

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2013 - 2014

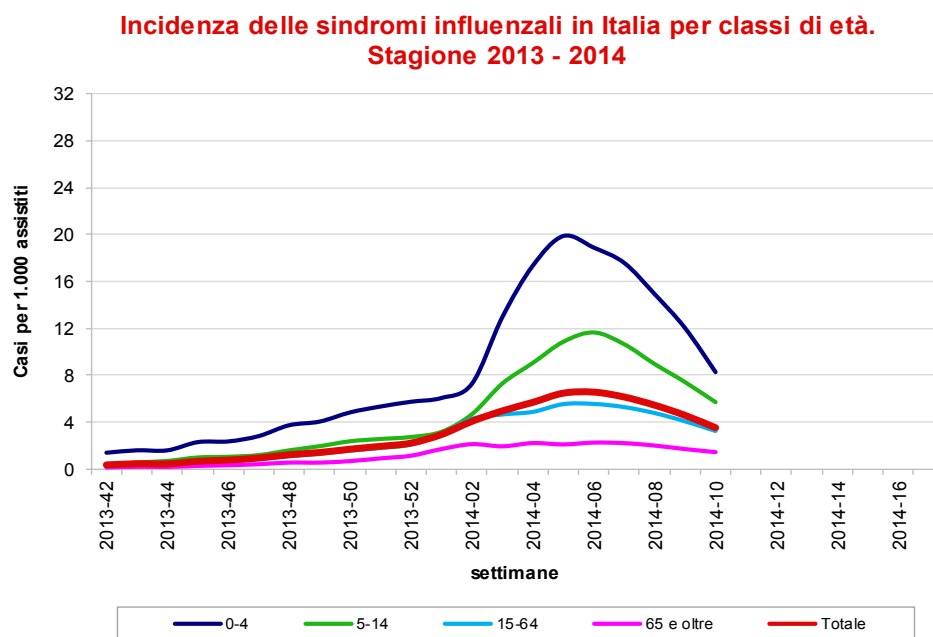
Settimana **2014 - 10**
dal **3 al 9** Marzo 2014

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:

- Ancora in calo il numero dei casi di sindromi influenzali. Il livello di incidenza, in questa settimana, è pari a **3,53** 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 **210.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **3.723.000** casi.
- In alcune regioni l'attività dei virus influenzali è tornato ai livelli di base.



Sommario:

Risultati nazionali	1
Risultati regionali	5
La Sorveglianza Influenza	7

Durante la decima settimana del 2014, 721 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **3,53** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 8,27 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 5,71, nella fascia 15-64 anni a 3,26 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 1,45 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	1.011	885	1.322.308	0,67	197	2,31	169	1,00	441	0,56	78	0,28
2013-46	1.018	1.023	1.325.761	0,77	202	2,36	179	1,05	547	0,70	95	0,33
2013-47	1.027	1.267	1.335.085	0,95	247	2,82	208	1,20	692	0,88	120	0,42
2013-48	1.029	1.645	1.338.197	1,23	329	3,75	278	1,60	878	1,11	160	0,56
2013-49	1.033	1.909	1.342.714	1,42	360	4,05	345	1,96	1045	1,32	159	0,56
2013-50	1.024	2.271	1.332.538	1,70	416	4,84	410	2,38	1250	1,58	195	0,69
2013-51	997	2.526	1.296.062	1,95	447	5,34	432	2,57	1393	1,81	254	0,92
2013-52	947	2.736	1.232.703	2,22	458	5,75	435	2,74	1542	2,11	301	1,15
2014-01	994	3.821	1.294.382	2,95	517	6,07	539	3,18	2293	3,00	472	1,72
2014-02	1.037	5.508	1.350.871	4,08	644	7,28	824	4,68	3429	4,29	611	2,13
2014-03	1.027	6.671	1.342.971	4,97	1136	12,97	1270	7,30	3709	4,66	556	1,94
2014-04	1.028	7.631	1.340.303	5,69	1539	17,35	1603	9,05	3854	4,88	635	2,22
2014-05	1.017	8.563	1.321.927	6,48	1756	19,87	1901	10,86	4315	5,54	591	2,11
2014-06	1.004	8.570	1.304.820	6,57	1653	18,89	2027	11,66	4262	5,56	628	2,27
2014-07	981	7.861	1.278.049	6,15	1477	17,59	1792	10,65	3988	5,29	604	2,22
2014-08	954	6.753	1.237.879	5,46	1264	14,93	1501	8,97	3460	4,78	528	2,01
2014-09	903	5.376	1.172.073	4,59	980	12,03	1186	7,42	2787	4,08	423	1,71
2014-10	721	3.324	940.561	3,53	526	8,27	713	5,71	1792	3,26	293	1,45
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.

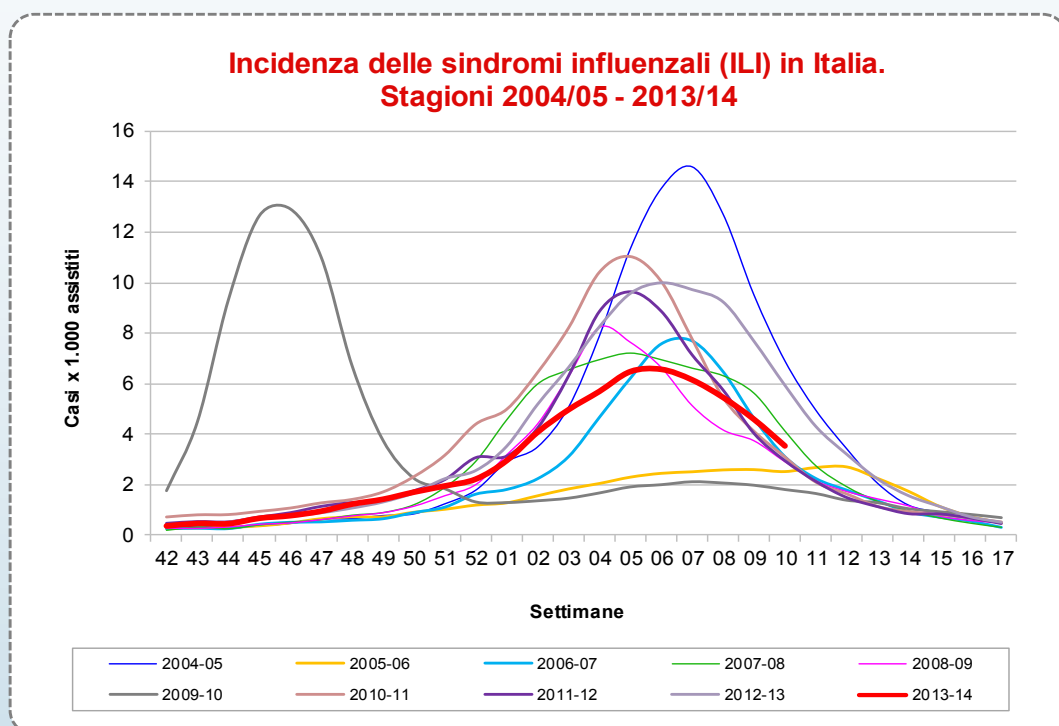
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2013-42	79.924	154.687	690.649	247.541	1.172.801
2013-43	82.119	159.953	720.726	257.500	1.220.298
2013-44	82.290	161.776	727.474	261.789	1.233.329
2013-45	85.432	169.397	784.370	283.109	1.322.308
2013-46	85.449	169.677	786.841	283.794	1.325.761
2013-47	87.575	173.762	790.578	283.170	1.335.085
2013-48	87.839	173.339	792.611	284.408	1.338.197
2013-49	88.790	176.055	793.090	284.779	1.342.714
2013-50	85.962	172.439	790.265	283.872	1.332.538
2013-51	83.713	167.904	768.844	275.601	1.296.062
2013-52	79.699	158.672	731.747	262.585	1.232.703
2014-01	85.211	169.350	764.679	275.142	1.294.382
2014-02	88.511	176.089	799.697	286.574	1.350.871
2014-03	87.614	173.973	795.458	285.926	1.342.971
2014-04	88.717	177.039	789.014	285.533	1.340.303
2014-05	88.358	175.111	778.288	280.170	1.321.927
2014-06	87.502	173.896	766.186	277.236	1.304.820
2014-07	83.968	168.233	753.485	272.363	1.278.049
2014-08	84.680	167.422	723.381	262.396	1.237.879
2014-09	81.469	159.832	683.351	247.421	1.172.073
2014-10	63.570	124.881	550.533	201.577	940.561
2014-11					
2014-12					
2014-13					
2014-14					
2014-15					
2014-16					
2014-17					

La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **1.273.125** assistiti per settimana (range: 940.561 – 1.350.871) 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	73.100
2013-49	84.500
2013-50	101.300
2013-51	115.800
2013-52	131.900
2014-01	175.400
2014-02	242.200
2014-03	295.100
2014-04	338.200
2014-05	384.800
2014-06	390.100
2014-07	365.400
2014-08	324.100
2014-09	272.500
2014-10	210.000
2014-11	-
2014-12	-
2014-13	-
2014-14	-
2014-15	-
2014-16	-
2014-17	-
Totale	3.722.800

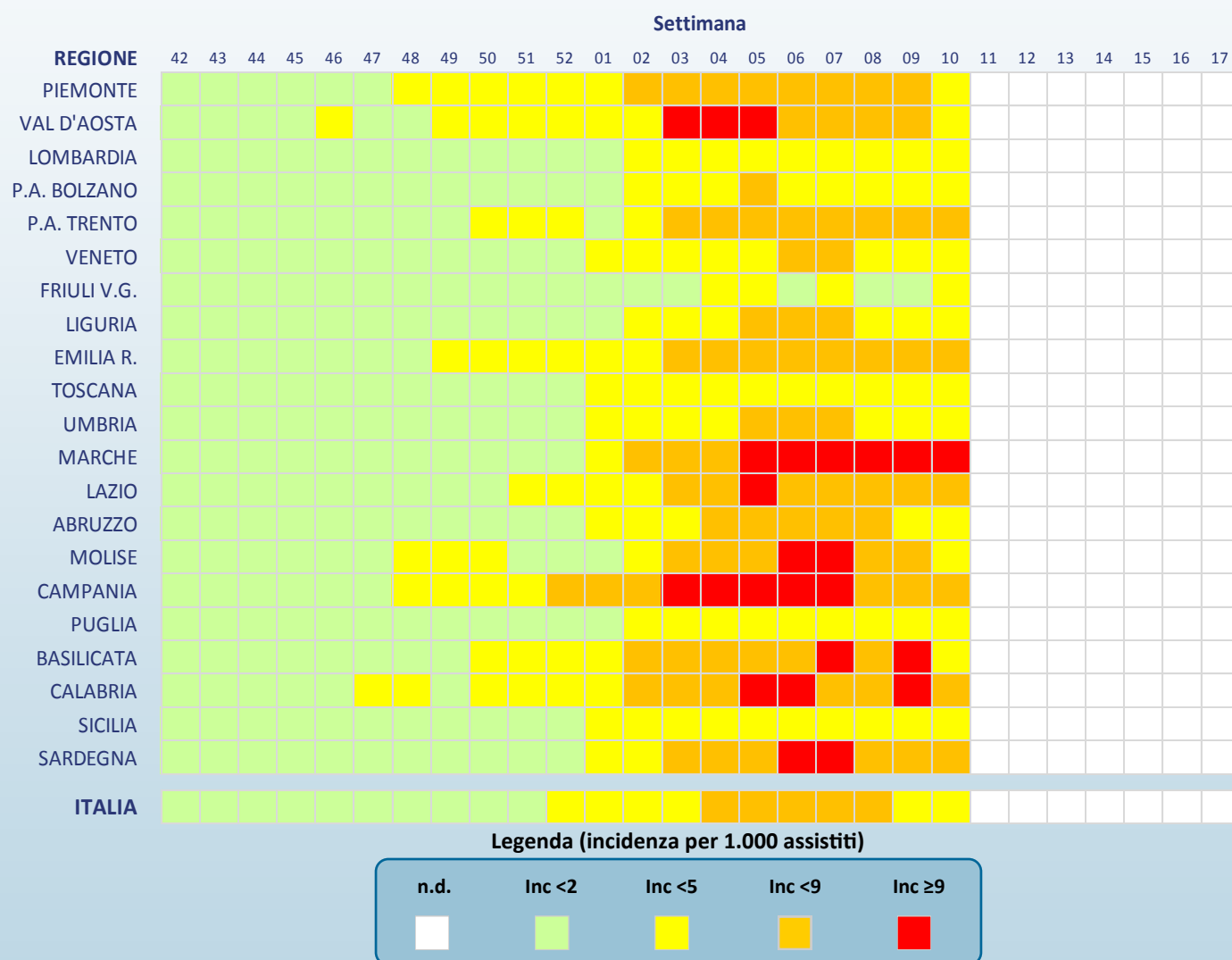


Ancora in diminuzione il numero dei casi di sindrome influenzale dopo aver raggiunto il picco nella sesta settimana del 2014 con un valore di incidenza pari a 6,57 casi per mille assistiti. Il picco di incidenza, raggiunto nell'attuale stagione, è inferiore a quello osservato nella maggior parte delle precedenti stagioni influenzali, tuttavia si osserva una maggiore durata del periodo epidemico.

Nella decima settimana del 2014, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **210.000**, per un totale di circa **3.723.000** 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	26	124	35.422	3,50	15	9,75	24	6,64	65	3,07	20	2,19
Val D'Aosta	2	9	2.126	4,23	1	3,76	1	2,57	7	6,38	-	-
Lombardia	135	485	189.944	2,55	120	7,52	121	4,24	205	5,61	39	1,01
P.A. di Bolzano	7	27	10.611	2,54	9	19,11	2	0,86	16	2,75	-	-
P. A. di Trento	12	83	15.691	5,29	19	16,23	15	5,66	45	5,16	4	1,27
Veneto	84	303	111.935	2,71	36	4,56	39	2,76	209	3,27	19	0,73
Friuli V.G.	13	50	17.692	2,83	4	2,74	7	3,31	29	7,95	10	2,24
Liguria	35	114	43.451	2,62	13	6,45	20	5,15	65	7,99	16	1,26
Emilia Romagna	49	380	62.646	6,07	70	14,47	74	7,45	211	6,16	25	1,83
Toscana	47	211	60.303	3,50	19	6,48	47	6,94	129	11,29	16	1,08
Umbria	9	38	11.068	3,43	10	8,13	15	5,98	11	7,78	2	0,91
Marche	10	98	11.108	8,82	11	5,79	26	10,29	55	11,12	6	3,45
Lazio	79	523	100.417	5,21	89	15,51	126	10,77	273	4,39	35	1,68
Abruzzo	17	77	18.485	4,17	18	10,32	19	4,62	35	10,54	5	1,40
Molise	6	22	8.619	2,55	-	-	1	4,63	16	2,54	5	2,39
Campania	24	200	31.037	6,44	22	5,93	58	8,83	96	5,72	24	6,06
Puglia	104	281	134.271	2,09	20	2,78	59	4,19	175	5,69	27	1,00
Basilicata	1	7	1.544	4,53	-	-	-	-	7	5,42	-	-
Calabria	5	46	5.913	7,78	16	17,30	13	5,85	15	22,67	2	2,65
Sicilia	51	232	65.134	3,56	21	15,73	38	8,42	134	8,67	39	2,68
Sardegna	6	25	4.626	5,40	13	10,41	8	3,82	4	4,18	-	-

Nella decima settimana del 2014, in alcune regioni il livello di incidenza è basso e si avvicina la fine del periodo epidemico. Marche, Campania, Calabria ed Emilia-Romagna il livello di incidenza si mantiene superiore a 6 casi per mille assistiti.

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).