

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2014 - 2015

Settimana **2015 - 12**
dal **16** al **22** Marzo 2015

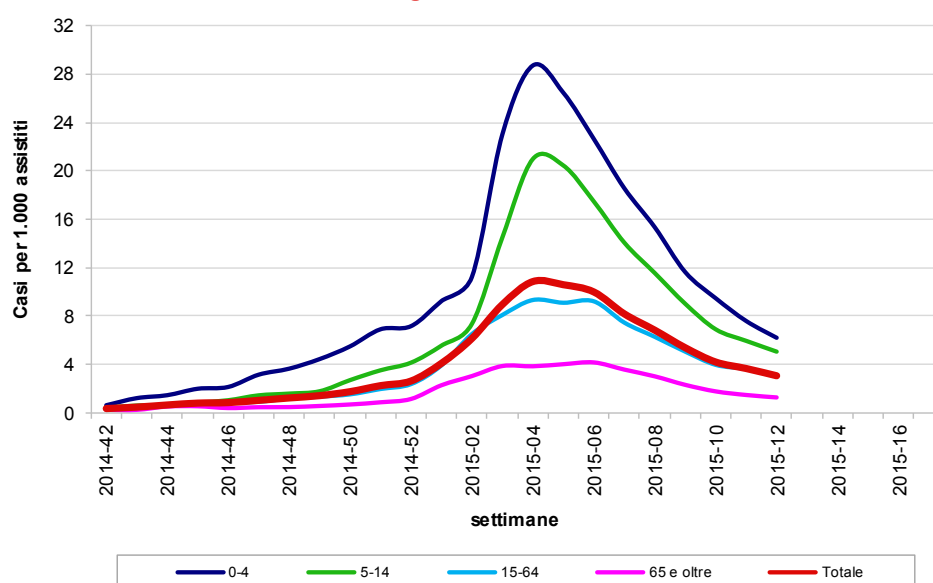
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

Risultati Nazionali

In evidenza:

- In calo il livello di incidenza delle sindromi influenzali che, in questa settimana, è pari a **3,07** casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati, in questa settimana, è pari a circa **186.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **5.800.000** casi.
- In molte regioni italiane il livello di incidenza è tornato ai livelli di base.

**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 dodicesima settimana del 2015, 702 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **3,07** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 6,21 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 5,06 nella fascia 15-64 anni a 3,01 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 1,27 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	887	415	1.168.924	0,36	47	0,63	62	0,42	242	0,35	64	0,25
2014-43	935	587	1.237.297	0,47	96	1,22	93	0,60	330	0,45	68	0,25
2014-44	962	832	1.276.286	0,65	116	1,46	103	0,66	465	0,61	148	0,53
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	964	5.164	1.260.826	4,10	732	9,24	875	5,56	2915	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	1.030	12.070	1.347.821	8,96	2019	23,02	2518	14,51	6380	8,09	1153	3,87
2015-04	1.021	14.524	1.338.156	10,85	2475	28,71	3600	20,99	7304	9,33	1145	3,85
2015-05	1.020	14.164	1.337.097	10,59	2329	26,46	3549	20,45	7096	9,10	1190	4,02
2015-06	1.004	13.177	1.318.356	10,00	1883	22,65	2937	17,48	7134	9,22	1223	4,17
2015-07	1.004	10.779	1.317.128	8,18	1604	18,57	2388	14,07	5746	7,46	1041	3,58
2015-08	979	8.788	1.285.837	6,83	1287	15,34	1920	11,56	4721	6,29	860	3,02
2015-09	951	6.741	1.251.934	5,38	950	11,64	1441	9,02	3706	5,06	644	2,32
2015-10	916	5.067	1.205.811	4,20	736	9,47	1048	6,91	2804	3,97	479	1,77
2015-11	863	4.174	1.138.503	3,67	522	7,59	840	5,95	2432	3,62	380	1,48
2015-12	702	2.840	926.165	3,07	347	6,21	596	5,06	1628	3,01	269	1,27
2015-13												
2015-14												
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.

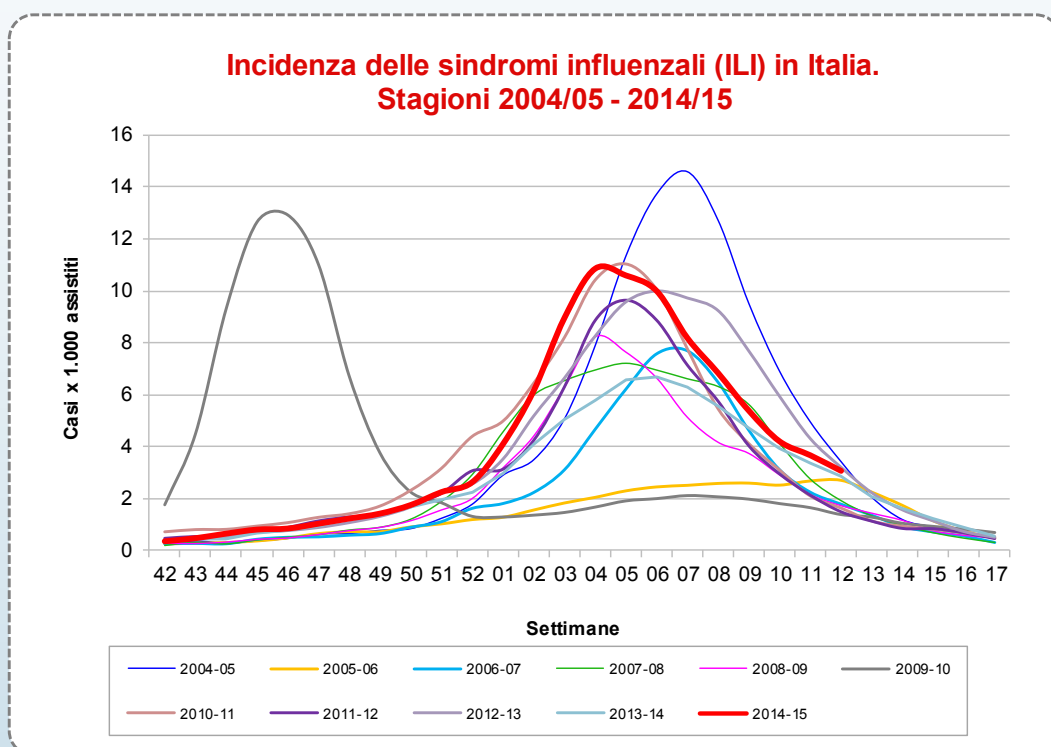
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2014-42	74.573	145.896	695.073	253.382	1.168.924
2014-43	78.908	153.902	733.126	271.361	1.237.297
2014-44	79.503	156.776	758.233	281.774	1.276.286
2014-45	82.303	162.922	761.019	283.455	1.289.699
2014-46	85.109	166.985	751.812	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	79.225	157.467	742.889	281.245	1.260.826
2015-02	85.617	171.311	790.472	298.947	1.346.347
2015-03	87.701	173.590	788.633	297.897	1.347.821
2015-04	86.201	171.537	783.028	297.390	1.338.156
2015-05	88.013	173.552	779.640	295.892	1.337.097
2015-06	83.148	168.056	773.819	293.333	1.318.356
2015-07	86.382	169.677	769.955	291.114	1.317.128
2015-08	83.871	166.097	750.974	284.895	1.285.837
2015-09	81.647	159.803	732.311	278.173	1.251.934
2015-10	77.698	151.728	706.509	269.876	1.205.811
2015-11	68.746	141.120	671.323	257.314	1.138.503
2015-12	55.904	117.775	541.383	211.103	926.165
2015-13					
2015-14					
2015-15					
2015-16					
2015-17					

La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **1.268.846** assistiti per settimana (range: 926.165 – 1.347.821) 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	28.800
2014-44	39.600
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	248.900
2015-02	373.800
2015-03	544.300
2015-04	659.700
2015-05	643.800
2015-06	607.500
2015-07	497.400
2015-08	415.400
2015-09	327.200
2015-10	255.400
2015-11	222.800
2015-12	186.300
2015-13	
2015-14	
2015-15	
2015-16	
2015-17	
Totale	5.799.600

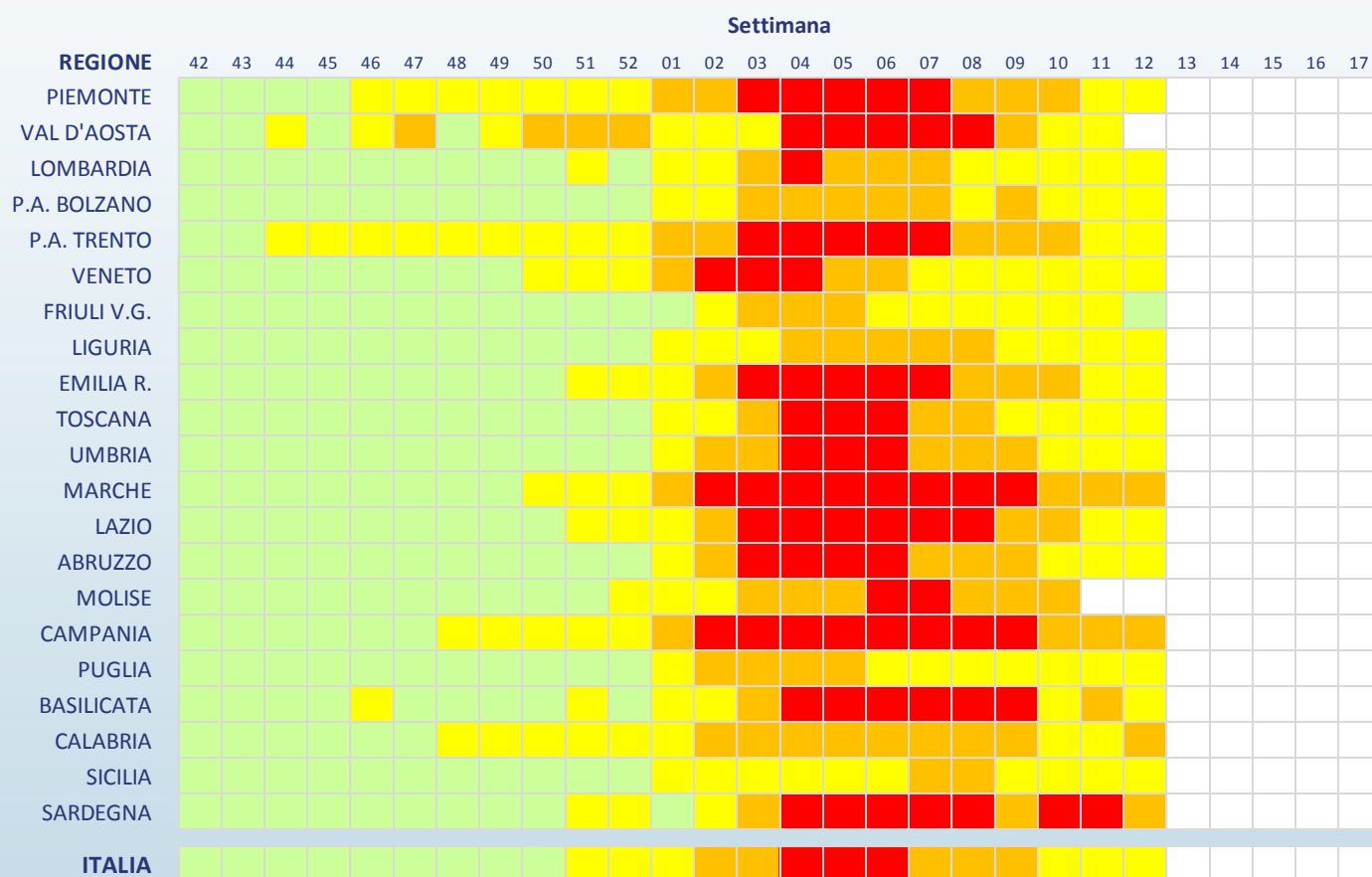


Il livello di incidenza è in calo, dopo aver raggiunto il picco nella quarta settimana. Il livello di incidenza, fin ora raggiunto, è di media/alta entità.

Nella dodicesima settimana del 2015, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **186.000**, per un totale di circa **5.800.000** 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	30	200	41.558	4,81	42	25,19	28	7,91	103	4,05	27	2,47
Val D'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	124	402	181.650	2,21	40	3,21	86	3,58	238	6,75	38	0,92
P.A. di Bolzano	8	30	13.395	2,24	3	9,55	3	2,56	21	2,37	3	0,99
P. A. di Trento	12	53	15.445	3,43	17	10,18	9	2,72	24	3,15	3	1,05
Veneto	72	202	94.171	2,15	4	0,70	27	2,19	158	2,92	13	0,59
Friuli V.G.	13	32	17.618	1,82	3	2,68	5	2,19	16	4,70	8	1,90
Liguria	36	105	44.223	2,37	15	9,09	23	6,72	56	5,28	11	0,84
Emilia Romagna	43	234	56.525	4,14	34	8,48	69	7,05	117	3,96	14	1,06
Toscana	45	144	59.701	2,41	10	4,38	21	3,95	98	7,77	15	0,93
Umbria	9	33	10.555	3,13	10	8,03	13	5,27	8	3,87	2	1,02
Marche	8	50	9.553	5,23	6	6,32	9	4,33	32	7,02	3	1,52
Lazio	75	356	96.467	3,69	43	7,96	87	7,37	196	3,33	30	1,46
Abruzzo	21	64	21.397	2,99	8	3,05	14	2,55	36	11,52	6	1,65
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	37	260	44.630	5,83	48	11,31	67	7,77	119	4,81	26	3,69
Puglia	99	259	125.150	2,07	25	3,08	72	4,66	135	5,18	27	1,12
Basilicata	2	11	2.623	4,19	-	-	1	7,81	9	4,57	1	2,02
Calabria	2	20	2.530	7,91	12	38,71	3	3,90	4	16,43	1	2,22
Sicilia	54	284	74.853	3,79	15	16,56	30	8,51	205	11,03	34	1,62
Sardegna	12	101	14.121	7,15	12	9,88	29	13,10	53	6,80	7	2,41

Nella dodicesima settimana del 2015 il livello di incidenza è in calo e in molte 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.