

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2013 - 2014

Settimana **2014 - 06**
dal **3** al **9** Febbraio 2014

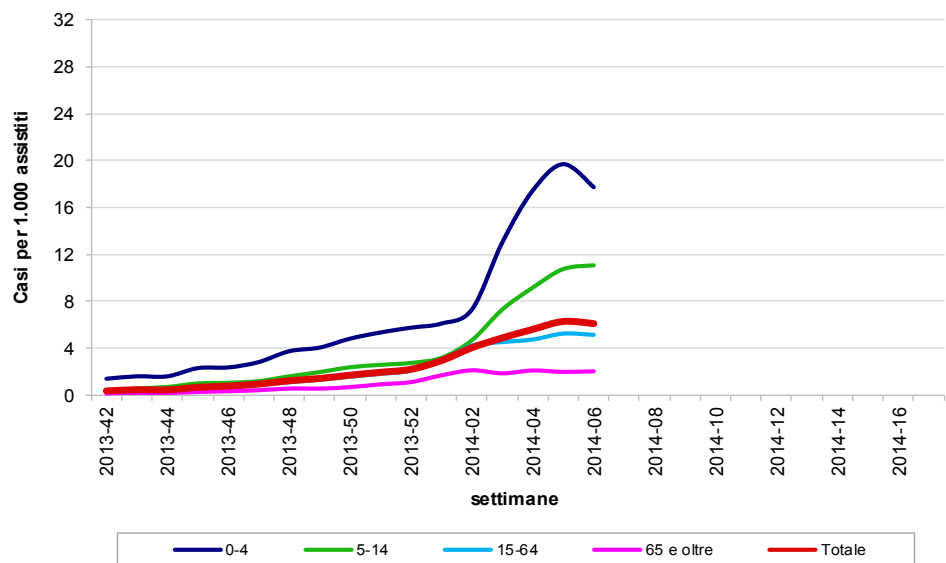
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

Risultati Nazionali

In evidenza:

- Il livello di incidenza, in questa settimana, è in calo ed è pari a **6,10** casi per mille assistiti, dopo aver raggiunto, nella settimana precedente, il picco con 6,28 casi per mille assistiti.
- Il livello di incidenza raggiunto fin ora è inferiore a quello osservato nella maggior parte delle precedenti stagioni influenzali.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **363.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **2.499.000** casi.
- Il numero di casi è ancora alto nelle Marche e in Campania alimentato soprattutto dalle classi di età pediatrica.

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 sesta 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 **6,10** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 17,73 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 11,07, nella fascia 15-64 anni a 5,14 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 2,03 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	1.028	1.641	1.336.471	1,23	329	3,75	278	1,60	874	1,10	160	0,56
2013-49	1.031	1.907	1.340.120	1,42	359	4,06	345	1,97	1044	1,32	159	0,56
2013-50	1.021	2.264	1.329.473	1,70	413	4,82	409	2,38	1247	1,58	195	0,69
2013-51	994	2.523	1.292.997	1,95	446	5,34	432	2,58	1391	1,81	254	0,92
2013-52	940	2.703	1.224.079	2,21	457	5,75	434	2,75	1522	2,10	290	1,11
2014-01	988	3.796	1.288.129	2,95	517	6,10	536	3,18	2280	3,00	463	1,69
2014-02	1.023	5.391	1.332.443	4,05	644	7,30	820	4,68	3329	4,23	598	2,12
2014-03	1.004	6.410	1.312.959	4,88	1125	13,03	1248	7,30	3517	4,53	520	1,86
2014-04	992	7.270	1.295.731	5,61	1504	17,45	1570	9,17	3615	4,74	581	2,10
2014-05	952	7.779	1.237.843	6,28	1663	19,69	1795	10,75	3802	5,25	519	1,98
2014-06	799	6.348	1.040.020	6,10	1222	17,73	1547	11,07	3125	5,14	454	2,03
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.

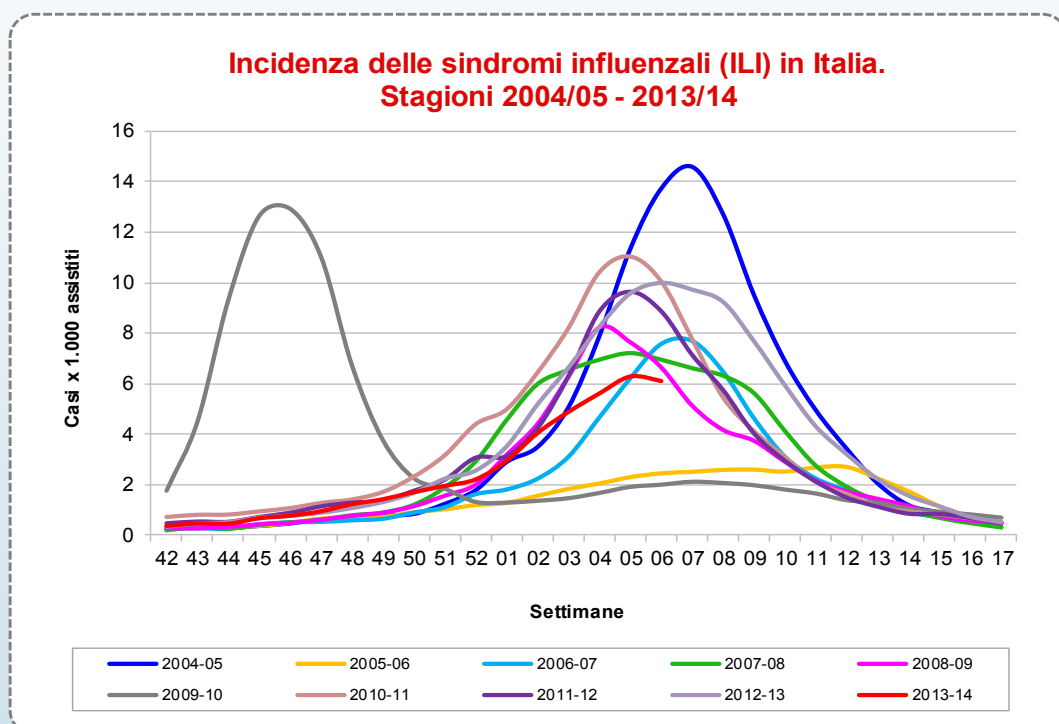
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2013-42	79.924	154.687	690.649	247.541	1.172.801
2013-43	82.119	159.953	720.726	257.500	1.220.298
2013-44	82.290	161.776	727.474	261.789	1.233.329
2013-45	85.432	169.397	784.370	283.109	1.322.308
2013-46	85.449	169.677	786.841	283.794	1.325.761
2013-47	87.575	173.762	790.578	283.170	1.335.085
2013-48	87.839	173.293	791.293	284.046	1.336.471
2013-49	88.525	175.406	791.772	284.417	1.340.120
2013-50	85.697	171.779	788.625	283.372	1.329.473
2013-51	83.448	167.244	767.204	275.101	1.292.997
2013-52	79.434	157.895	726.046	260.704	1.224.079
2014-01	84.696	168.382	761.092	273.959	1.288.129
2014-02	88.246	175.155	786.843	282.199	1.332.443
2014-03	86.328	170.868	776.599	279.164	1.312.959
2014-04	86.173	171.172	762.028	276.358	1.295.731
2014-05	84.442	166.980	724.667	261.754	1.237.843
2014-06	68.931	139.777	608.206	223.106	1.040.020
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 **1.272.932** assistiti per settimana (range: 1.040.020 – 1.340.120) 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	84.600
2013-50	101.200
2013-51	115.900
2013-52	131.200
2014-01	175.100
2014-02	240.400
2014-03	290.000
2014-04	333.300
2014-05	373.300
2014-06	362.600
2014-07	-
2014-08	-
2014-09	-
2014-10	-
2014-11	-
2014-12	-
2014-13	-
2014-14	-
2014-15	-
2014-16	-
2014-17	-
Totale	2.499.000

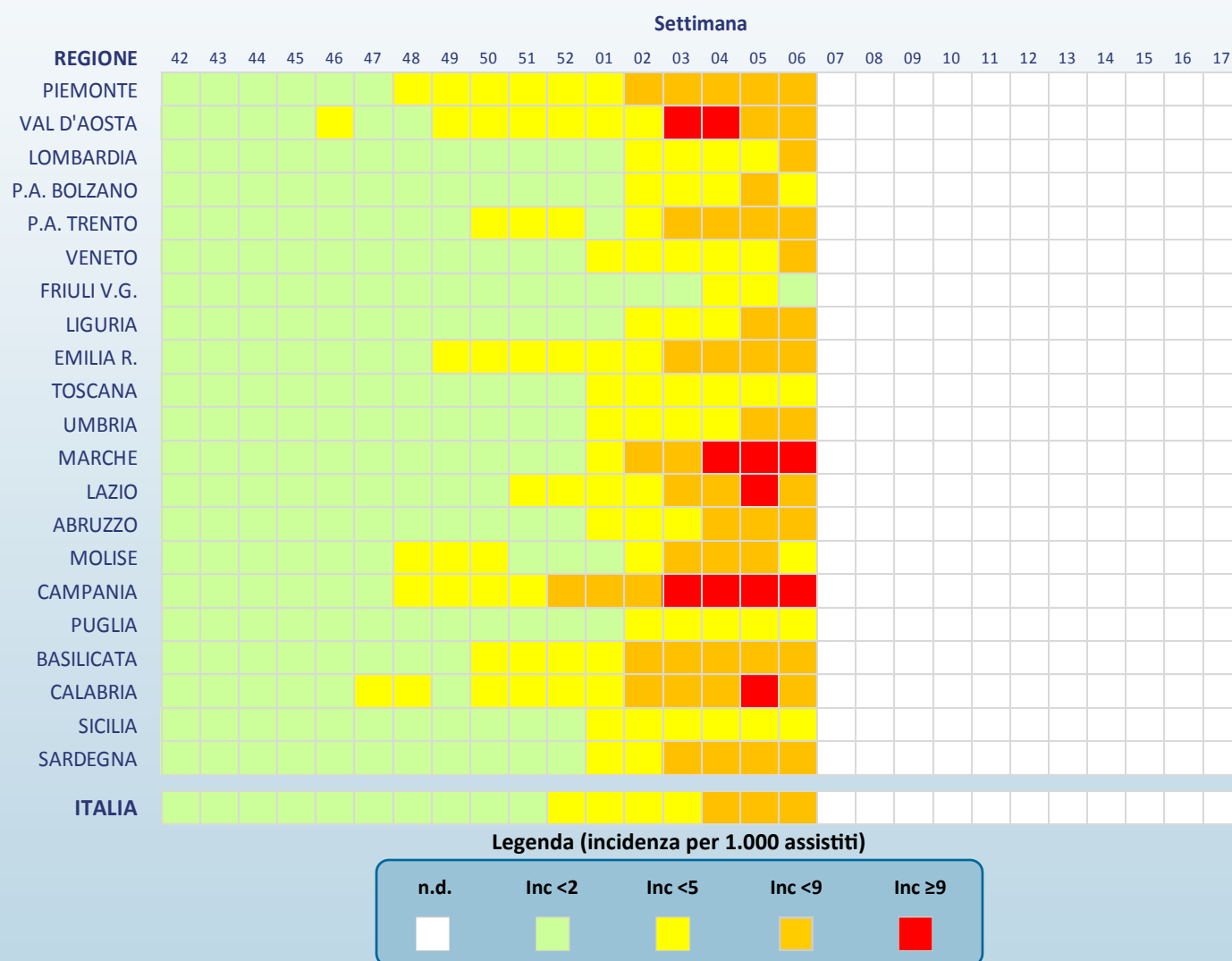


Nella scorsa settimana (quinta settimana del 2014) è stato raggiunto il picco epidemico delle sindromi influenzali. Il livello di incidenza fin ora registrato è inferiore a quello osservato nella maggior parte delle precedenti stagioni influenzali.

Nella sesta settimana del 2014, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **363.000**, per un totale di circa **2.499.000** 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	32	329	42.095	7,82	48	19,82	61	11,72	184	7,71	36	3,39
Val D'Aosta	4	36	5.534	6,51	7	19,72	9	13,04	17	5,38	3	2,26
Lombardia	134	954	189.096	5,05	200	12,53	230	8,07	473	13,04	51	1,31
P.A. di Bolzano	10	46	18.193	2,53	2	4,23	8	3,04	35	3,06	1	0,27
P. A. di Trento	11	97	14.199	6,83	29	22,21	27	10,48	33	4,34	8	2,94
Veneto	84	609	111.935	5,44	133	16,83	126	8,93	307	4,80	43	1,65
Friuli V.G.	14	33	18.934	1,74	4	3,62	2	0,91	22	4,74	5	1,04
Liguria	41	303	49.460	6,13	43	21,35	57	14,43	177	18,45	26	1,77
Emilia Romagna	56	571	71.258	8,01	125	21,54	137	10,85	264	7,01	45	2,97
Toscana	51	302	65.655	4,60	26	8,86	76	11,11	172	13,30	28	1,71
Umbria	13	107	15.823	6,76	21	12,88	51	15,97	27	9,45	8	2,41
Marche	13	266	13.478	19,74	114	40,24	110	25,01	35	7,82	7	3,95
Lazio	75	785	97.222	8,07	103	22,09	131	12,93	506	8,16	45	2,20
Abruzzo	18	121	19.308	6,27	23	13,18	41	9,90	49	15,02	8	2,12
Molise	7	33	9.323	3,54	1	3,46	3	4,75	25	3,96	4	1,91
Campania	47	665	58.010	11,46	178	29,73	228	18,77	220	7,10	39	4,39
Puglia	118	594	151.496	3,92	91	10,92	154	9,20	298	10,09	51	1,71
Basilicata	3	25	3.701	6,75	12	24,64	10	6,45	3	2,05	-	-
Calabria	5	57	6.537	8,72	22	34,70	27	15,28	8	8,35	-	-
Sicilia	53	323	67.992	4,75	19	16,59	37	8,96	232	14,28	35	2,35
Sardegna	10	92	10.771	8,54	21	23,08	22	13,61	38	6,74	11	4,21

Nella sesta settimana del 2014 in alcune regioni il livello di incidenza è basso, in particolare in Friuli-Venezia Giulia, in Puglia, in Molise e nella P.A. di Bolzano. Marche e Campania sono le Regioni in cui si osserva ancora un livello alto dell'incidenza alimentato soprattutto dalle classi 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 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).