

# Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2014 - 2015

Settimana **2015 - 08**  
dal **16 al 22 Febbraio 2015**

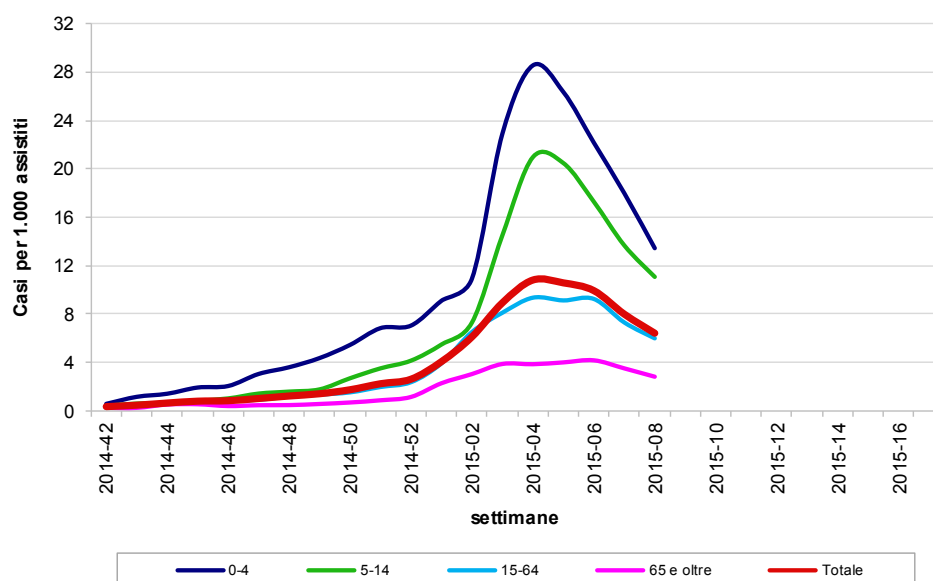
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

## Risultati Nazionali

### In evidenza:

- In calo il livello di incidenza delle sindromi influenzali che, in questa settimana, è pari a **6,42** casi per mille assistiti, dopo aver raggiunto, nella quarta settimana, il picco con 10,81 casi per mille assistiti. La diminuzione è più evidente nei bambini sotto i cinque anni.
- Il numero di casi stimati, in questa settimana, è pari a circa **390.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **4.754.000** casi.
- Marche, Basilicata, Sardegna, Lazio, Campania, Piemonte ed Emilia-Romagna, le regioni maggiormente colpite.

**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'ottava settimana del 2015, 797 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **6,42** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 13,45 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 11,08 nella fascia 15-64 anni a 5,99 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 2,82 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	886	410	1.168.024	0,35	43	0,58	61	0,42	242	0,35	64	0,25
2014-43	934	581	1.236.397	0,47	91	1,16	92	0,60	330	0,45	68	0,25
2014-44	961	826	1.275.386	0,65	112	1,41	101	0,65	465	0,61	148	0,53
2014-45	979	1.032	1.288.799	0,80	158	1,93	135	0,83	584	0,77	155	0,55
2014-46	985	1.080	1.287.381	0,84	174	2,05	171	1,03	622	0,83	113	0,40
2014-47	1.000	1.334	1.304.450	1,02	258	3,05	239	1,43	702	0,92	135	0,47
2014-48	1.000	1.599	1.301.957	1,23	289	3,60	262	1,59	911	1,18	137	0,48
2014-49	1.010	1.873	1.324.185	1,41	367	4,36	299	1,77	1039	1,34	168	0,57
2014-50	1.015	2.314	1.326.162	1,74	465	5,45	458	2,69	1187	1,53	204	0,69
2014-51	998	2.926	1.304.500	2,24	576	6,84	591	3,51	1506	1,97	253	0,87
2014-52	974	3.337	1.275.840	2,62	567	7,05	665	4,15	1778	2,37	327	1,15
2015-01	960	5.115	1.257.056	4,07	707	9,10	851	5,48	2915	3,92	642	2,28
2015-02	1.024	8.200	1.341.467	6,11	914	10,92	1228	7,29	5149	6,51	909	3,04
2015-03	1.023	11.967	1.339.811	8,93	1965	22,91	2474	14,51	6376	8,11	1152	3,87
2015-04	1.012	14.362	1.328.221	10,81	2401	28,55	3525	20,97	7293	9,36	1143	3,86
2015-05	1.004	13.931	1.316.643	10,58	2261	26,36	3483	20,48	7017	9,13	1170	4,00
2015-06	973	12.702	1.277.961	9,94	1766	22,18	2793	17,29	6950	9,25	1193	4,18
2015-07	943	9.905	1.239.137	7,99	1468	17,99	2188	13,68	5287	7,31	962	3,51
2015-08	797	6.747	1.050.843	6,42	922	13,45	1493	11,08	3667	5,99	665	2,82
2015-09												
2015-10												
2015-11												
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	74.223	145.346	695.073	253.382	1.168.024
2014-43	78.558	153.352	733.126	271.361	1.236.397
2014-44	79.153	156.226	758.233	281.774	1.275.386
2014-45	81.953	162.372	761.019	283.455	1.288.799
2014-46	84.759	166.435	751.812	284.375	1.287.381
2014-47	84.606	167.405	763.201	289.238	1.304.450
2014-48	80.185	164.702	769.432	287.638	1.301.957
2014-49	84.101	168.474	776.424	295.186	1.324.185
2014-50	85.314	169.987	776.024	294.837	1.326.162
2014-51	84.228	168.260	762.654	289.358	1.304.500
2014-52	80.454	160.254	750.465	284.667	1.275.840
2015-01	77.699	155.230	742.882	281.245	1.257.056
2015-02	83.702	168.353	790.465	298.947	1.341.467
2015-03	85.785	170.519	786.197	297.310	1.339.811
2015-04	84.085	168.099	779.577	296.460	1.328.221
2015-05	85.774	170.052	768.666	292.151	1.316.643
2015-06	79.639	161.530	751.221	285.571	1.277.961
2015-07	81.589	159.973	723.559	274.016	1.239.137
2015-08	68.568	134.805	611.836	235.634	1.050.843
2015-09					
2015-10					
2015-11					
2015-12					
2015-13					
2015-14					
2015-15					
2015-16					
2015-17					

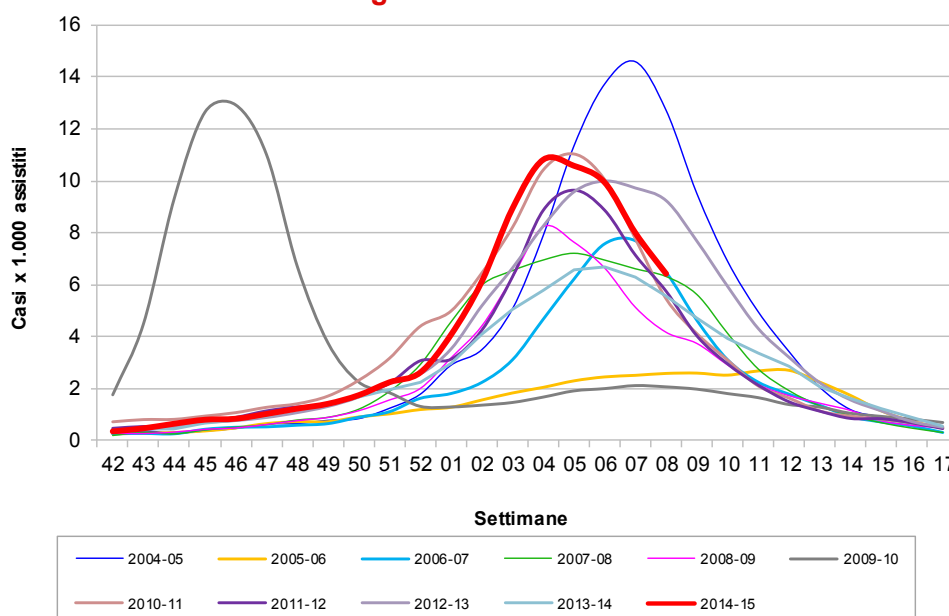
La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **1.276.012** assistiti per settimana (range: 1.050.843 – 1.341.467) pari al **2,1%** dell'intera popolazione italiana.

## 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	21.300
2014-43	28.500
2014-44	39.300
2014-45	48.600
2014-46	50.900
2014-47	62.100
2014-48	74.600
2014-49	85.900
2014-50	106.000
2014-51	136.300
2014-52	158.900
2015-01	247.300
2015-02	371.500
2015-03	542.900
2015-04	657.200
2015-05	643.100
2015-06	604.100
2015-07	485.800
2015-08	390.200
2015-09	
2015-10	
2015-11	
2015-12	
2015-13	
2015-14	
2015-15	
2015-16	
2015-17	
<b>Totale</b>	<b>4.754.500</b>

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

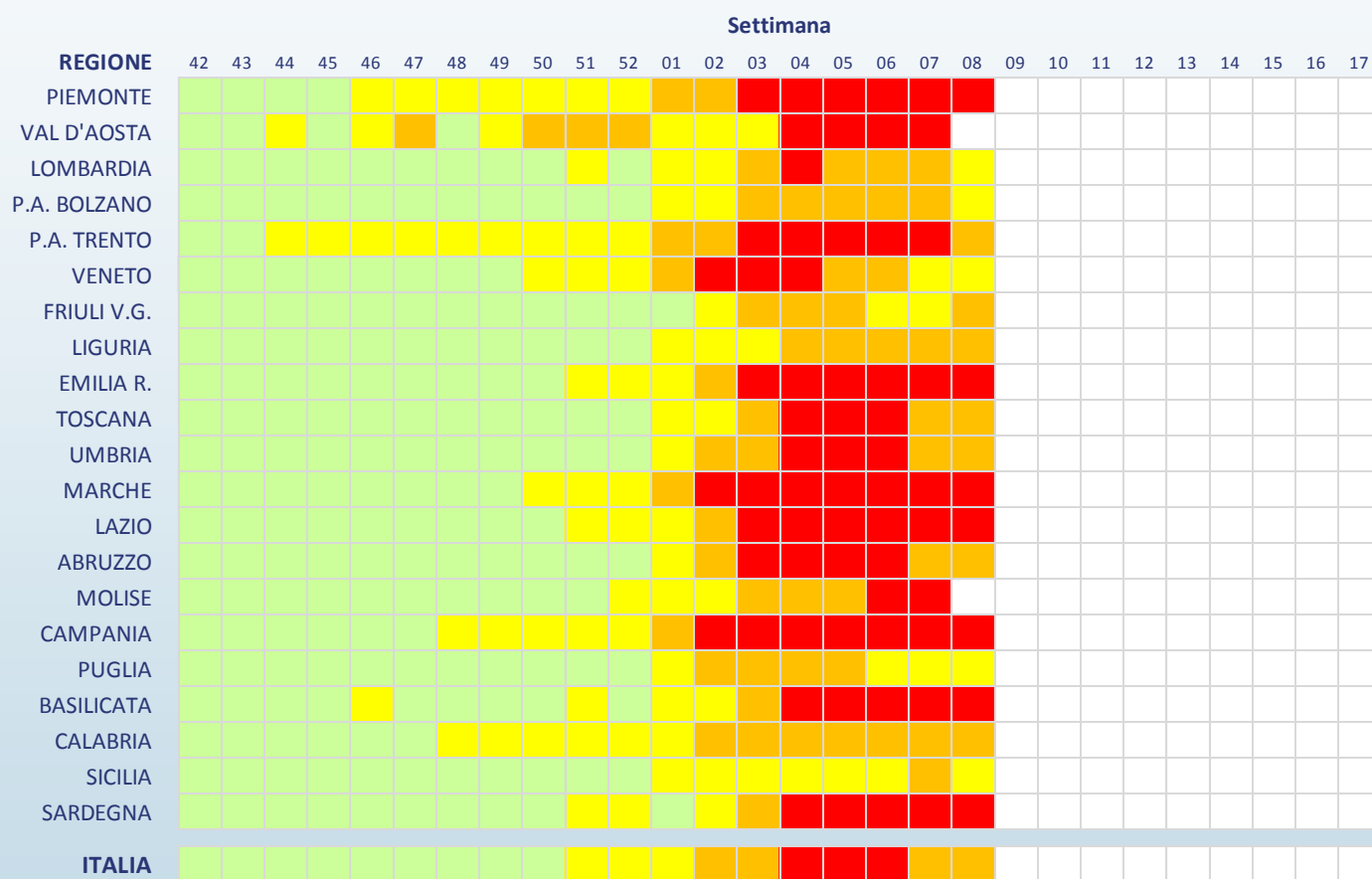


Il livello di incidenza è in calo, dopo aver raggiunto il picco nella quarta settimana. Il livello di incidenza, fin ora raggiunto, è di media/alta entità e la curva epidemica è sovrapponibile a quella osservata nella stagione post pandemica del 2010-2011.

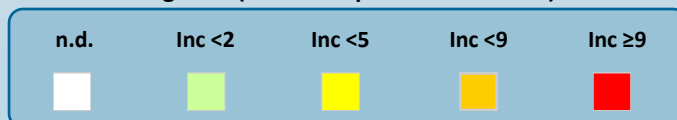
Nell'ottava settimana del 2015, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **390.000**, per un totale di circa **4.754.000** casi a partire dall'inizio della sorveglianza Influnet.

## 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	34	438	46.903	9,34	66	33,33	85	18,65	238	8,58	49	3,88
Val D'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	137	974	197.935	4,92	132	8,88	182	6,52	550	13,82	110	2,48
P.A. di Bolzano	8	54	13.395	4,03	4	12,74	5	4,26	39	4,40	6	1,97
P. A. di Trento	12	123	15.220	8,08	34	20,36	32	9,67	47	6,37	10	3,49
Veneto	82	430	108.576	3,96	32	4,83	114	8,19	251	3,98	33	1,32
Friuli V.G.	14	95	18.542	5,12	23	11,69	14	3,72	48	15,40	10	2,59
Liguria	39	333	47.403	7,02	38	23,02	51	14,97	195	19,77	49	3,46
Emilia Romagna	54	653	71.193	9,17	140	16,56	208	15,38	254	7,35	51	3,48
Toscana	50	364	66.303	5,49	35	12,66	74	12,40	208	14,91	47	2,70
Umbria	12	105	15.000	7,00	24	20,07	44	15,77	28	10,93	9	2,60
Marche	12	205	13.825	14,83	46	17,02	87	27,52	63	11,34	9	3,74
Lazio	83	1.095	106.219	10,31	120	22,26	185	15,56	691	10,44	99	4,35
Abruzzo	19	141	18.481	7,63	20	7,62	46	8,46	57	20,86	18	6,46
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	52	647	65.203	9,92	78	15,30	120	12,28	394	10,08	55	4,89
Puglia	116	495	150.334	3,29	64	8,22	115	7,53	276	8,45	40	1,33
Basilicata	5	84	6.696	12,54	21	53,71	23	23,19	35	8,46	5	4,24
Calabria	3	25	3.938	6,35	8	24,39	16	17,98	1	3,77	-	-
Sicilia	55	371	74.867	4,96	13	10,77	39	9,32	263	15,92	56	2,67
Sardegna	10	115	10.810	10,64	24	15,34	53	18,24	29	6,48	9	4,83

Nell'ottava settimana del 2015, sebbene il livello di incidenza a livello nazionale è in calo, si mantiene ancora alto in molte regioni. Marche, Basilicata, Sardegna, Lazio, Campania, Piemonte ed Emilia-Romagna, le regioni maggiormente colpite.

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/](http://www.iss.it/flue/)

[www.iss.it/fluV/](http://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).*