

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2014 - 2015

Settimana **2015 - 16**
dal **13** al **19** Aprile 2015

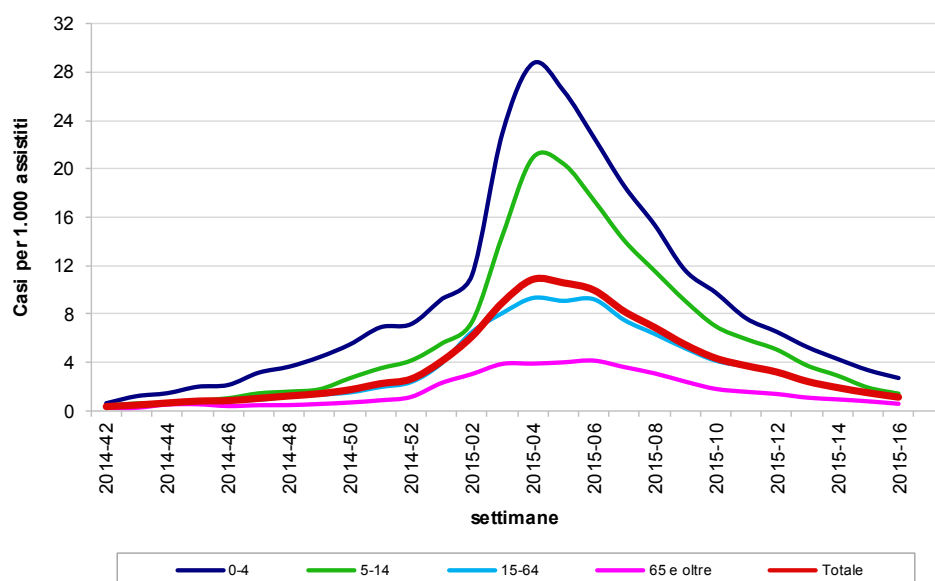
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

Risultati Nazionali

In evidenza:

- Nella 14^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 **1,13** casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **69.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **6.254.000** casi.
- In quasi tutte le Regioni è terminato il periodo epidemico.

**Incidenza delle sindromi influenzali in Italia per classi di età.
Stagione 2014 - 2015**



Sommario:

Risultati nazionali	1
Risultati regionali	5
La Sorveglianza Influenza	7

Durante la sedicesima settimana del 2015, 635 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **1,13** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 2,71 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 1,42, nella fascia 15-64 anni a 1,11 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 0,58 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
2014-42	888	415	1.170.185	0,35	47	0,63	62	0,42	242	0,35	64	0,25
2014-43	937	596	1.239.826	0,48	96	1,22	94	0,61	336	0,46	70	0,26
2014-44	963	832	1.277.547	0,65	116	1,46	103	0,66	465	0,61	148	0,52
2014-45	980	1.040	1.289.699	0,81	164	1,99	137	0,84	584	0,77	155	0,55
2014-46	986	1.091	1.288.281	0,85	182	2,14	174	1,04	622	0,83	113	0,40
2014-47	1.001	1.348	1.305.350	1,03	268	3,15	243	1,45	702	0,92	135	0,47
2014-48	1.001	1.605	1.302.857	1,23	294	3,65	263	1,59	911	1,18	137	0,48
2014-49	1.013	1.885	1.326.715	1,42	376	4,44	302	1,78	1039	1,34	168	0,57
2014-50	1.019	2.326	1.330.494	1,75	472	5,49	463	2,70	1187	1,53	204	0,69
2014-51	1.002	2.942	1.308.574	2,25	586	6,91	596	3,52	1507	1,97	253	0,87
2014-52	978	3.369	1.280.676	2,63	581	7,16	671	4,15	1790	2,38	327	1,15
2015-01	968	5.181	1.265.357	4,09	733	9,22	878	5,55	2921	3,92	649	2,30
2015-02	1.032	8.292	1.349.399	6,14	963	11,20	1261	7,34	5157	6,51	911	3,04
2015-03	1.034	12.096	1.352.350	8,94	2021	22,95	2522	14,48	6393	8,08	1160	3,88
2015-04	1.026	14.601	1.343.495	10,87	2493	28,71	3614	20,92	7329	9,33	1165	3,90
2015-05	1.029	14.253	1.346.764	10,58	2347	26,48	3572	20,43	7139	9,09	1195	4,01
2015-06	1.016	13.289	1.331.269	9,98	1894	22,61	2951	17,41	7214	9,23	1230	4,15
2015-07	1.020	10.971	1.335.114	8,22	1625	18,58	2420	14,08	5859	7,51	1067	3,62
2015-08	1.004	9.059	1.313.972	6,89	1317	15,36	1965	11,56	4877	6,35	900	3,10
2015-09	985	7.079	1.293.391	5,47	972	11,61	1492	9,09	3921	5,17	694	2,42
2015-10	970	5.533	1.271.534	4,35	804	9,77	1126	6,99	3090	4,15	513	1,81
2015-11	951	4.655	1.248.357	3,73	585	7,65	924	5,93	2705	3,68	441	1,57
2015-12	939	3.961	1.233.812	3,21	491	6,54	787	5,07	2298	3,16	385	1,39
2015-13	917	2.950	1.210.164	2,44	379	5,28	557	3,75	1716	2,39	298	1,09
2015-14	842	2.133	1.111.458	1,92	278	4,29	387	2,91	1229	1,86	239	0,95
2015-15	776	1.537	1.029.441	1,49	204	3,36	243	1,92	906	1,49	184	0,79
2015-16	635	950	839.472	1,13	142	2,71	152	1,42	545	1,11	111	0,58
2015-17												

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.

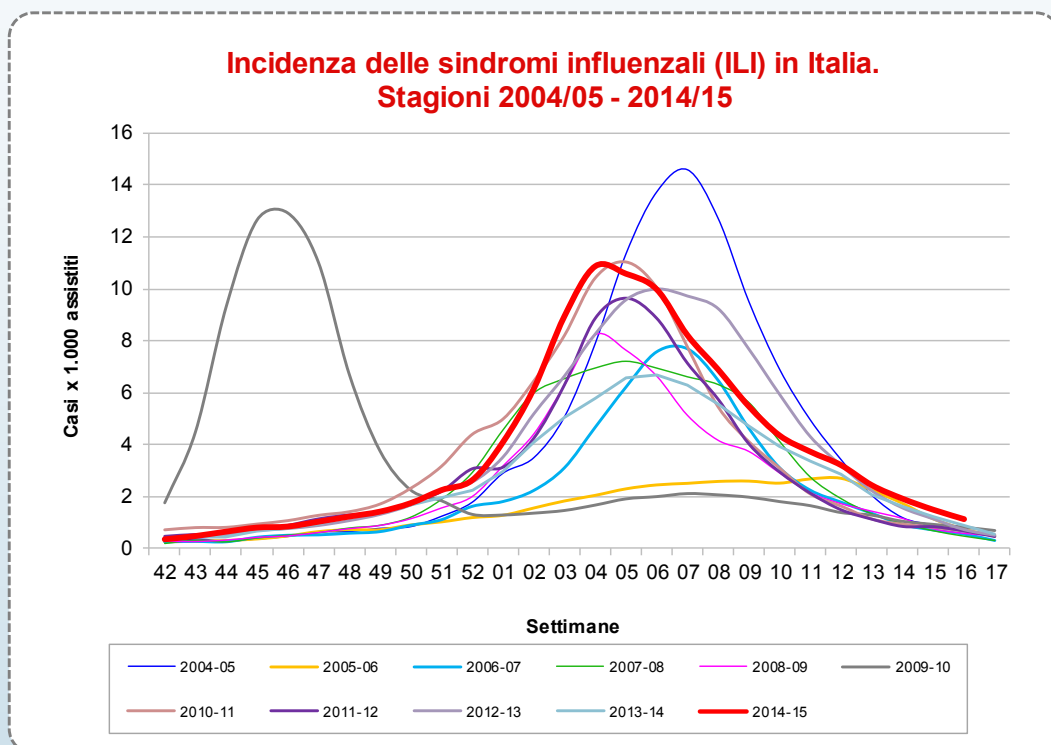
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2014-42	74.573	145.915	695.899	253.798	1.170.185
2014-43	78.908	153.934	734.837	272.147	1.239.826
2014-44	79.503	156.795	759.059	282.190	1.277.547
2014-45	82.303	162.922	761.019	283.455	1.289.699
2014-46	85.109	166.985	751.812	284.375	1.288.281
2014-47	84.956	167.955	763.201	289.238	1.305.350
2014-48	80.535	165.252	769.432	287.638	1.302.857
2014-49	84.651	169.391	777.298	295.375	1.326.715
2014-50	85.905	171.167	777.980	295.442	1.330.494
2014-51	84.819	169.442	764.460	289.853	1.308.574
2014-52	81.089	161.547	752.718	285.322	1.280.676
2015-01	79.512	158.177	745.634	282.034	1.265.357
2015-02	85.988	171.904	791.941	299.566	1.349.399
2015-03	88.072	174.219	791.161	298.898	1.352.350
2015-04	86.822	172.726	785.556	298.391	1.343.495
2015-05	88.634	174.831	785.336	297.963	1.346.764
2015-06	83.769	169.467	781.917	296.116	1.331.269
2015-07	87.453	171.865	780.665	295.131	1.335.114
2015-08	85.746	170.018	767.459	290.749	1.313.972
2015-09	83.723	164.131	758.336	287.201	1.293.391
2015-10	82.251	161.009	745.341	282.933	1.271.534
2015-11	76.480	155.884	735.685	280.308	1.248.357
2015-12	75.111	155.296	727.292	276.113	1.233.812
2015-13	71.831	148.653	717.260	272.420	1.210.164
2015-14	64.868	132.976	661.454	252.160	1.111.458
2015-15	60.647	126.382	608.851	233.561	1.029.441
2015-16	52.316	106.699	490.195	190.262	839.472
2015-17					

La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **1.259.095** assistiti per settimana (range: 839.472 – 1.352.350) 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
2014-42	21.500
2014-43	29.200
2014-44	39.500
2014-45	49.000
2014-46	51.400
2014-47	62.700
2014-48	74.800
2014-49	86.300
2014-50	106.200
2014-51	136.600
2014-52	159.800
2015-01	248.800
2015-02	373.500
2015-03	543.600
2015-04	660.500
2015-05	643.200
2015-06	606.700
2015-07	499.400
2015-08	419.000
2015-09	332.600
2015-10	264.400
2015-11	226.600
2015-12	195.100
2015-13	148.100
2015-14	116.600
2015-15	90.700
2015-16	68.700
2015-17	
Totale	6.254.500

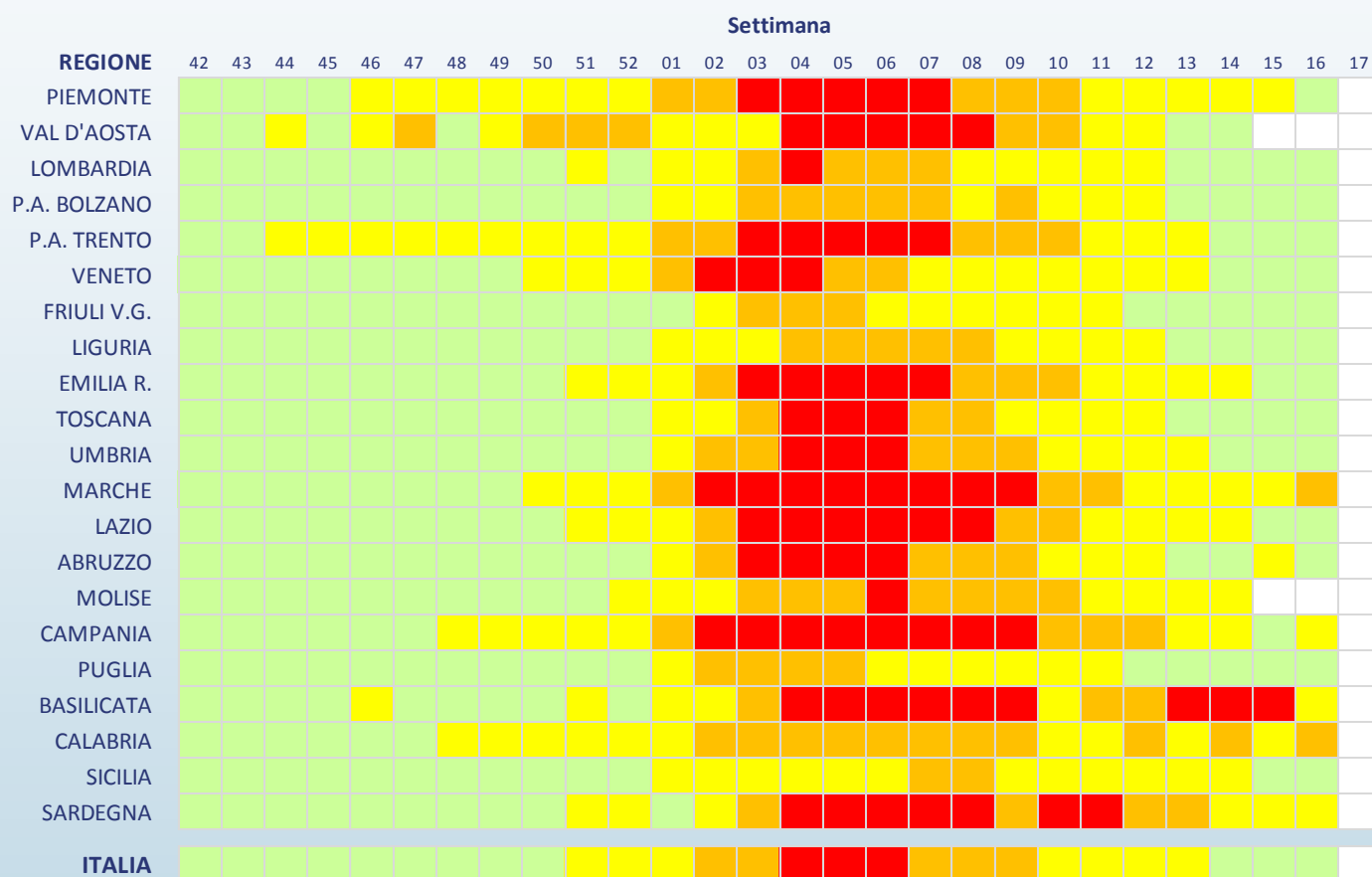


Il livello di incidenza è in calo, dopo aver raggiunto il picco nella quarta settimana. Il livello di incidenza raggiunto nell'attuale stagione è di media/alta entità.

Nella sedicesima settimana del 2015, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **69.000**, per un totale di circa **6.254.000** 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.



Legenda (incidenza per 1.000 assistiti)



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	24	40	32.552	1,23	10	6,47	10	2,84	18	0,96	2	0,23
Val D'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	123	120	177.390	0,68	22	1,60	17	0,66	67	2,02	14	0,36
P.A. di Bolzano	7	13	11.331	1,15	3	11,11	5	4,78	4	0,54	1	0,39
P. A. di Trento	7	10	8.929	1,12	5	5,85	2	1,02	3	0,68	-	-
Veneto	83	69	109.652	0,63	2	0,29	7	0,48	55	0,87	5	0,20
Friuli V.G.	10	14	13.907	1,01	-	-	-	-	11	3,73	3	0,89
Liguria	33	42	41.673	1,01	3	1,21	6	1,57	24	2,61	9	0,77
Emilia Romagna	35	67	44.486	1,51	18	4,89	15	1,93	30	1,29	4	0,41
Toscana	45	41	58.857	0,70	4	1,45	3	0,51	27	2,13	7	0,45
Umbria	8	7	9.647	0,73	1	0,80	-	-	5	2,90	1	0,55
Marche	5	35	6.319	5,54	1	2,82	4	4,94	26	7,02	4	2,75
Lazio	82	153	106.531	1,44	22	4,98	23	2,20	93	1,36	15	0,65
Abruzzo	16	26	15.931	1,63	5	2,19	5	1,09	11	4,40	5	2,10
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	39	94	46.516	2,02	25	5,12	24	2,84	37	1,43	8	1,09
Puglia	60	64	77.695	0,82	4	0,96	4	0,52	48	2,69	8	0,51
Basilicata	2	8	2.514	3,18	-	-	4	6,18	4	3,19	-	-
Calabria	3	20	3.938	5,08	6	18,29	8	8,99	3	3,73	3	3,43
Sicilia	47	98	64.995	1,51	6	6,62	3	0,93	68	4,31	21	1,12
Sardegna	6	29	6.609	4,39	5	10,18	12	10,16	11	2,98	1	0,80

Nella sedicesima settimana del 2015 il livello di incidenza è in calo e in quasi tutte le regioni 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 InfluenzaNet

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 InfluenzaNet presso le Asl e le Regioni e del dr. Piero Lai (CIRI—Università di Genova).

La Sorveglianza delle Sindromi Influenzali InfluenzaNet è realizzata con il supporto finanziario del Ministero della Salute – CCM.