

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2013 - 2014

Settimana **2014 - 15**
dal 7 al 13 Aprile 2014

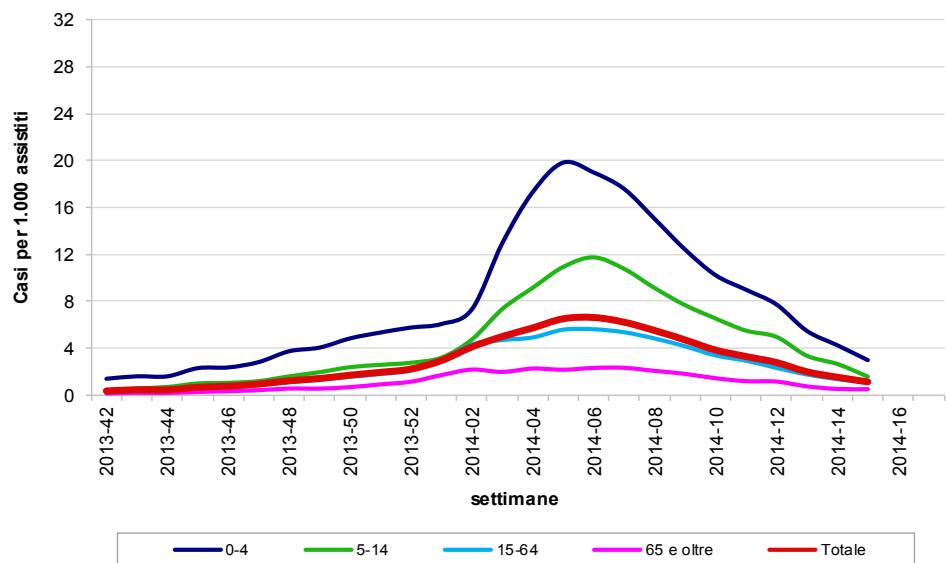
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

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 **1,14** casi per mille assistiti.
- Il picco di incidenza raggiunto è inferiore a quello osservato nella maggior parte delle precedenti stagioni influenzali.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **67.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **4.406.000** casi.
- In 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 quindicesima settimana del 2014, 654 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **1,14** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 2,99 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 1,58 nella fascia 15-64 anni a 1,08 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 0,52 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	909	428	1.176.370	0,36	112	1,40	56	0,36	223	0,32	37	0,15
2013-43	940	565	1.222.506	0,46	132	1,61	91	0,57	290	0,40	52	0,20
2013-44	950	563	1.235.537	0,46	132	1,60	113	0,70	268	0,37	50	0,19
2013-45	1.012	885	1.323.302	0,67	197	2,31	169	1,00	441	0,56	78	0,28
2013-46	1.020	1.025	1.328.309	0,77	202	2,36	179	1,05	548	0,69	96	0,34
2013-47	1.029	1.268	1.337.679	0,95	247	2,82	208	1,20	692	0,87	121	0,43
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	999	2.531	1.298.656	1,95	447	5,34	434	2,58	1396	1,81	254	0,92
2013-52	951	2.756	1.237.322	2,23	462	5,76	443	2,77	1549	2,11	302	1,15
2014-01	996	3.831	1.296.976	2,95	517	6,07	542	3,20	2300	3,00	472	1,71
2014-02	1.041	5.579	1.355.303	4,12	650	7,32	839	4,74	3464	4,32	626	2,18
2014-03	1.033	6.752	1.351.066	5,00	1136	12,97	1280	7,35	3766	4,70	570	1,98
2014-04	1.036	7.744	1.350.548	5,73	1544	17,33	1631	9,16	3917	4,92	652	2,27
2014-05	1.029	8.714	1.337.443	6,52	1765	19,83	1931	10,93	4405	5,58	613	2,17
2014-06	1.020	8.778	1.325.448	6,62	1675	18,98	2065	11,75	4385	5,62	653	2,32
2014-07	1.004	8.137	1.308.069	6,22	1498	17,58	1840	10,77	4151	5,36	648	2,33
2014-08	992	7.095	1.286.878	5,51	1307	15,03	1576	9,13	3648	4,83	564	2,07
2014-09	979	5.984	1.271.703	4,71	1077	12,41	1313	7,67	3107	4,17	487	1,82
2014-10	965	4.834	1.257.336	3,84	852	10,23	1082	6,54	2516	3,39	384	1,45
2014-11	926	3.970	1.203.898	3,30	705	8,99	871	5,50	2089	2,94	305	1,19
2014-12	919	3.286	1.179.835	2,79	606	7,73	770	4,97	1620	2,33	290	1,16
2014-13	872	2.266	1.135.609	2,00	405	5,48	495	3,36	1184	1,76	182	0,75
2014-14	818	1.637	1.069.437	1,53	287	4,25	359	2,66	869	1,37	122	0,53
2014-15	654	974	857.279	1,14	160	2,99	168	1,58	549	1,08	97	0,52
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.

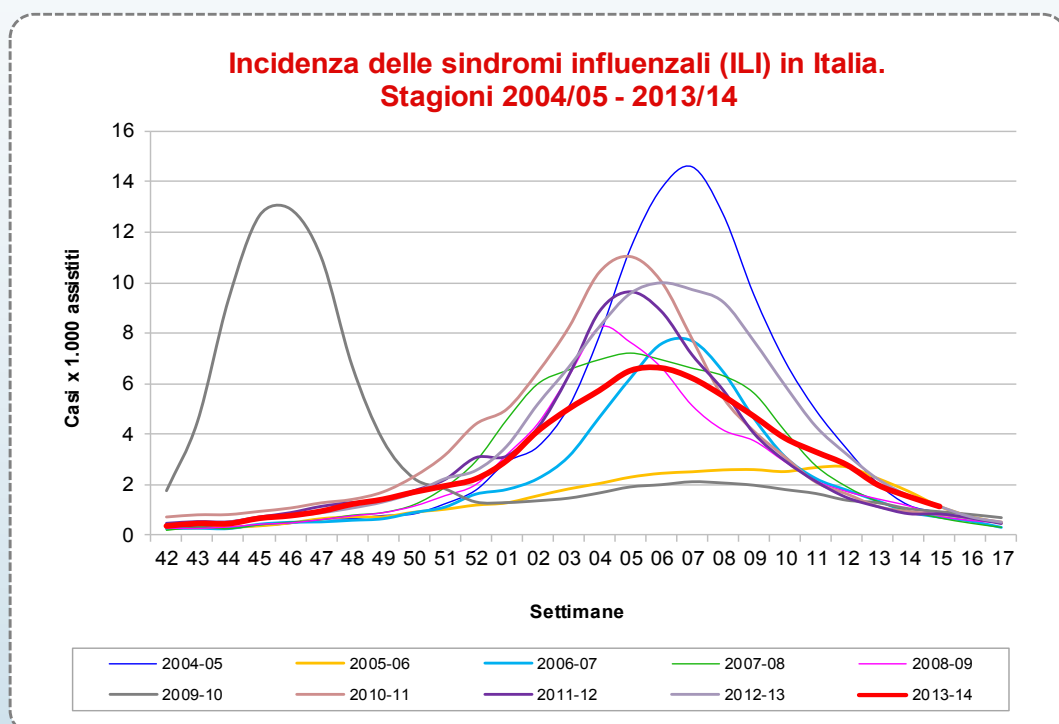
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2013-42	79.924	154.748	693.261	248.437	1.176.370
2013-43	82.119	160.004	722.367	258.016	1.222.506
2013-44	82.290	161.827	729.115	262.305	1.235.537
2013-45	85.432	169.413	785.156	283.301	1.323.302
2013-46	85.449	169.727	788.746	284.387	1.328.309
2013-47	87.575	173.852	792.625	283.627	1.337.679
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	167.994	770.891	276.058	1.298.656
2013-52	80.154	160.158	733.968	263.042	1.237.322
2014-01	85.211	169.440	766.726	275.599	1.296.976
2014-02	88.789	176.849	802.471	287.194	1.355.303
2014-03	87.617	174.215	801.436	287.798	1.351.066
2014-04	89.116	178.094	795.935	287.403	1.350.548
2014-05	89.009	176.635	788.862	282.937	1.337.443
2014-06	88.236	175.783	780.511	280.918	1.325.448
2014-07	85.212	170.920	773.866	278.071	1.308.069
2014-08	86.971	172.563	754.935	272.409	1.286.878
2014-09	86.759	171.109	745.530	268.305	1.271.703
2014-10	83.269	165.453	742.969	265.645	1.257.336
2014-11	78.441	158.348	711.201	255.908	1.203.898
2014-12	78.364	154.985	695.760	250.726	1.179.835
2014-13	73.935	147.377	672.585	241.712	1.135.609
2014-14	67.497	135.104	635.755	231.081	1.069.437
2014-15	53.560	106.178	510.125	187.416	857.279
2014-16					
2014-17					

La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **1.260.183** assistiti per settimana (range: 857.279 – 1.353.303) 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	45.900
2013-47	56.400
2013-48	73.000
2013-49	84.400
2013-50	101.200
2013-51	115.800
2013-52	132.300
2014-01	175.500
2014-02	244.500
2014-03	296.900
2014-04	340.600
2014-05	387.000
2014-06	393.400
2014-07	369.500
2014-08	327.500
2014-09	279.500
2014-10	228.400
2014-11	195.900
2014-12	165.500
2014-13	118.600
2014-14	91.000
2014-15	67.500
2014-16	-
2014-17	-
Totale	4.406.400

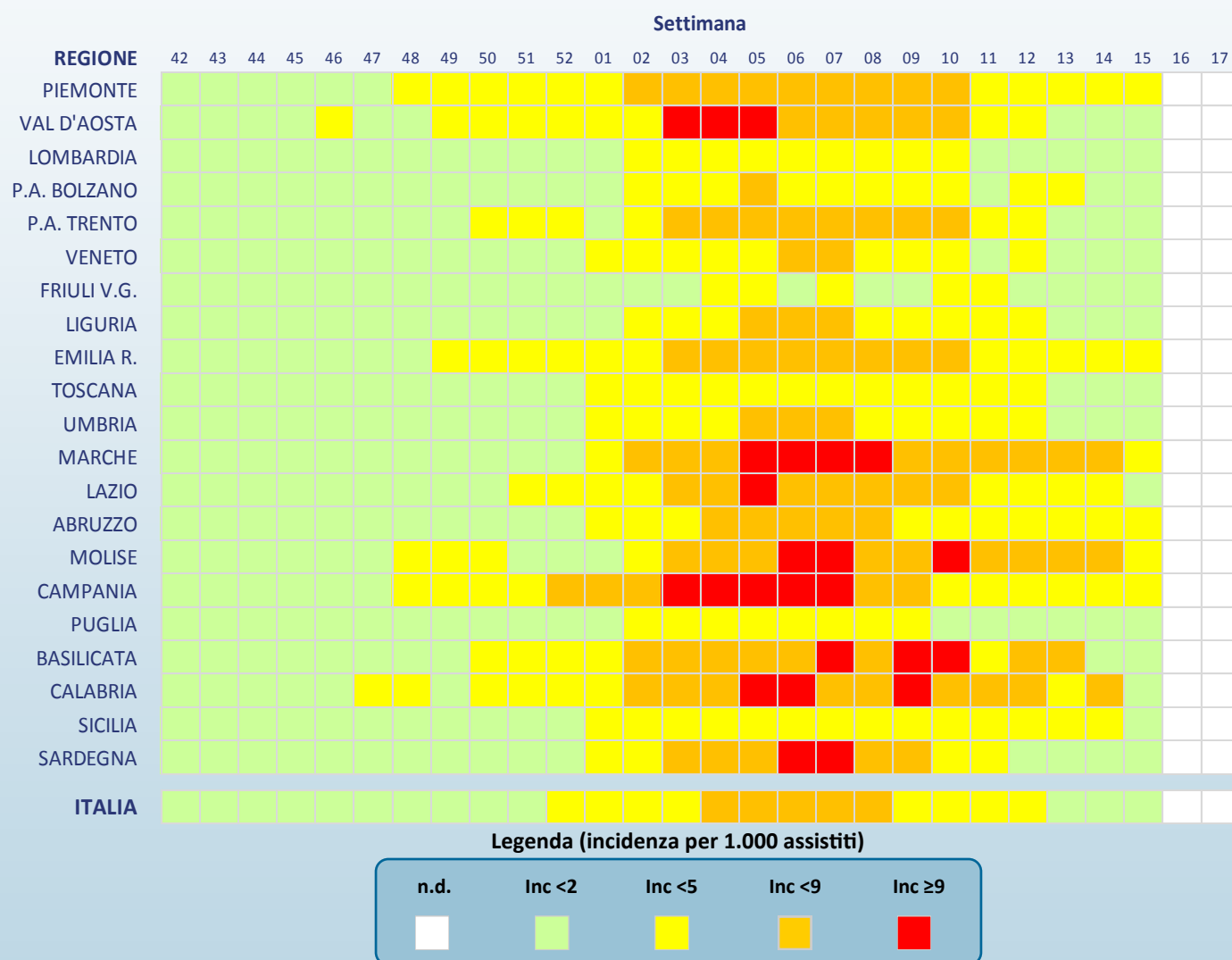


Ancora in diminuzione il numero dei casi di sindrome influenzale dopo aver raggiunto il picco nella sesta settimana del 2014 con un valore di incidenza pari a 6,62 casi per mille assistiti. Il picco di incidenza, raggiunto nell'attuale stagione, è inferiore a quello osservato nella maggior parte delle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

Nella quindicesima settimana del 2014, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **67.000**, per un totale di circa **4.406.000** 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	23	81	30.237	2,68	8	5,20	16	4,63	48	2,67	9	1,23
Val D'Aosta	2	2	3.104	0,64	-	-	-	-	2	0,97	-	-
Lombardia	124	151	176.419	0,86	35	2,58	38	1,52	68	2,21	10	0,27
P.A. di Bolzano	7	15	11.221	1,34	7	29,54	-	-	8	1,09	-	-
P. A. di Trento	7	8	9.442	0,85	2	2,62	2	1,51	3	0,56	1	0,50
Veneto	83	71	110.392	0,64	-	-	3	0,21	63	1,00	5	0,20
Friuli V.G.	13	17	17.818	0,95	2	1,37	1	0,46	10	2,80	4	0,93
Liguria	36	25	43.620	0,57	5	2,48	5	1,32	13	1,29	2	0,16
Emilia Romagna	35	96	45.959	2,09	26	8,31	20	3,17	44	1,73	6	0,54
Toscana	48	63	61.964	1,02	2	0,68	8	1,18	46	3,89	7	0,46
Umbria	10	8	12.251	0,65	3	1,84	-	-	4	1,84	1	0,46
Marche	4	16	3.990	4,01	1	1,42	2	2,47	11	5,78	2	3,50
Lazio	80	139	103.456	1,34	27	5,87	27	2,68	69	1,04	16	0,72
Abruzzo	10	22	10.726	2,05	2	1,77	2	0,74	15	10,14	3	1,51
Molise	1	4	1.425	2,81	-	-	1	35,71	3	2,76	-	-
Campania	23	78	29.437	2,65	14	6,66	20	4,42	32	1,78	12	2,50
Puglia	92	82	116.907	0,70	11	1,49	13	0,91	50	2,13	8	0,36
Basilicata	1	1	1.544	0,65	-	-	-	-	1	0,77	-	-
Calabria	5	7	6.537	1,07	3	4,73	-	-	3	3,21	1	0,98
Sicilia	43	82	54.731	1,50	9	14,98	9	3,44	54	4,00	10	0,79
Sardegna	7	6	6.099	0,98	3	2,40	1	0,48	2	1,05	-	-

Nella quindicesima settimana del 2014, in 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 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).