

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2013 - 2014

Settimana **2014 - 16**
dal **13 al 20** Aprile 2014

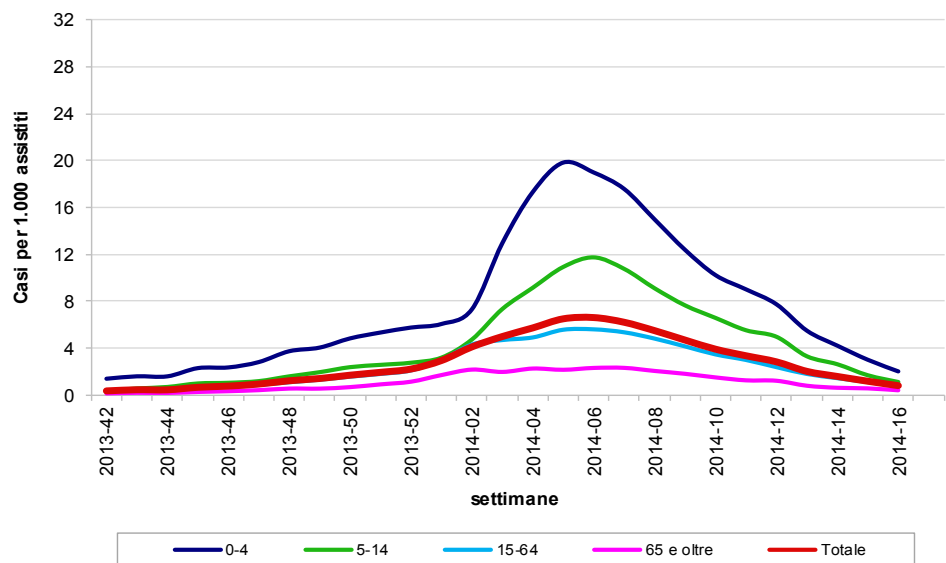
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

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 **0,81** 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 **48.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **4.472.000** 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 sedicesima settimana del 2014, 540 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **0,81** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 2,03 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 1,12 nella fascia 15-64 anni a 0,78 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 0,42 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	1.031	1.645	1.340.518	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	1.030	8.716	1.339.157	6,51	1765	19,83	1931	10,93	4407	5,58	613	2,16
2014-06	1.021	8.780	1.327.162	6,62	1675	18,98	2065	11,75	4387	5,61	653	2,32
2014-07	1.005	8.140	1.309.783	6,21	1498	17,58	1840	10,76	4154	5,36	648	2,33
2014-08	995	7.101	1.291.088	5,50	1307	14,98	1578	9,11	3652	4,82	564	2,06
2014-09	983	5.996	1.276.853	4,70	1078	12,39	1315	7,65	3113	4,16	490	1,82
2014-10	975	4.980	1.270.829	3,92	863	10,23	1103	6,58	2608	3,47	406	1,51
2014-11	939	4.104	1.221.643	3,36	720	9,02	892	5,53	2164	3,00	328	1,26
2014-12	934	3.406	1.199.413	2,84	618	7,75	786	4,98	1689	2,39	313	1,23
2014-13	896	2.369	1.167.885	2,03	416	5,50	501	3,31	1252	1,81	200	0,80
2014-14	858	1.789	1.121.689	1,59	297	4,22	372	2,64	967	1,45	153	0,63
2014-15	784	1.220	1.027.215	1,19	189	3,02	214	1,70	688	1,12	129	0,58
2014-16	540	581	716.661	0,81	85	2,03	95	1,12	335	0,78	66	0,42
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.

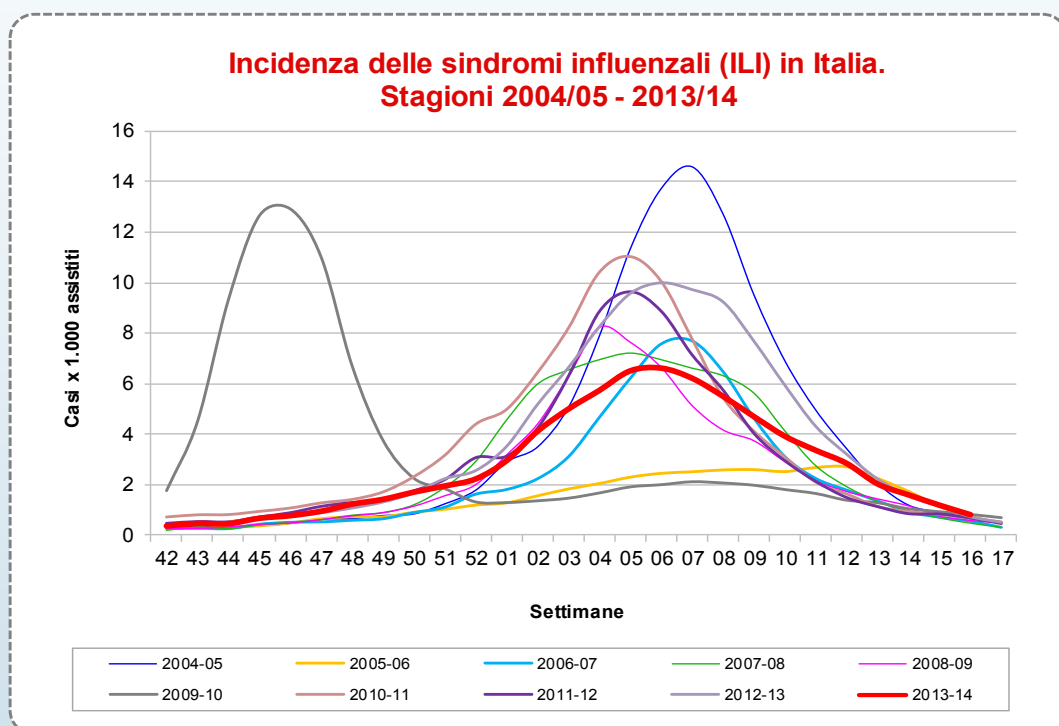
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2013-42	79.924	154.748	693.261	248.437	1.176.370
2013-43	82.119	160.004	722.367	258.016	1.222.506
2013-44	82.290	161.827	729.115	262.305	1.235.537
2013-45	85.432	169.413	785.156	283.301	1.323.302
2013-46	85.449	169.727	788.746	284.387	1.328.309
2013-47	87.575	173.852	792.625	283.627	1.337.679
2013-48	87.839	173.420	794.360	284.899	1.340.518
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	176.646	790.161	283.341	1.339.157
2014-06	88.236	175.794	781.810	281.322	1.327.162
2014-07	85.212	170.931	775.165	278.475	1.309.783
2014-08	87.236	173.227	757.451	273.174	1.291.088
2014-09	87.024	171.823	748.773	269.233	1.276.853
2014-10	84.346	167.546	750.546	268.391	1.270.829
2014-11	79.823	161.194	720.922	259.704	1.221.643
2014-12	79.746	157.897	706.815	254.955	1.199.413
2014-13	75.657	151.219	692.104	248.905	1.167.885
2014-14	70.395	141.172	666.948	243.174	1.121.689
2014-15	62.639	126.095	615.570	222.911	1.027.215
2014-16	41.951	84.618	431.234	158.858	716.661
2014-17					

La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **1.251.923** assistiti per settimana (range: 716.661 – 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	72.900
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	386.600
2014-06	393.000
2014-07	369.200
2014-08	326.700
2014-09	279.000
2014-10	232.800
2014-11	199.600
2014-12	168.700
2014-13	120.500
2014-14	94.800
2014-15	70.600
2014-16	48.200
2014-17	-
Totale	4.472.200

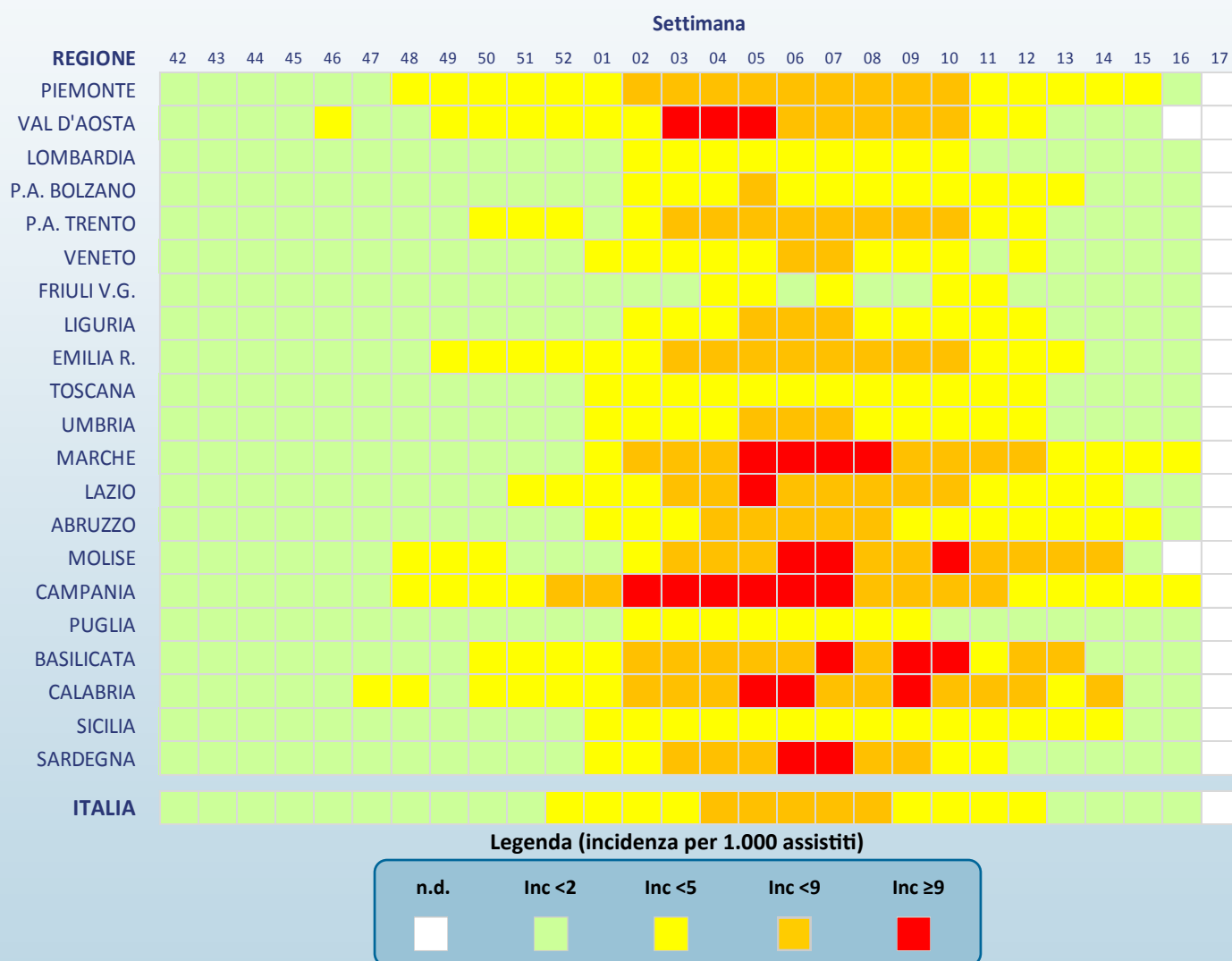


Ancora in diminuzione il numero dei casi di sindrome influenzale dopo aver raggiunto il picco nella sesta settimana del 2014 con un valore di incidenza pari a 6,62 casi per mille assistiti. Il picco di incidenza, raggiunto nell'attuale stagione, è inferiore a quello osservato nella maggior parte delle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

Nella sedicesima settimana del 2014, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **48.000**, per un totale di circa **4.472.000** 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	16	22	21.926	1,00	6	7,47	5	2,96	10	0,75	1	0,16
Val D'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	125	123	180.610	0,68	24	1,88	28	1,14	54	1,64	17	0,45
P.A. di Bolzano	7	12	11.221	1,07	3	12,66	3	2,82	6	0,82	-	-
P. A. di Trento	3	1	3.984	0,25	-	-	-	-	1	0,47	-	-
Veneto	66	48	86.734	0,55	-	-	3	0,26	43	0,89	2	0,10
Friuli V.G.	12	11	16.487	0,67	-	-	-	-	7	2,23	4	0,91
Liguria	35	26	44.781	0,58	4	1,99	6	1,58	12	1,21	4	0,31
Emilia Romagna	18	29	23.843	1,22	8	8,23	8	3,54	13	0,91	-	-
Toscana	46	41	59.089	0,69	1	0,34	7	1,03	27	2,21	6	0,43
Umbria	8	1	9.372	0,11	-	-	-	-	1	0,51	-	-
Marche	2	10	2.313	4,32	-	-	-	-	9	5,63	1	1,65
Lazio	62	73	81.797	0,89	6	1,48	8	0,93	52	1,00	7	0,41
Abruzzo	11	18	9.971	1,81	4	2,89	3	0,94	10	7,54	1	0,65
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	7	36	9.815	3,67	2	2,64	5	3,15	21	3,51	8	5,40
Puglia	80	56	101.537	0,55	9	1,51	6	0,53	33	1,49	8	0,39
Basilicata	1	1	1.544	0,65	-	-	1	19,23	-	-	-	-
Calabria	4	9	5.333	1,69	4	12,54	2	2,09	2	1,67	1	0,98
Sicilia	37	64	46.304	1,38	14	17,68	10	3,21	34	2,96	6	0,59
Sardegna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nella sedicesima 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).