

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2014 - 2015

Settimana **2015 - 13**
dal **23** al **29** Marzo 2015

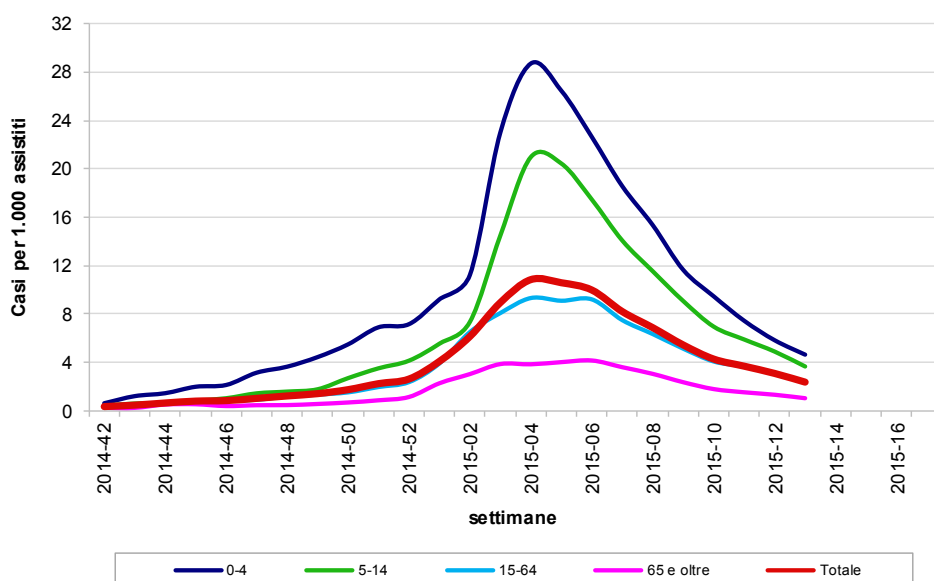
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

Risultati Nazionali

In evidenza:

- In calo il livello di incidenza delle sindromi influenzali che, in questa settimana, è pari a **2,37** casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati, in questa settimana, è pari a circa **144.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **5.958.000** 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 tredicesima settimana del 2015, 728 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **2,37** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 4,65 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 3,67 nella fascia 15-64 anni a 2,41 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 1,04 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	936	587	1.238.558	0,47	96	1,22	93	0,60	330	0,45	68	0,25
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	1.021	14.177	1.338.574	10,59	2329	26,46	3549	20,44	7106	9,10	1193	4,03
2015-06	1.005	13.184	1.319.833	9,99	1883	22,65	2937	17,47	7141	9,22	1223	4,16
2015-07	1.007	10.844	1.321.367	8,21	1604	18,57	2390	14,08	5795	7,50	1055	3,61
2015-08	984	8.884	1.291.962	6,88	1292	15,35	1925	11,54	4792	6,35	875	3,06
2015-09	961	6.896	1.265.944	5,45	957	11,65	1460	9,08	3813	5,14	666	2,37
2015-10	931	5.244	1.225.248	4,28	746	9,47	1073	6,96	2932	4,08	493	1,80
2015-11	903	4.398	1.190.749	3,69	540	7,45	872	5,90	2574	3,67	412	1,53
2015-12	852	3.480	1.124.658	3,09	394	5,84	685	4,90	2063	3,11	338	1,33
2015-13	728	2.292	965.094	2,37	256	4,65	417	3,67	1391	2,41	228	1,04
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	145.915	695.899	253.798	1.170.185
2014-43	78.908	153.921	733.952	271.777	1.238.558
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	173.588	780.699	296.274	1.338.574
2015-06	83.148	168.092	774.878	293.715	1.319.833
2015-07	86.382	169.777	772.868	292.340	1.321.367
2015-08	84.158	166.834	754.709	286.261	1.291.962
2015-09	82.135	160.811	741.600	281.398	1.265.944
2015-10	78.804	154.109	718.352	273.983	1.225.248
2015-11	72.491	147.800	701.989	268.469	1.190.749
2015-12	67.513	139.761	663.534	253.850	1.124.658
2015-13	55.088	113.668	577.854	218.484	965.094
2015-14					
2015-15					
2015-16					
2015-17					

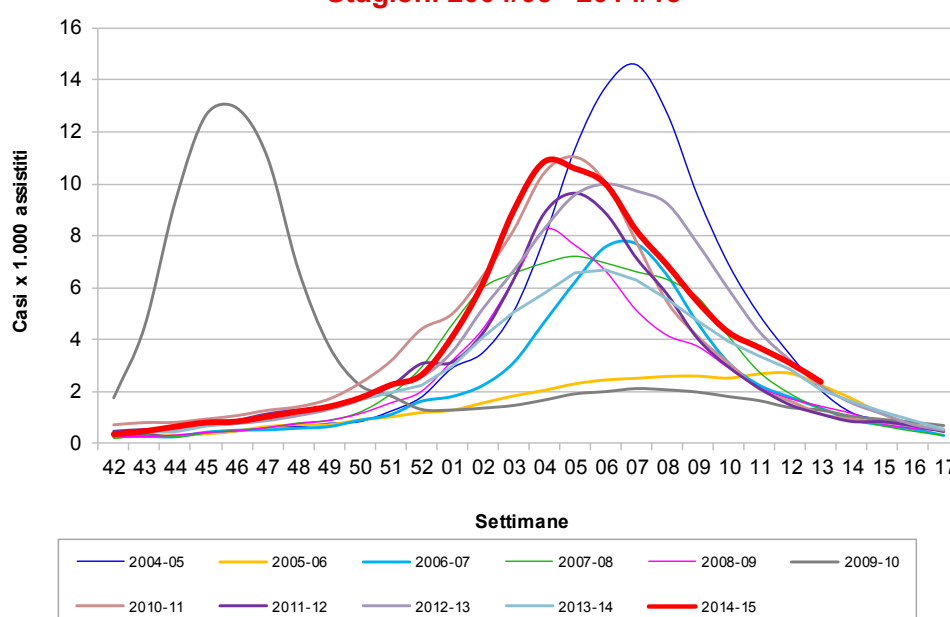
La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **1.268.967** assistiti per settimana (range: 965.094 – 1.349.298) pari al **2,1%** dell'intera popolazione italiana.

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	28.800
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	643.700
2015-06	607.100
2015-07	498.800
2015-08	417.900
2015-09	331.100
2015-10	260.100
2015-11	224.400
2015-12	188.000
2015-13	144.300
2015-14	
2015-15	
2015-16	
2015-17	
Totale	5.958.300

**Incidenza delle sindromi influenzali (ILI) in Italia.
Stagioni 2004/05 - 2014/15**

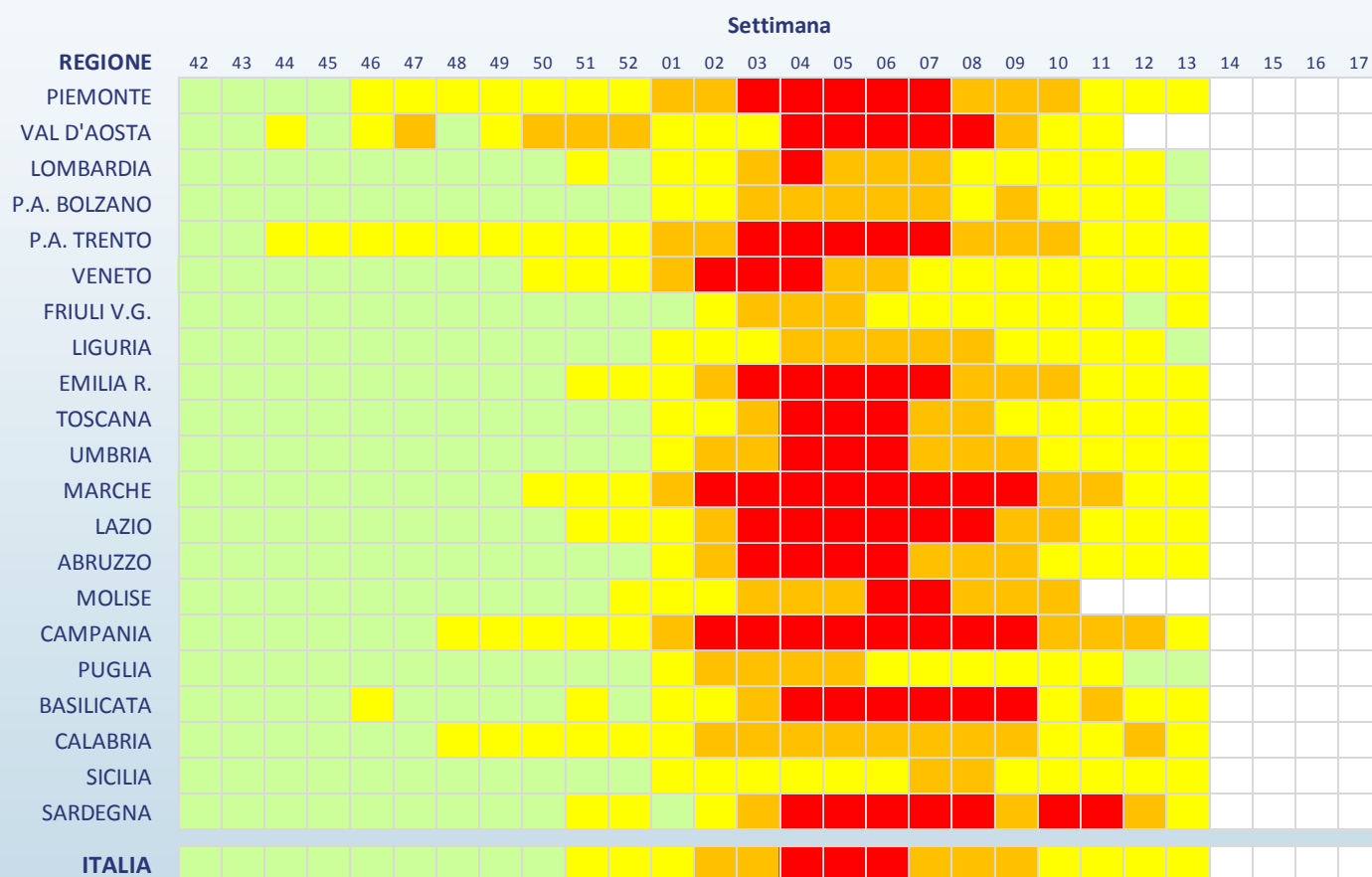


Il livello di incidenza è in calo, dopo aver raggiunto il picco nella quarta settimana. Il livello di incidenza, fin ora raggiunto, è di media/alta entità.

Nella tredicesima settimana del 2015, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **144.000**, per un totale di circa **5.958.000** 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	29	170	41.438	4,10	25	26,54	33	13,38	92	3,42	20	1,80
Val D'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	129	267	184.274	1,45	22	1,89	48	2,10	171	4,51	26	0,66
P.A. di Bolzano	9	20	15.219	1,31	6	19,11	1	0,81	13	1,27	-	-
P. A. di Trento	10	38	12.251	3,10	17	10,18	7	2,14	12	2,26	2	1,00
Veneto	84	224	111.339	2,01	20	2,85	36	2,45	146	2,27	22	0,86
Friuli V.G.	13	36	17.571	2,05	2	1,79	6	2,70	21	5,95	7	1,60
Liguria	39	91	47.811	1,90	16	7,11	9	2,35	53	5,94	13	0,94
Emilia Romagna	48	206	63.869	3,23	32	7,50	44	4,75	111	3,15	19	1,26
Toscana	46	132	60.669	2,18	9	3,25	25	4,23	85	6,86	13	0,83
Umbria	10	33	11.991	2,75	7	4,25	12	3,90	10	4,56	4	1,84
Marche	6	22	7.121	3,09	3	5,76	4	2,80	13	3,50	2	1,38
Lazio	87	309	112.210	2,75	37	6,63	68	5,55	176	2,51	28	1,16
Abruzzo	16	33	14.734	2,24	2	0,90	7	1,50	22	11,18	2	0,93
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	32	159	40.237	3,95	21	5,73	33	5,44	93	3,91	12	1,78
Puglia	104	249	137.050	1,82	28	3,85	46	3,20	154	5,16	21	0,76
Basilicata	2	24	2.623	9,15	-	-	-	-	21	10,66	3	6,05
Calabria	3	11	3.938	2,79	4	12,20	7	7,87	-	-	-	-
Sicilia	53	226	71.735	3,15	1	1,57	11	3,69	181	11,17	33	1,62
Sardegna	8	42	9.014	4,66	4	3,29	20	9,66	17	4,30	1	0,56

Nella tredicesima 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.