

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2014 - 2015

Settimana **2015 - 14**
dal **30** Marzo al **5** Aprile 2015

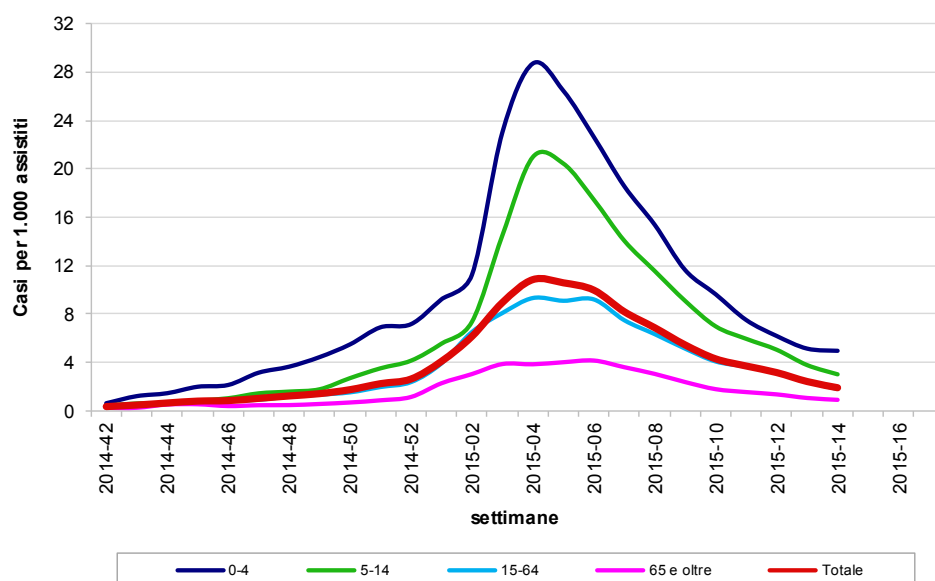
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

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 **1,19** casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **116.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **6.082.000** 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 quattordicesima settimana del 2015, 612 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **1,91** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 4,97 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 3,02 nella fascia 15-64 anni a 1,81 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 0,91 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	1.012	1.885	1.325.685	1,42	376	4,44	302	1,78	1039	1,34	168	0,57
2014-50	1.017	2.326	1.327.904	1,75	472	5,49	463	2,71	1187	1,53	204	0,69
2014-51	1.001	2.941	1.307.544	2,25	586	6,91	596	3,52	1506	1,97	253	0,87
2014-52	977	3.365	1.279.646	2,63	581	7,16	670	4,15	1787	2,38	327	1,15
2015-01	966	5.170	1.263.256	4,09	733	9,22	878	5,55	2917	3,92	642	2,28
2015-02	1.029	8.280	1.346.347	6,15	962	11,24	1260	7,36	5149	6,51	909	3,04
2015-03	1.031	12.077	1.349.298	8,95	2019	23,02	2518	14,50	6386	8,09	1154	3,87
2015-04	1.022	14.534	1.339.633	10,85	2475	28,71	3600	20,98	7313	9,33	1146	3,85
2015-05	1.022	14.183	1.340.076	10,58	2329	26,46	3549	20,44	7112	9,10	1193	4,02
2015-06	1.007	13.203	1.322.829	9,98	1883	22,65	2937	17,46	7158	9,21	1225	4,16
2015-07	1.010	10.865	1.325.574	8,20	1604	18,57	2390	14,06	5812	7,49	1059	3,61
2015-08	991	8.940	1.301.078	6,87	1300	15,38	1936	11,56	4823	6,34	881	3,05
2015-09	969	6.948	1.275.877	5,45	960	11,63	1467	9,09	3846	5,14	675	2,38
2015-10	946	5.340	1.243.130	4,30	772	9,63	1098	6,98	2973	4,08	497	1,79
2015-11	923	4.504	1.214.721	3,71	557	7,51	903	5,96	2620	3,66	424	1,55
2015-12	887	3.698	1.168.002	3,17	437	6,19	740	5,05	2163	3,14	358	1,36
2015-13	835	2.675	1.103.422	2,42	334	5,14	511	3,78	1564	2,39	266	1,06
2015-14	612	1.552	811.637	1,91	221	4,97	286	3,02	873	1,81	172	0,91
2015-15												
2015-16												
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.

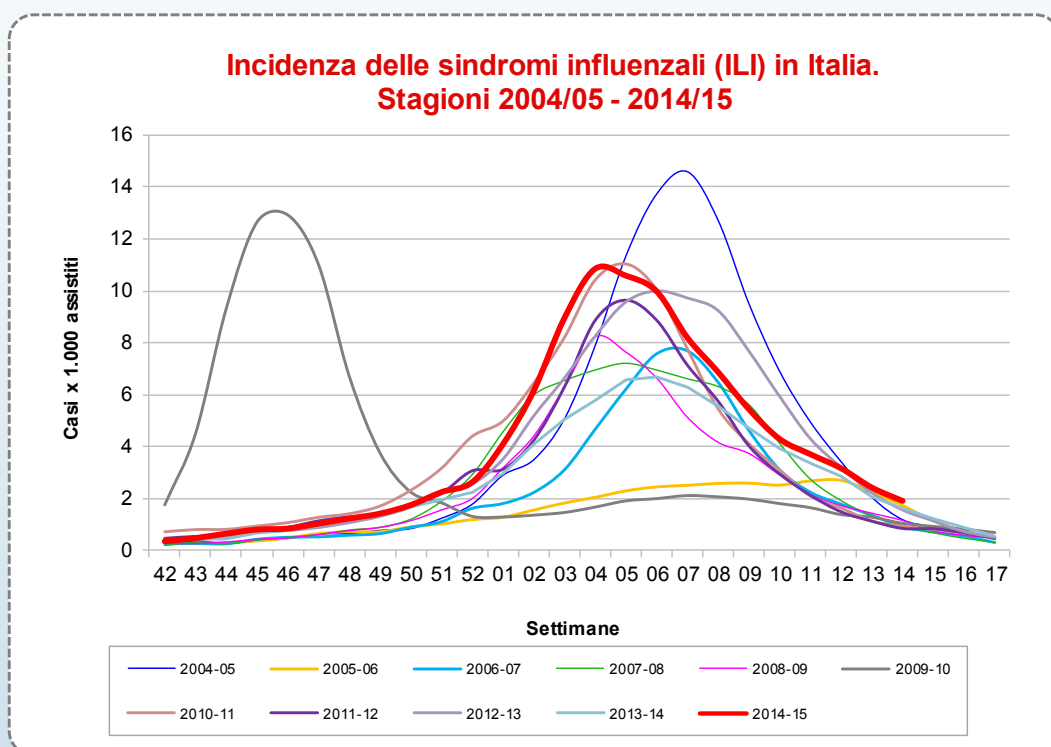
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2014-42	74.573	145.915	695.899	253.798	1.170.185
2014-43	78.908	153.934	734.837	272.147	1.239.826
2014-44	79.503	156.795	759.059	282.190	1.277.547
2014-45	82.303	162.922	761.019	283.455	1.289.699
2014-46	85.109	166.985	751.812	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	169.374	776.474	295.186	1.325.685
2014-50	85.905	171.134	776.028	294.837	1.327.904
2014-51	84.819	169.425	763.636	289.664	1.307.544
2014-52	81.089	161.530	751.894	285.133	1.279.646
2015-01	79.512	158.158	744.171	281.415	1.263.256
2015-02	85.617	171.311	790.472	298.947	1.346.347
2015-03	87.701	173.626	789.692	298.279	1.349.298
2015-04	86.201	171.573	784.087	297.772	1.339.633
2015-05	88.013	173.608	781.673	296.782	1.340.076
2015-06	83.148	168.192	776.972	294.517	1.322.829
2015-07	86.382	169.940	775.720	293.532	1.325.574
2015-08	84.540	167.488	760.557	288.493	1.301.078
2015-09	82.517	161.471	748.113	283.776	1.275.877
2015-10	80.131	157.247	728.398	277.354	1.243.130
2015-11	74.145	151.616	715.708	273.252	1.214.721
2015-12	70.595	146.404	688.138	262.865	1.168.002
2015-13	64.928	135.074	653.409	250.011	1.103.422
2015-14	44.508	94.723	483.339	189.067	811.637
2015-15					
2015-16					
2015-17					

La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **1.260.776** assistiti per settimana (range: 811.637 – 1.349.298) 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	86.400
2014-50	106.400
2014-51	136.700
2014-52	159.800
2015-01	248.700
2015-02	373.800
2015-03	544.000
2015-04	659.400
2015-05	643.300
2015-06	606.600
2015-07	498.200
2015-08	417.600
2015-09	331.000
2015-10	261.000
2015-11	225.300
2015-12	192.400
2015-13	147.300
2015-14	116.200
2015-15	
2015-16	
2015-17	
Totale	6.082.200

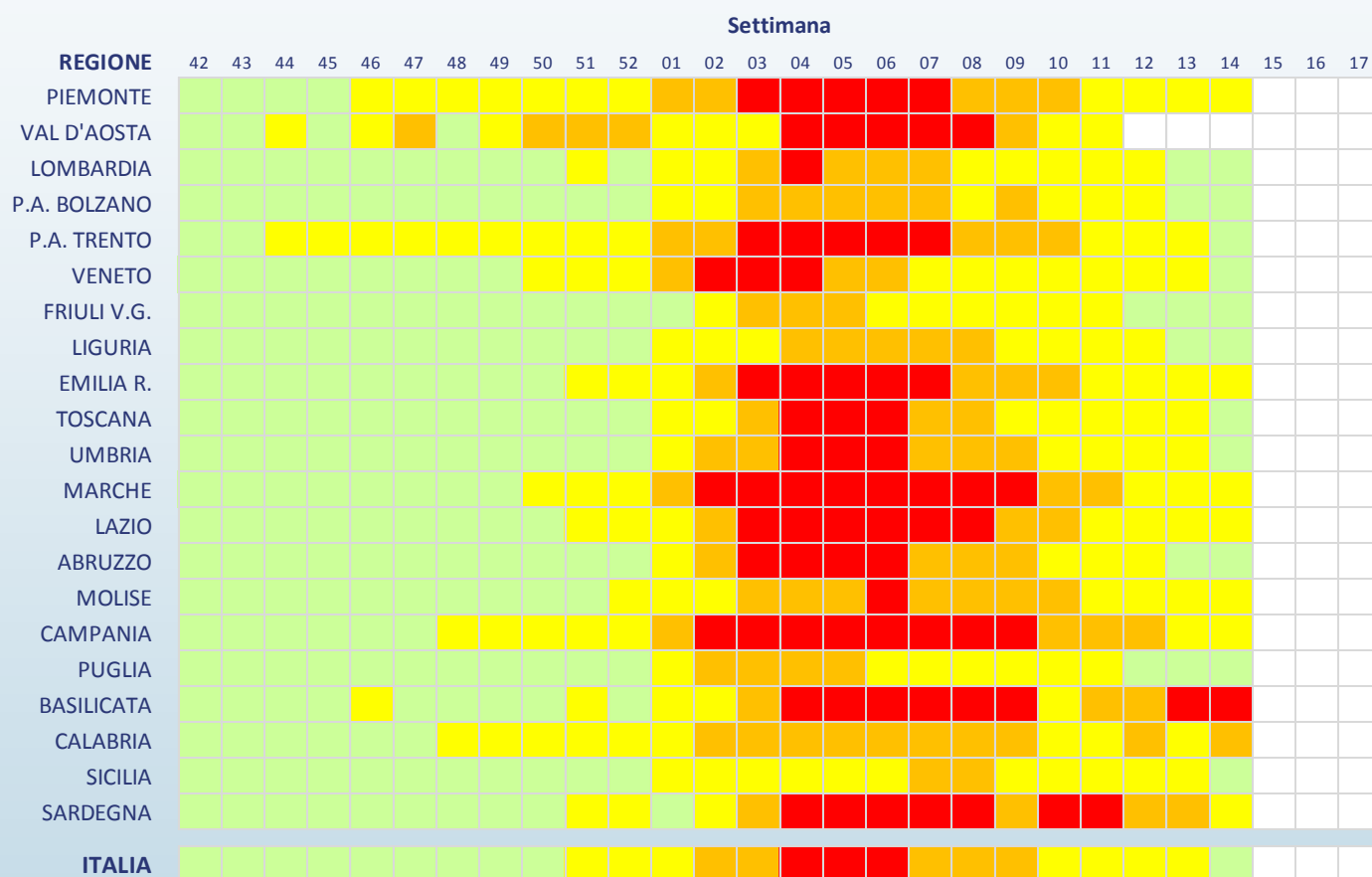


Il livello di incidenza è in calo, dopo aver raggiunto il picco nella quarta settimana. Il livello di incidenza, fin ora raggiunto, è di media/alta entità.

Nella quattordicesima settimana del 2015, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **116.000**, per un totale di circa **6.082.000** 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	25	114	34.769	3,28	31	25,14	22	8,01	49	2,28	12	1,29
Val D'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	106	184	158.951	1,16	17	2,26	27	1,57	120	3,32	20	0,53
P.A. di Bolzano	7	18	11.999	1,50	5	15,92	2	1,78	10	1,26	1	0,38
P. A. di Trento	6	10	8.531	1,17	1	2,44	2	2,50	5	0,95	2	0,97
Veneto	78	116	102.607	1,13	4	0,61	12	0,86	88	1,50	12	0,51
Friuli V.G.	11	14	14.666	0,95	3	2,83	2	0,78	7	2,20	2	0,58
Liguria	33	64	41.445	1,54	13	7,88	19	5,61	29	3,74	3	0,25
Emilia Romagna	35	126	45.374	2,78	23	7,30	23	3,08	70	2,89	10	0,95
Toscana	42	86	54.401	1,58	3	1,08	19	3,29	55	5,35	9	0,63
Umbria	7	17	8.820	1,93	3	3,77	4	1,90	7	6,05	3	1,80
Marche	5	17	6.296	2,70	1	1,04	1	5,38	12	3,24	3	2,06
Lazio	75	227	97.555	2,33	38	8,28	39	3,85	133	2,15	17	0,81
Abruzzo	15	30	15.224	1,97	7	4,41	8	2,77	13	4,41	2	0,72
Molise	11	35	12.121	2,89	14	10,55	12	4,11	8	1,38	1	0,48
Campania	33	156	38.881	4,01	31	7,89	37	4,88	65	3,07	23	3,70
Puglia	67	128	84.662	1,51	10	1,94	21	2,30	81	4,53	16	0,95
Basilicata	4	55	4.879	11,27	2	21,05	7	23,10	38	11,16	8	7,43
Calabria	2	21	2.530	8,30	6	19,35	12	15,58	1	5,00	2	4,44
Sicilia	47	121	64.374	1,88	6	6,70	14	4,21	76	5,10	25	1,35
Sardegna	3	13	3.552	3,66	3	15,63	3	6,36	6	3,11	1	1,04

Nella quattordicesima 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.