

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2013 - 2014

Settimana **2014 - 14**
dal **31 Marzo** al **6 Aprile 2014**

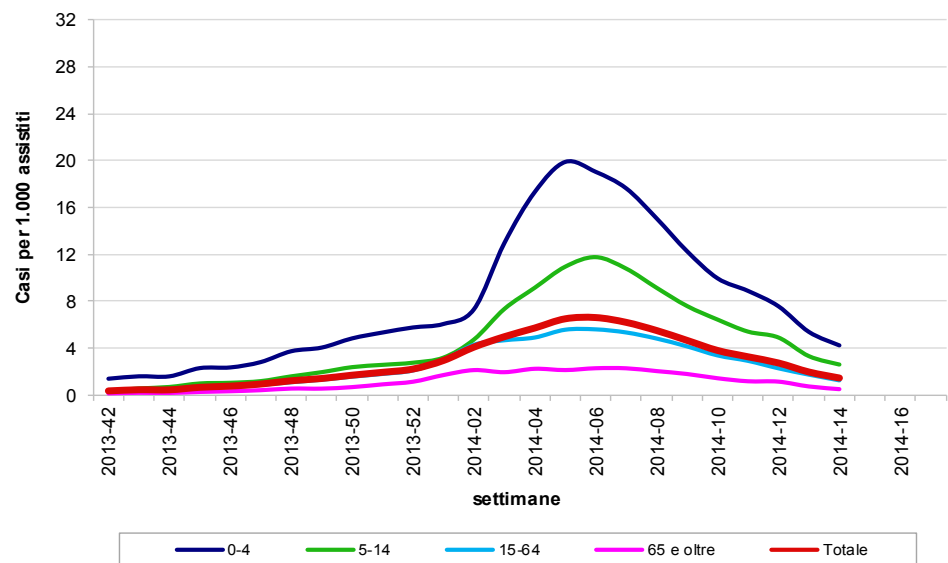
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

Risultati Nazionali

In evidenza:

- Nella 13^a settimana è terminato il periodo epidemico delle sindromi influenzali avendo raggiunto il valore soglia di due casi per mille assistiti.
- Il livello di incidenza, in questa settimana, è pari a **1,46** casi per mille assistiti.
- Il picco di incidenza raggiunto è inferiore a quello osservato nella maggior parte delle precedenti stagioni influenzali, tuttavia si osserva una maggiore durata del periodo epidemico.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **87.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **4.321.000** casi.
- In quasi tutte le Regioni è terminato il periodo epidemico.

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 quattordicesima settimana del 2014, 659 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **1,46** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 4,24 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 2,61 nella fascia 15-64 anni a 1,26 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 0,51 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	908	428	1.175.376	0,36	112	1,40	56	0,36	223	0,32	37	0,15
2013-43	939	565	1.221.512	0,46	132	1,61	91	0,57	290	0,40	52	0,20
2013-44	949	561	1.234.543	0,45	132	1,60	113	0,70	266	0,37	50	0,19
2013-45	1.011	885	1.322.308	0,67	197	2,31	169	1,00	441	0,56	78	0,28
2013-46	1.019	1.023	1.327.315	0,77	202	2,36	179	1,05	547	0,69	95	0,33
2013-47	1.028	1.267	1.336.685	0,95	247	2,82	208	1,20	692	0,87	120	0,42
2013-48	1.030	1.645	1.339.797	1,23	329	3,75	278	1,60	878	1,11	160	0,56
2013-49	1.034	1.909	1.344.314	1,42	360	4,05	345	1,96	1045	1,32	159	0,56
2013-50	1.025	2.273	1.334.138	1,70	416	4,84	412	2,39	1250	1,58	195	0,69
2013-51	998	2.529	1.297.662	1,95	447	5,34	434	2,58	1394	1,81	254	0,92
2013-52	949	2.751	1.235.274	2,23	462	5,77	441	2,77	1547	2,11	301	1,15
2014-01	995	3.831	1.295.982	2,96	517	6,07	542	3,20	2300	3,00	472	1,71
2014-02	1.039	5.543	1.353.369	4,10	650	7,32	838	4,74	3442	4,30	613	2,14
2014-03	1.031	6.722	1.349.132	4,98	1136	12,97	1280	7,35	3743	4,68	563	1,96
2014-04	1.035	7.729	1.349.608	5,73	1544	17,33	1631	9,16	3908	4,91	646	2,25
2014-05	1.027	8.699	1.335.955	6,51	1765	19,89	1931	10,95	4398	5,58	605	2,14
2014-06	1.017	8.752	1.322.966	6,62	1675	19,04	2064	11,77	4369	5,61	644	2,30
2014-07	1.001	8.102	1.305.587	6,21	1498	17,63	1840	10,79	4128	5,34	636	2,29
2014-08	989	7.077	1.284.396	5,51	1307	15,07	1576	9,15	3636	4,83	558	2,05
2014-09	974	5.914	1.266.697	4,67	1054	12,27	1287	7,60	3090	4,16	483	1,80
2014-10	957	4.755	1.247.690	3,81	821	9,96	1054	6,44	2499	3,39	381	1,44
2014-11	906	3.854	1.177.722	3,27	685	8,89	839	5,42	2033	2,93	297	1,18
2014-12	888	3.126	1.139.374	2,74	573	7,58	737	4,91	1536	2,29	280	1,15
2014-13	813	2.090	1.058.178	1,98	369	5,39	458	3,33	1095	1,75	168	0,74
2014-14	659	1.261	861.382	1,46	235	4,24	289	2,61	641	1,26	96	0,51
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.

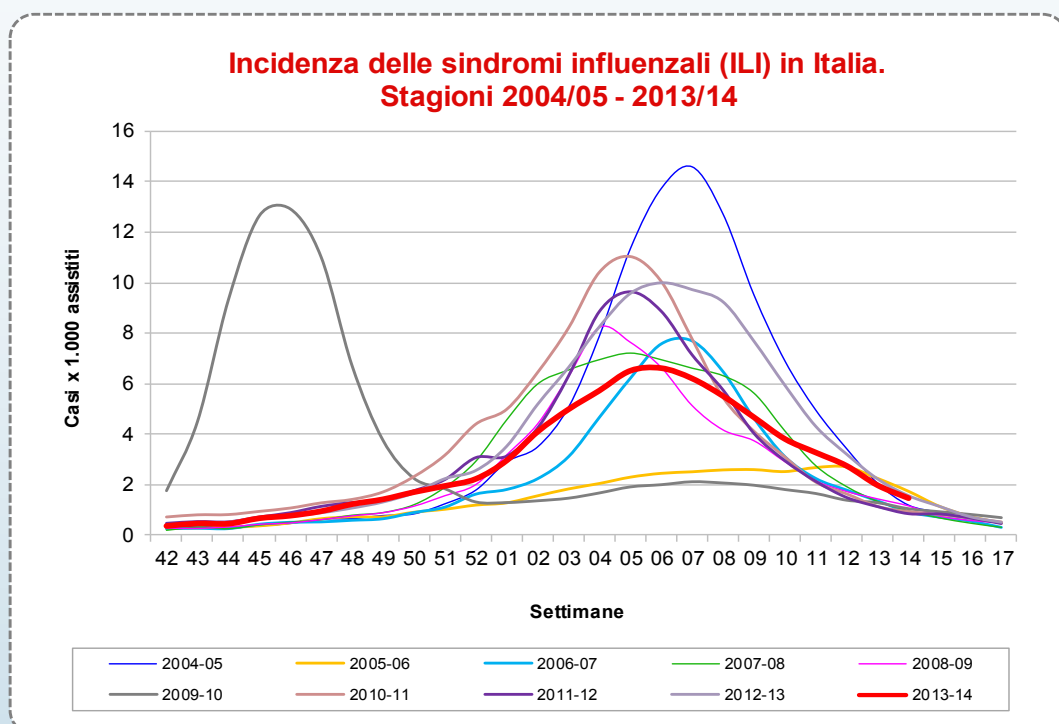
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2013-42	79.924	154.732	692.475	248.245	1.175.376
2013-43	82.119	159.988	721.581	257.824	1.221.512
2013-44	82.290	161.811	728.329	262.113	1.234.543
2013-45	85.432	169.397	784.370	283.109	1.322.308
2013-46	85.449	169.711	787.960	284.195	1.327.315
2013-47	87.575	173.836	791.839	283.435	1.336.685
2013-48	87.839	173.413	793.872	284.673	1.339.797
2013-49	88.790	176.129	794.351	285.044	1.344.314
2013-50	85.962	172.513	791.526	284.137	1.334.138
2013-51	83.713	167.978	770.105	275.866	1.297.662
2013-52	80.038	159.373	733.013	262.850	1.235.274
2014-01	85.211	169.424	765.940	275.407	1.295.982
2014-02	88.789	176.783	800.958	286.839	1.353.369
2014-03	87.617	174.149	799.923	287.443	1.349.132
2014-04	89.116	178.044	795.208	287.240	1.349.608
2014-05	88.760	176.286	788.135	282.774	1.335.955
2014-06	87.987	175.418	778.998	280.563	1.322.966
2014-07	84.963	170.555	772.353	277.716	1.305.587
2014-08	86.722	172.198	753.422	272.054	1.284.396
2014-09	85.909	169.386	743.580	267.822	1.266.697
2014-10	82.419	163.555	737.379	264.337	1.247.690
2014-11	77.050	154.893	694.926	250.853	1.177.722
2014-12	75.604	149.960	670.977	242.833	1.139.374
2014-13	68.427	137.729	625.708	226.314	1.058.178
2014-14	55.376	110.701	507.620	187.685	861.382
2014-15					
2014-16					
2014-17					

La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **1.260.678** assistiti per settimana (range: 861.382 – 1.353.369) 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	27.000
2013-45	39.800
2013-46	45.800
2013-47	56.300
2013-48	73.000
2013-49	84.400
2013-50	101.200
2013-51	115.800
2013-52	132.300
2014-01	175.600
2014-02	243.300
2014-03	296.000
2014-04	340.200
2014-05	386.800
2014-06	393.000
2014-07	368.600
2014-08	327.300
2014-09	277.400
2014-10	226.400
2014-11	194.400
2014-12	163.000
2014-13	117.400
2014-14	87.000
2014-15	-
2014-16	-
2014-17	-
Totale	4.321.200

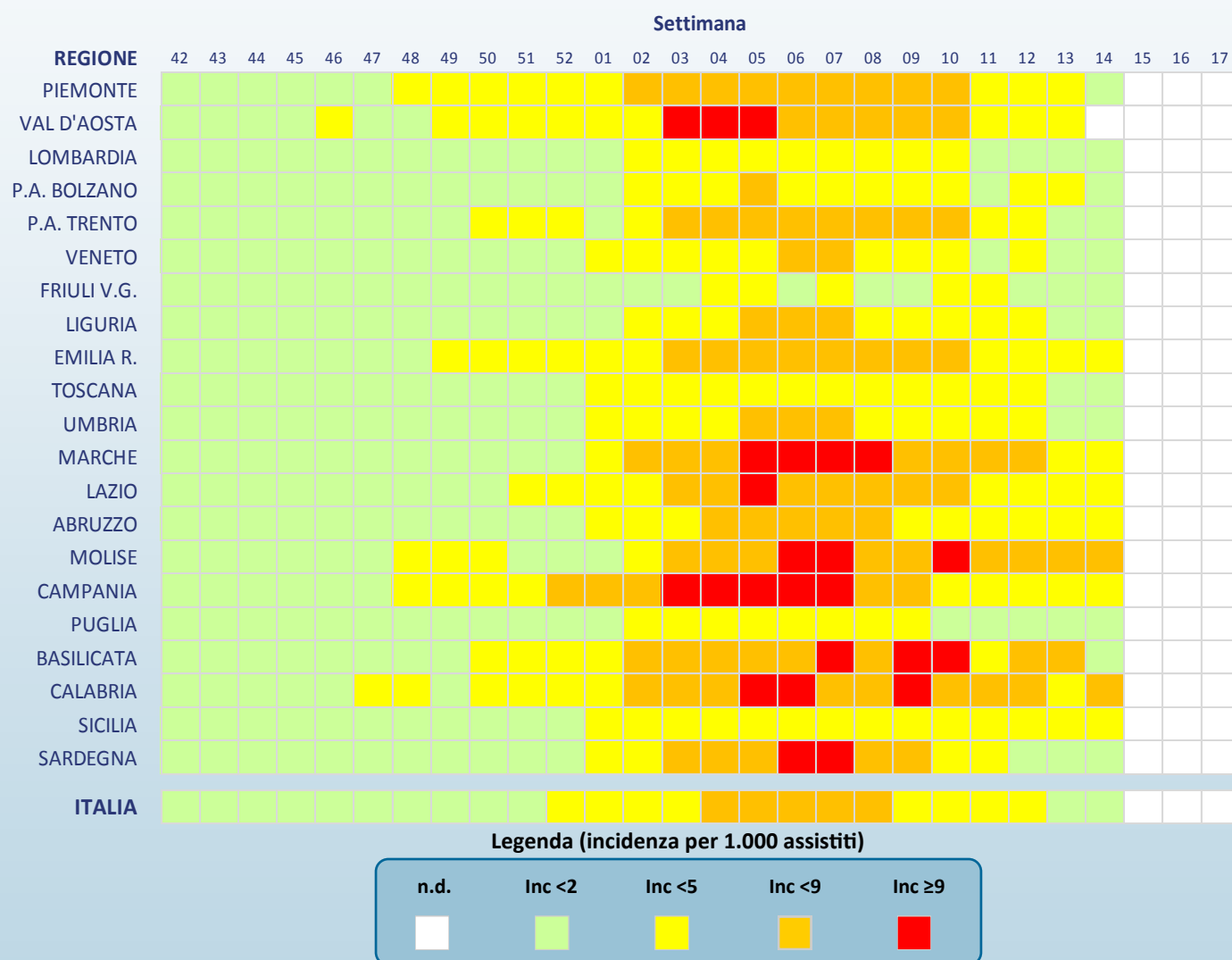


Ancora in diminuzione il numero dei casi di sindrome influenzale dopo aver raggiunto il picco nella sesta settimana del 2014 con un valore di incidenza pari a 6,62 casi per mille assistiti. Il picco di incidenza, raggiunto nell'attuale stagione, è inferiore a quello osservato nella maggior parte delle precedenti stagioni influenzali, tuttavia si osserva una maggiore durata del periodo epidemico.

Nella quattordicesima settimana del 2014, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **87.000**, per un totale di circa **4.321.000** 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	22	37	29.230	1,27	11	6,58	14	4,02	11	0,65	1	0,14
Val D'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	128	194	182.805	1,06	51	3,81	51	1,92	78	2,24	14	0,37
P.A. di Bolzano	7	19	11.221	1,69	6	25,32	3	2,82	9	1,22	1	0,39
P. A. di Trento	8	17	10.247	1,66	6	5,26	5	2,66	6	1,13	-	-
Veneto	81	100	107.541	0,93	3	0,40	6	0,45	87	1,41	4	0,16
Friuli V.G.	13	27	18.199	1,48	-	-	2	1,26	21	6,16	4	0,85
Liguria	41	50	50.798	0,98	4	1,64	11	2,44	26	2,66	9	0,61
Emilia Romagna	34	102	43.709	2,33	24	6,38	22	2,85	49	2,14	7	0,75
Toscana	46	89	59.522	1,50	7	2,39	9	1,33	66	5,75	7	0,49
Umbria	11	11	13.401	0,82	2	1,63	4	1,55	5	1,75	-	-
Marche	7	38	8.172	4,65	7	10,56	7	8,04	19	3,94	5	2,75
Lazio	66	172	83.026	2,07	42	8,62	46	4,56	77	1,52	7	0,40
Abruzzo	12	30	11.789	2,54	4	2,29	14	3,52	11	7,38	1	0,58
Molise	8	44	8.557	5,14	18	13,01	21	9,62	5	1,24	-	-
Campania	13	37	17.211	2,15	2	1,61	8	3,23	24	2,21	3	1,13
Puglia	104	116	132.635	0,87	14	1,81	29	1,96	61	2,49	12	0,44
Basilicata	1	1	1.544	0,65	-	-	-	-	1	0,77	-	-
Calabria	7	48	8.454	5,68	24	18,48	20	6,72	2	1,54	2	1,96
Sicilia	46	129	60.326	2,14	10	17,48	17	6,10	83	5,36	19	1,36
Sardegna	5	2	4.534	0,44	-	-	-	-	2	1,06	-	-

Nella quattordicesima settimana del 2014, in quasi tutte le regioni il valore dell'incidenza è tornato ai livelli di base.

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).