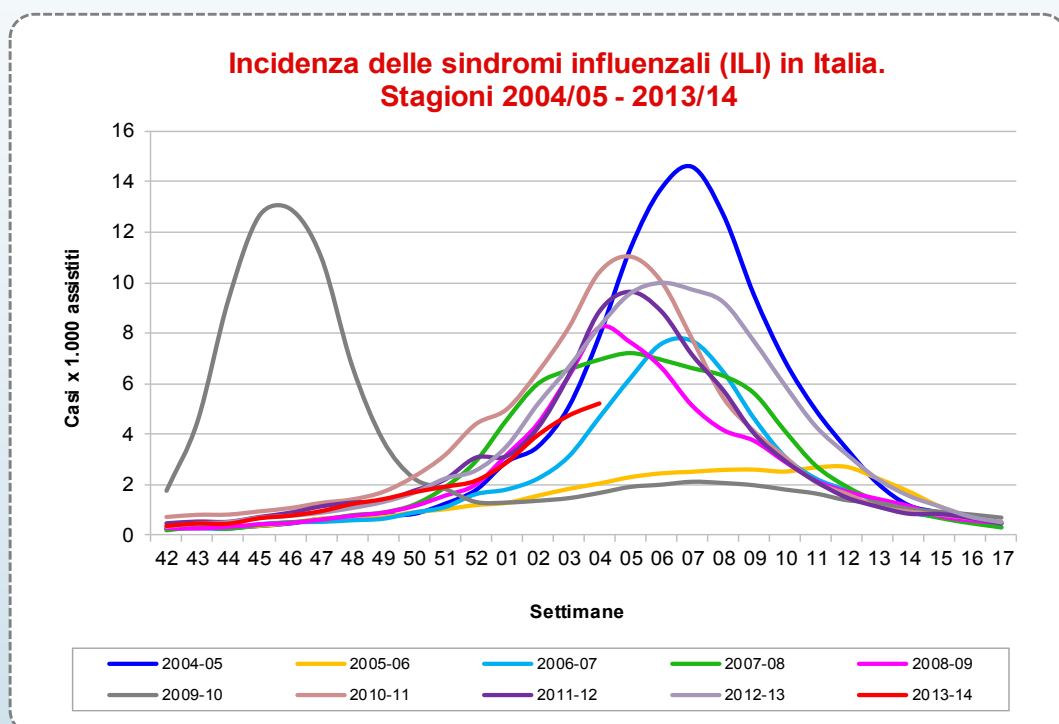
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2013-42	79.924	154.687	690.649	247.541	1.172.801
2013-43	82.119	159.953	720.726	257.500	1.220.298
2013-44	82.290	161.776	727.474	261.789	1.233.329
2013-45	84.922	168.807	784.370	283.109	1.321.208
2013-46	84.939	169.063	785.967	283.493	1.323.462
2013-47	86.571	172.356	789.703	282.869	1.331.499
2013-48	86.835	171.842	789.330	283.326	1.331.333
2013-49	87.521	173.955	789.809	283.697	1.334.982
2013-50	84.693	170.328	786.662	282.652	1.324.335
2013-51	82.066	164.863	758.538	272.163	1.277.630
2013-52	78.052	155.719	719.810	258.311	1.211.892
2014-01	83.314	165.990	749.090	269.376	1.267.770
2014-02	86.408	172.034	766.283	275.162	1.299.887
2014-03	79.573	159.725	716.237	259.867	1.215.402
2014-04	68.894	139.321	608.509	222.949	1.039.673
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 **1.260.367** assistiti per settimana (range: 1.039.673 – 1.334.982) pari al **2,1%** 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	27.500
2013-44	27.100
2013-45	39.800
2013-46	46.000
2013-47	56.600
2013-48	73.300
2013-49	84.700
2013-50	101.100
2013-51	113.900
2013-52	128.000
2014-01	171.200
2014-02	234.800
2014-03	281.100
2014-04	309.900
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	1.716.700

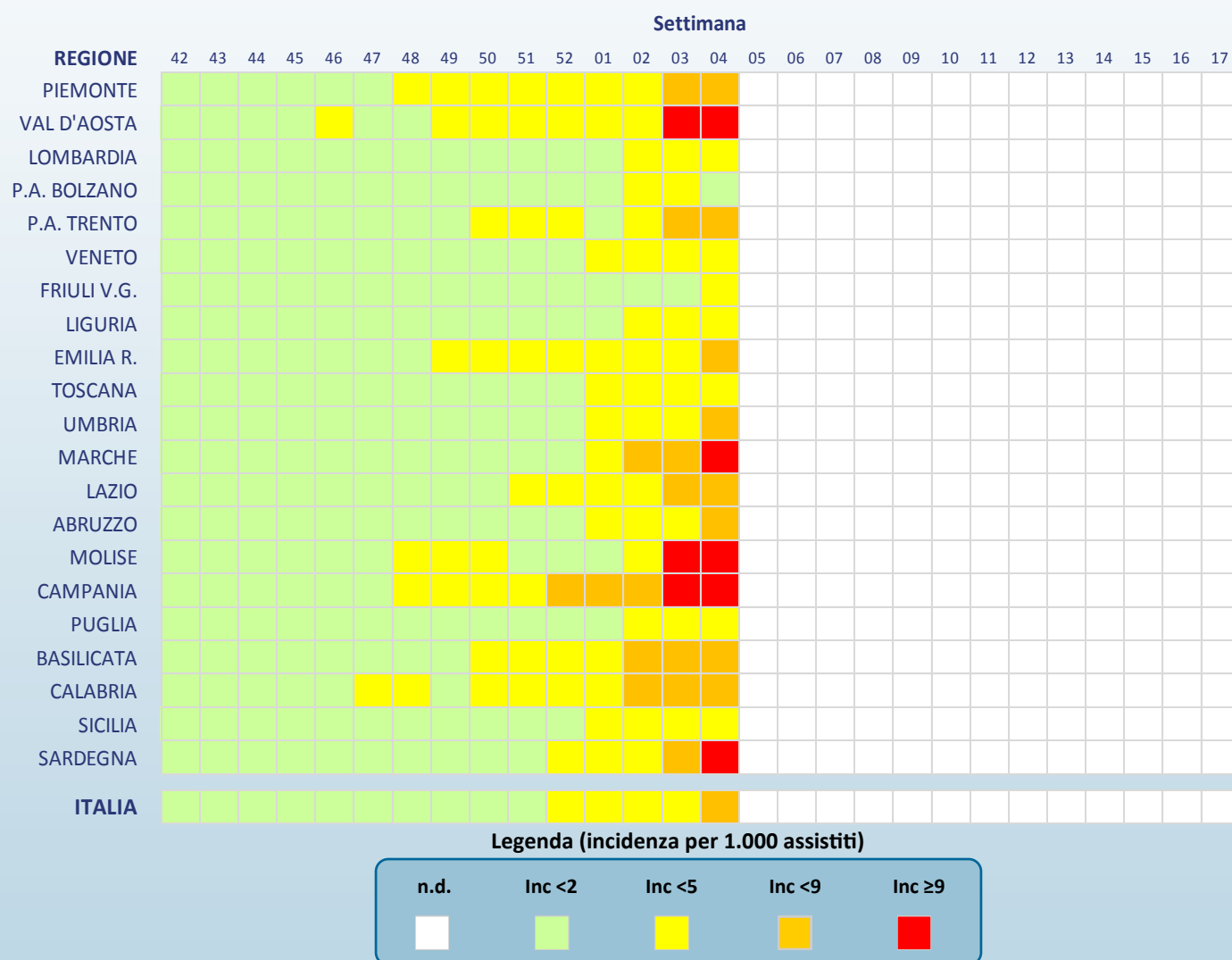


Continua a crescere il livello dell'incidenza delle sindromi influenzali alimentato soprattutto dalla classe di età pediatrica dei bambini al di sotto dei cinque anni di età. Il livello di incidenza fin ora registrato nell'attuale stagione, è inferiore a quello osservato nella maggior parte delle precedenti stagioni influenzali.

Nella quarta settimana del 2014, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **310.000**, per un totale di circa **1.717.000** 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	34	276	45.045	6,13	53	18,53	31	5,28	173	6,74	19	1,78
Val D'Aosta	4	55	4.450	12,36	6	9,66	21	19,92	18	9,08	10	12,61
Lombardia	138	845	194.920	4,34	202	12,99	184	6,45	410	11,06	49	1,22
P.A. di Bolzano	9	25	14.826	1,69	4	8,49	4	1,67	17	1,90	-	-
P. A. di Trento	10	72	13.930	5,17	16	23,74	7	5,04	46	5,28	3	0,95
Veneto	84	515	111.935	4,60	116	14,68	110	7,79	256	4,01	33	1,27
Friuli V.G.	14	50	19.268	2,59	11	7,48	9	3,93	27	7,91	3	0,64
Liguria	41	215	50.521	4,26	38	15,59	47	10,44	100	10,40	30	2,04
Emilia Romagna	55	350	69.365	5,05	65	12,22	63	5,55	194	5,14	28	1,87
Toscana	46	231	59.371	3,89	26	8,86	59	8,72	126	10,95	20	1,36
Umbria	12	73	14.459	5,05	25	15,34	32	10,10	13	5,74	3	1,01
Marche	17	214	20.176	10,61	101	30,38	57	11,26	47	5,61	9	2,64
Lazio	76	704	97.757	7,20	118	25,75	105	10,53	421	6,77	60	2,86
Abruzzo	17	96	17.902	5,36	20	11,46	29	7,10	39	13,30	8	2,38
Molise	3	59	3.215	18,35	27	44,26	22	19,16	6	5,24	4	12,82
Campania	42	514	52.371	9,81	115	24,06	154	15,33	211	7,15	34	4,24
Puglia	114	565	145.644	3,88	118	14,07	132	7,59	270	8,75	45	1,59
Basilicata	9	63	11.628	5,42	9	35,71	7	5,88	37	4,79	10	4,06
Calabria	6	62	7.664	8,09	27	27,44	34	13,92	1	1,41	-	-
Sicilia	58	346	74.865	4,62	12	10,76	26	6,04	251	14,16	57	3,34
Sardegna	10	94	10.361	9,07	27	21,62	21	9,45	40	8,34	6	2,87

Nella quarta settimana del 2014 in tutte le regioni italiane è iniziato il periodo epidemico delle sindromi influenzali. 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).