

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2014 - 2015

Settimana **2015 - 15**
dal **6 al 12 Aprile 2015**

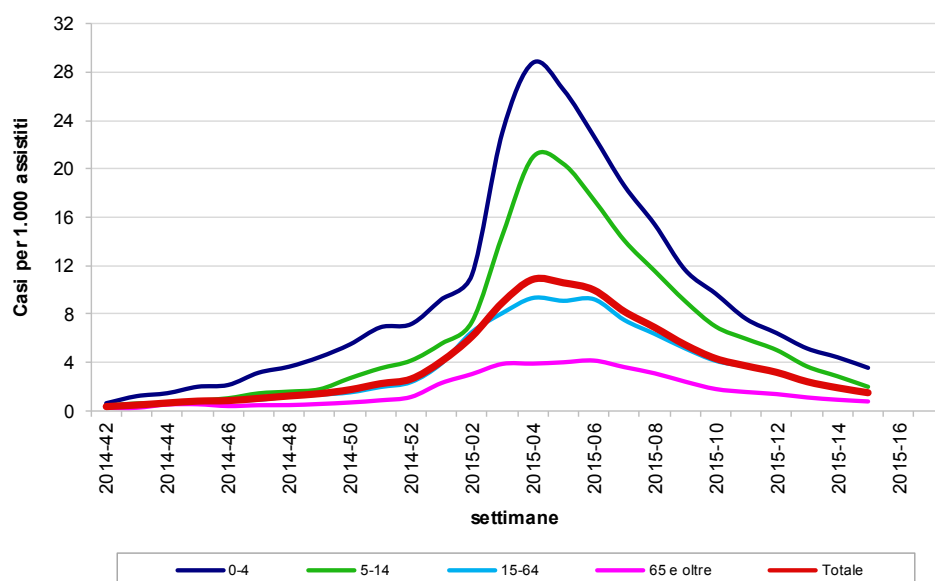
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

Risultati Nazionali

In evidenza:

- Nella 1^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 **1,50** casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **91.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **6.179.000** 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 quindicesima settimana del 2015, 650 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **1,50** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 3,56 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 1,99 nella fascia 15-64 anni a 1,47 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 0,78 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	1.018	2.326	1.328.934	1,75	472	5,49	463	2,71	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	1.031	8.290	1.348.448	6,15	962	11,24	1260	7,35	5157	6,51	911	3,04
2015-03	1.033	12.091	1.351.399	8,95	2019	23,02	2519	14,51	6393	8,08	1160	3,88
2015-04	1.025	14.591	1.342.544	10,87	2487	28,77	3610	20,97	7329	9,33	1165	3,90
2015-05	1.027	14.228	1.344.323	10,58	2344	26,56	3557	20,42	7132	9,09	1195	4,01
2015-06	1.013	13.271	1.328.223	9,99	1894	22,71	2946	17,45	7201	9,23	1230	4,16
2015-07	1.016	10.932	1.330.968	8,21	1612	18,61	2403	14,09	5851	7,51	1066	3,62
2015-08	1.000	9.028	1.309.826	6,89	1308	15,40	1950	11,56	4870	6,36	900	3,10
2015-09	980	7.028	1.287.642	5,46	965	11,64	1475	9,06	3897	5,16	691	2,41
2015-10	963	5.465	1.263.958	4,32	780	9,69	1106	6,97	3070	4,14	509	1,80
2015-11	942	4.597	1.237.690	3,71	568	7,60	913	5,95	2682	3,67	434	1,56
2015-12	922	3.861	1.213.230	3,18	465	6,43	757	5,03	2261	3,15	378	1,38
2015-13	885	2.816	1.167.516	2,41	356	5,16	526	3,67	1642	2,37	292	1,11
2015-14	789	1.983	1.040.582	1,91	264	4,43	353	2,85	1148	1,85	218	0,92
2015-15	650	1.292	862.364	1,50	180	3,56	211	1,99	747	1,47	154	0,78
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.

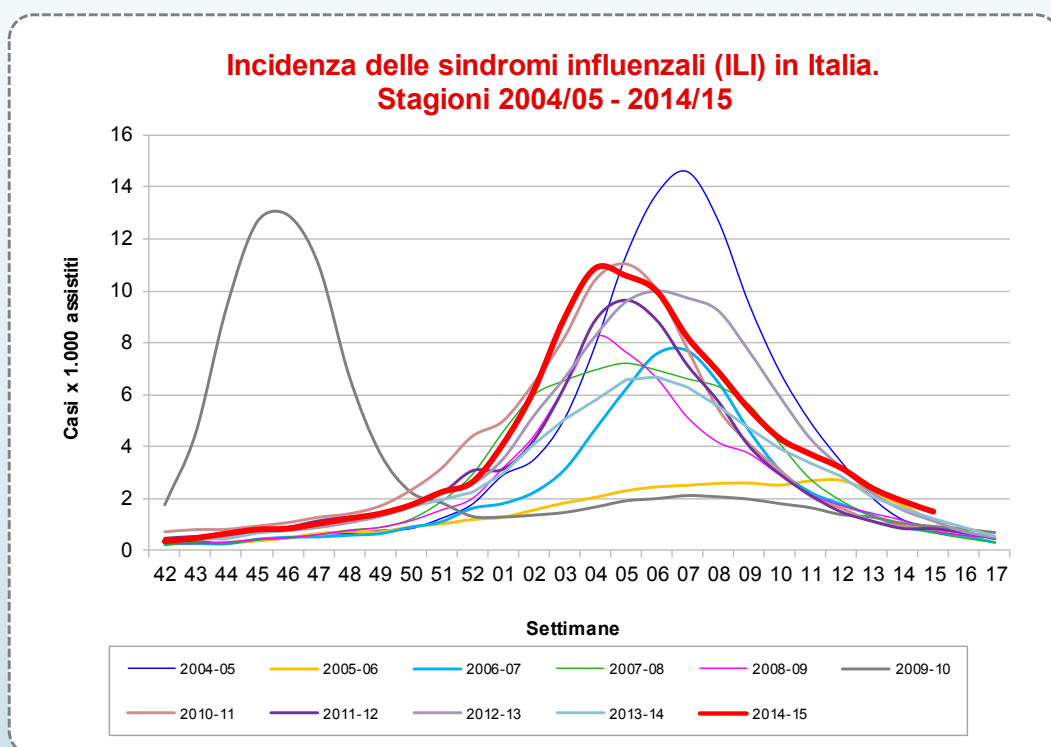
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2014-42	74.573	145.915	695.899	253.798	1.170.185
2014-43	78.908	153.934	734.837	272.147	1.239.826
2014-44	79.503	156.795	759.059	282.190	1.277.547
2014-45	82.303	162.922	761.019	283.455	1.289.699
2014-46	85.109	166.985	751.812	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	169.391	777.298	295.375	1.326.715
2014-50	85.905	171.151	776.852	295.026	1.328.934
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	85.617	171.330	791.935	299.566	1.348.448
2015-03	87.701	173.645	791.155	298.898	1.351.399
2015-04	86.451	172.152	785.550	298.391	1.342.544
2015-05	88.263	174.208	784.168	297.684	1.344.323
2015-06	83.398	168.807	780.261	295.757	1.328.223
2015-07	86.632	170.555	779.009	294.772	1.330.968
2015-08	84.925	168.708	765.803	290.390	1.309.826
2015-09	82.902	162.748	755.419	286.573	1.287.642
2015-10	80.516	158.716	742.421	282.305	1.263.958
2015-11	74.745	153.525	730.665	278.755	1.237.690
2015-12	72.331	150.612	717.255	273.032	1.213.230
2015-13	69.051	143.381	691.559	263.525	1.167.516
2015-14	59.636	123.677	619.546	237.723	1.040.582
2015-15	50.618	106.135	507.595	198.016	862.364
2015-16					
2015-17					

La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **1.262.027** assistiti per settimana (range: 862.364 – 1.351.399) 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	106.300
2014-51	136.600
2014-52	159.800
2015-01	248.800
2015-02	373.600
2015-03	543.800
2015-04	660.500
2015-05	643.300
2015-06	607.300
2015-07	499.200
2015-08	418.900
2015-09	331.700
2015-10	262.800
2015-11	225.700
2015-12	193.400
2015-13	146.600
2015-14	115.800
2015-15	91.000
2015-16	
2015-17	
Totale	6.179.500

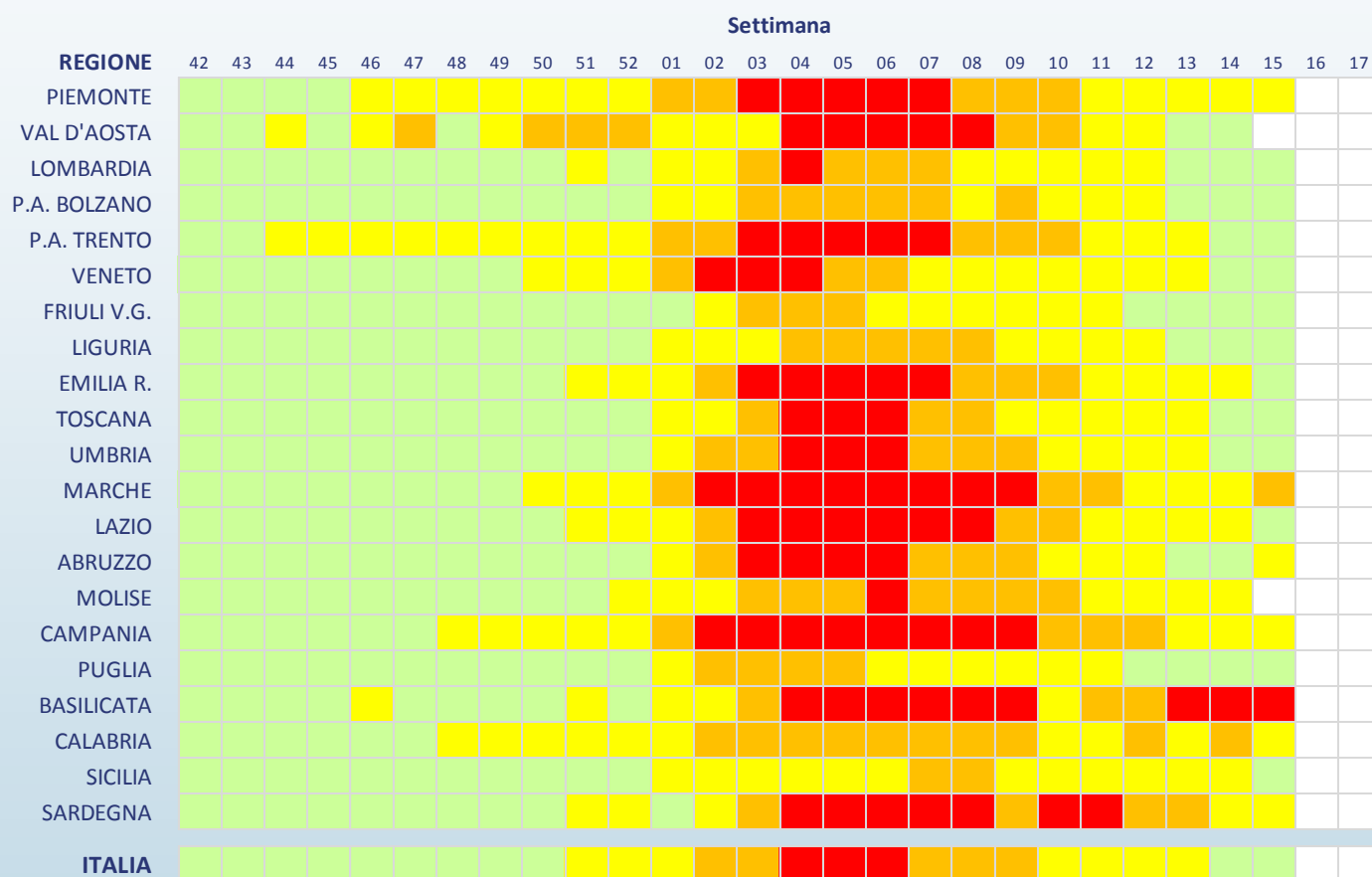


Il livello di incidenza è in calo, dopo aver raggiunto il picco nella quarta settimana. Il livello di incidenza, fin ora raggiunto, è di media/alta entità.

Nella quindicesima settimana del 2015, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **91.000**, per un totale di circa **6.179.000** 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	28	92	38.563	2,39	16	10,02	15	4,37	47	2,04	14	1,33
Val D'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	123	133	178.224	0,75	22	1,70	19	0,77	75	2,08	17	0,42
P.A. di Bolzano	6	8	10.128	0,79	-	-	-	-	8	1,08	-	-
P. A. di Trento	7	11	9.020	1,22	6	5,89	3	1,47	-	-	2	1,26
Veneto	82	124	108.110	1,15	10	1,43	17	1,16	84	1,36	13	0,53
Friuli V.G.	11	13	14.951	0,87	-	-	-	-	9	2,49	4	1,05
Liguria	35	53	44.404	1,19	15	9,09	13	3,77	23	2,87	2	0,15
Emilia Romagna	35	74	45.357	1,63	17	4,47	14	1,62	36	1,57	7	0,70
Toscana	46	51	61.151	0,83	-	-	7	1,31	34	2,82	10	0,61
Umbria	5	9	5.779	1,56	3	3,77	3	1,49	2	2,25	1	1,14
Marche	6	41	7.741	5,30	-	-	4	4,88	27	5,65	10	5,22
Lazio	71	173	89.918	1,92	39	7,22	35	3,00	84	1,55	15	0,80
Abruzzo	15	33	15.065	2,19	10	5,10	9	2,35	13	6,16	1	0,40
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	52	136	63.860	2,13	18	3,10	26	2,49	81	2,19	11	1,03
Puglia	63	85	83.450	1,02	4	1,28	6	0,85	61	3,11	14	0,81
Basilicata	4	73	4.879	14,96	4	42,11	8	26,40	51	14,98	10	9,29
Calabria	3	15	3.938	3,81	6	18,29	5	5,62	2	2,74	2	2,29
Sicilia	52	135	71.031	1,90	5	5,52	17	4,82	93	5,76	20	0,99
Sardegna	6	33	6.795	4,86	5	6,09	10	6,18	17	4,97	1	1,07

Nella quindicesima 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.