

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2014 - 2015

Settimana **2015 - 11**
dal **9 al 15 Marzo 2015**

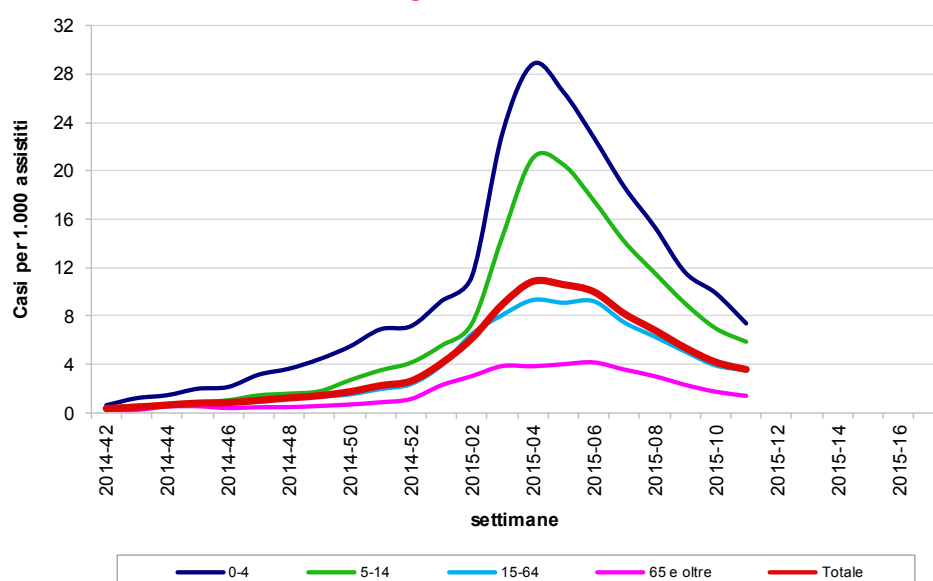
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

Risultati Nazionali

In evidenza:

- In calo il livello di incidenza delle sindromi influenzali che, in questa settimana, è pari a **3,59** casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati, in questa settimana, è pari a circa **218.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **5.611.000** 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 l'undicesima settimana del 2015, 754 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **3,59** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 7,39 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 5,88 nella fascia 15-64 anni a 3,54 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 1,41 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	1.028	8.280	1.345.237	6,16	962	11,29	1260	7,39	5149	6,51	909	3,04
2015-03	1.029	12.068	1.346.711	8,96	2017	23,10	2518	14,57	6380	8,09	1153	3,87
2015-04	1.020	14.520	1.337.046	10,86	2474	28,83	3597	21,06	7304	9,33	1145	3,85
2015-05	1.018	14.145	1.334.383	10,60	2325	26,53	3546	20,52	7086	9,10	1188	4,02
2015-06	1.000	13.145	1.312.944	10,01	1882	22,76	2931	17,54	7113	9,23	1219	4,17
2015-07	1.000	10.759	1.312.238	8,20	1599	18,68	2383	14,17	5738	7,47	1039	3,58
2015-08	972	8.733	1.277.519	6,84	1272	15,36	1895	11,56	4708	6,30	858	3,03
2015-09	940	6.661	1.237.871	5,38	935	11,61	1424	9,04	3666	5,06	636	2,31
2015-10	883	4.863	1.159.834	4,19	724	9,90	1022	6,99	2663	3,91	454	1,75
2015-11	754	3.578	997.309	3,59	454	7,39	735	5,88	2072	3,54	317	1,41
2015-12												
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.

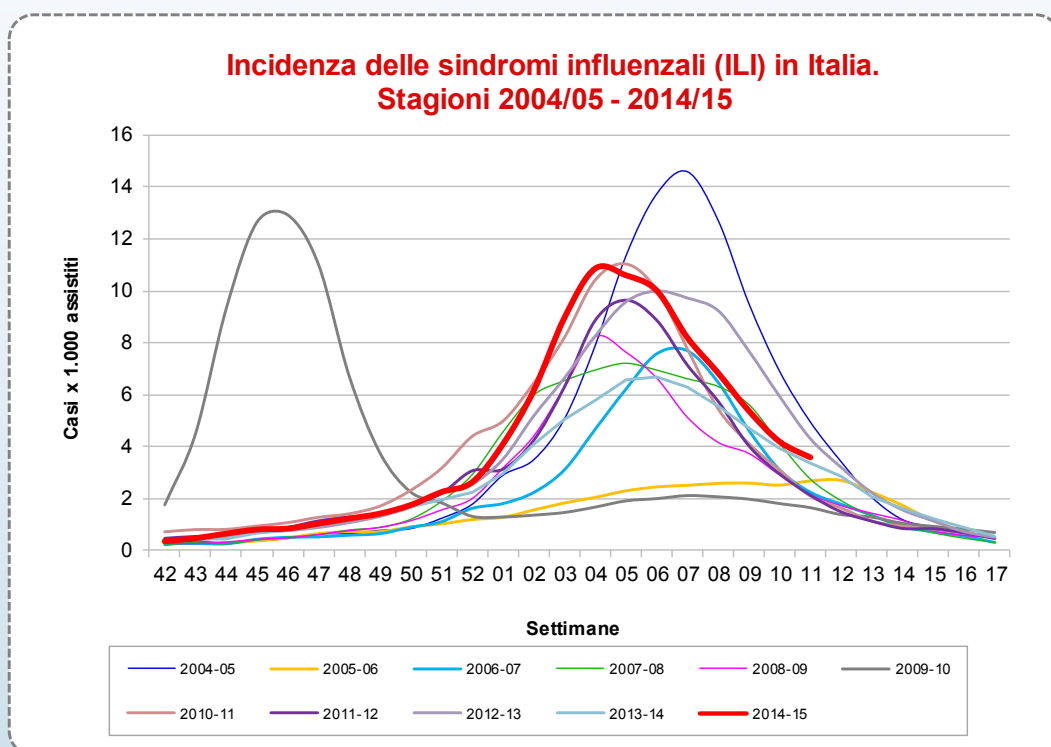
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2014-42	74.573	145.896	695.073	253.382	1.168.924
2014-43	78.908	153.902	733.126	271.361	1.237.297
2014-44	79.503	156.776	758.233	281.774	1.276.286
2014-45	82.303	162.922	761.019	283.455	1.289.699
2014-46	85.109	166.985	751.812	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	85.228	170.590	790.472	298.947	1.345.237
2015-03	87.312	172.869	788.633	297.897	1.346.711
2015-04	85.812	170.816	783.028	297.390	1.337.046
2015-05	87.624	172.781	778.541	295.437	1.334.383
2015-06	82.684	167.084	771.024	292.152	1.312.944
2015-07	85.610	168.194	768.171	290.263	1.312.238
2015-08	82.789	163.898	747.524	283.308	1.277.519
2015-09	80.565	157.541	724.988	274.777	1.237.871
2015-10	73.155	146.281	680.349	260.049	1.159.834
2015-11	61.424	125.039	585.398	225.448	997.309
2015-12					
2015-13					
2015-14					
2015-15					
2015-16					
2015-17					

La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **1.274.154** assistiti per settimana (range: 997.309 – 1.346.711) 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	374.100
2015-03	544.600
2015-04	660.000
2015-05	644.300
2015-06	608.500
2015-07	498.300
2015-08	415.500
2015-09	327.000
2015-10	254.800
2015-11	218.000
2015-12	
2015-13	
2015-14	
2015-15	
2015-16	
2015-17	
Totale	5.611.100

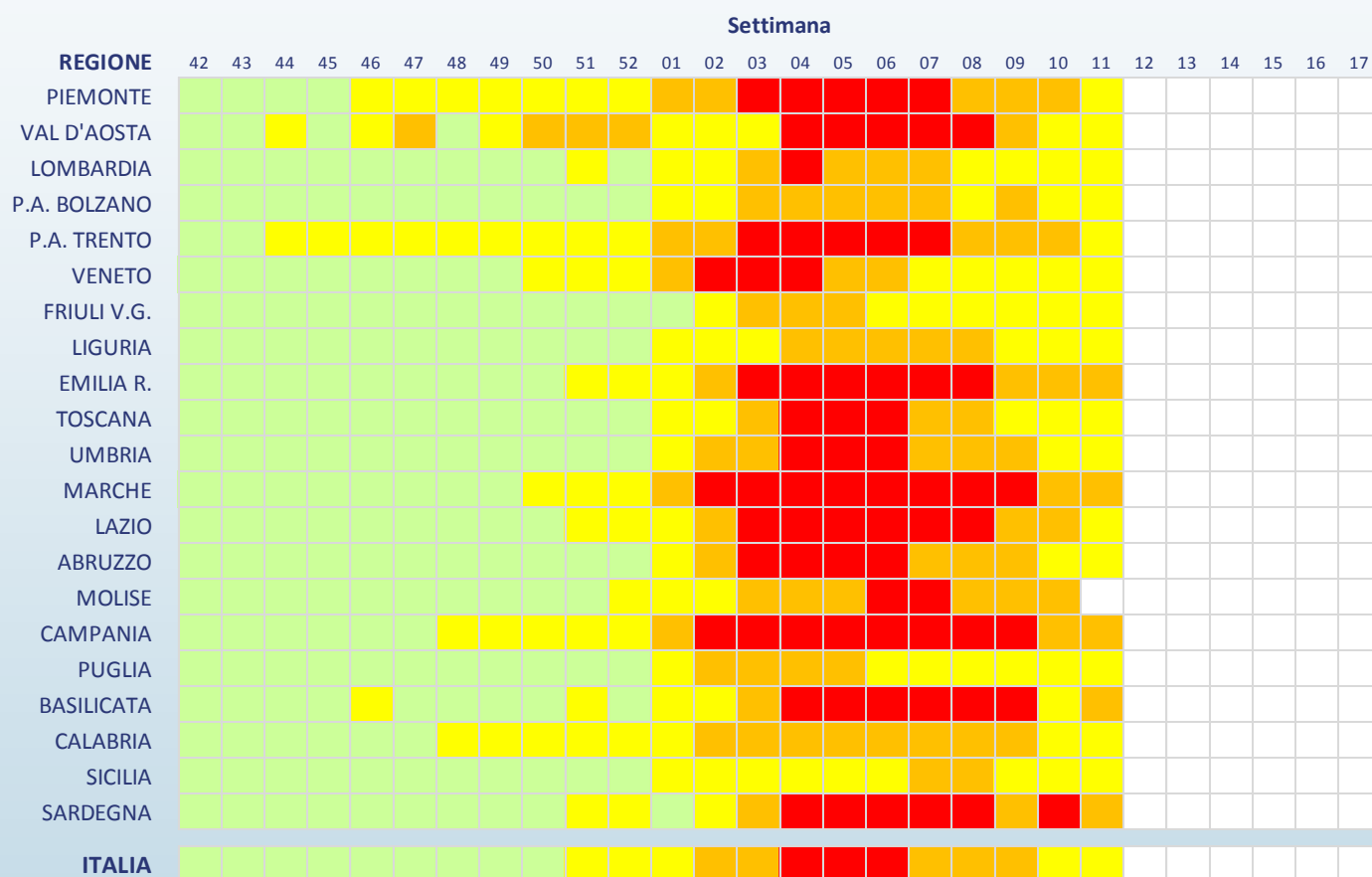


Il livello di incidenza è in calo, dopo aver raggiunto il picco nella quarta settimana. Il livello di incidenza, fin ora raggiunto, è di media/alta entità e la curva epidemica è sovrapponibile a quella osservata nella stagione post pandemica del 2010-2011.

Nell'undicesima settimana del 2015, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **218.000**, per un totale di circa **5.611.000** 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	36	223	48.555	4,59	30	12,51	43	7,88	134	4,74	16	1,29
Val D'Aosta	1	6	1.507	3,98	-	-	3	24,59	3	3,00	-	-
Lombardia	125	463	182.262	2,54	67	5,02	103	4,17	249	6,91	44	1,08
P.A. di Bolzano	9	57	15.010	3,80	6	19,11	7	5,94	42	4,14	2	0,59
P. A. di Trento	13	77	16.847	4,57	20	11,98	16	4,80	32	3,73	9	2,76
Veneto	82	286	108.590	2,63	26	3,96	46	3,28	191	3,04	23	0,92
Friuli V.G.	13	48	16.876	2,84	4	3,04	9	2,91	30	7,89	5	1,27
Liguria	35	122	43.491	2,81	11	6,67	15	4,41	83	9,41	13	1,01
Emilia Romagna	48	338	64.045	5,28	45	9,76	66	6,62	204	5,88	23	1,56
Toscana	45	194	59.019	3,29	16	5,79	30	5,14	125	11,37	23	1,50
Umbria	13	50	16.003	3,12	11	6,68	17	5,42	16	6,80	6	1,75
Marche	13	107	15.957	6,71	23	10,54	30	15,72	45	5,38	9	2,57
Lazio	91	555	117.579	4,72	55	10,20	109	8,98	352	4,71	39	1,54
Abruzzo	19	57	21.212	2,69	6	2,76	9	1,85	32	9,42	10	2,65
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	41	300	50.351	5,96	63	12,87	78	8,62	140	4,95	19	2,34
Puglia	106	288	135.786	2,12	33	4,44	84	5,55	152	5,32	19	0,71
Basilicata	4	33	5.135	6,43	3	6,33	10	11,72	14	4,69	6	7,26
Calabria	2	11	2.530	4,35	3	9,68	3	3,90	4	17,86	1	2,22
Sicilia	51	310	70.056	4,43	18	16,74	38	9,53	207	13,26	47	2,37
Sardegna	8	55	8.163	6,74	14	11,53	19	9,13	18	5,14	4	2,92

Nell'undicesima 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 InfluNet

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

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