

# Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2014 - 2015

Settimana **2015 - 06**  
dal **2** al **8** Febbraio 2015

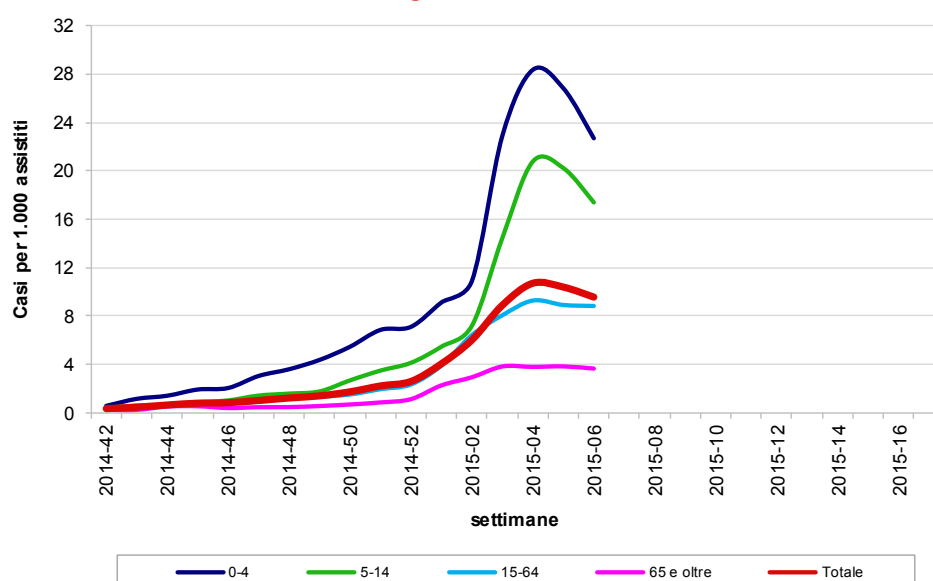
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

## Risultati Nazionali

### In evidenza:

- Il livello di incidenza è in lieve calo ed è pari a **9,57** casi per mille assistiti, dopo aver raggiunto, nella quarta settimana, il picco con 10,72 casi per mille assistiti. La diminuzione è più evidente nelle due fasce di età pediatriche.
- Il numero di casi stimati, in questa settimana, è pari a circa **581.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **3.829.000** casi.
- In molte regioni il livello di incidenza è ancora alto. Marche, Campania, Piemonte, Lazio, Emilia-Romagna e P.A. di Trento, 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 la sesta settimana del 2015, 819 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **9,57** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 22,70 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 17,39 nella fascia 15-64 anni a 8,84 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 3,66 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	885	410	1.166.422	0,35	43	0,58	61	0,42	242	0,35	64	0,25
2014-43	933	581	1.234.795	0,47	91	1,16	92	0,60	330	0,45	68	0,25
2014-44	960	826	1.273.784	0,65	112	1,41	101	0,65	465	0,61	148	0,53
2014-45	978	1.032	1.287.197	0,80	158	1,93	135	0,83	584	0,77	155	0,55
2014-46	984	1.080	1.285.779	0,84	174	2,05	171	1,03	622	0,83	113	0,40
2014-47	999	1.334	1.302.848	1,02	258	3,05	239	1,43	702	0,92	135	0,47
2014-48	999	1.599	1.300.355	1,23	289	3,60	262	1,59	911	1,19	137	0,48
2014-49	1.007	1.856	1.320.328	1,41	367	4,38	297	1,77	1026	1,33	166	0,56
2014-50	1.012	2.301	1.322.305	1,74	465	5,47	455	2,69	1177	1,52	204	0,69
2014-51	996	2.901	1.302.245	2,23	576	6,86	586	3,49	1490	1,96	249	0,86
2014-52	970	3.303	1.271.079	2,60	567	7,11	658	4,14	1756	2,35	322	1,13
2015-01	957	5.088	1.253.341	4,06	707	9,13	846	5,47	2897	3,91	638	2,27
2015-02	1.018	8.038	1.333.777	6,03	910	10,90	1207	7,20	5045	6,43	876	2,94
2015-03	1.015	11.834	1.329.537	8,90	1960	22,91	2455	14,46	6287	8,07	1132	3,84
2015-04	994	13.995	1.306.069	10,72	2345	28,36	3421	20,78	7120	9,29	1109	3,80
2015-05	953	13.024	1.252.681	10,40	2167	26,84	3263	20,24	6520	8,92	1074	3,84
2015-06	819	10.272	1.073.562	9,57	1487	22,70	2308	17,39	5587	8,84	890	3,66
2015-07												
2015-08												
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	145.306	693.960	252.933	1.166.422
2014-43	78.558	153.312	732.013	270.912	1.234.795
2014-44	79.153	156.186	757.120	281.325	1.273.784
2014-45	81.953	162.332	759.906	283.006	1.287.197
2014-46	84.759	166.395	750.699	283.926	1.285.779
2014-47	84.606	167.365	762.088	288.789	1.302.848
2014-48	80.185	164.662	768.319	287.189	1.300.355
2014-49	83.859	167.855	774.177	294.437	1.320.328
2014-50	85.072	169.368	773.777	294.088	1.322.305
2014-51	83.986	167.681	761.520	289.058	1.302.245
2014-52	79.737	159.028	748.195	284.119	1.271.079
2015-01	77.457	154.575	740.612	280.697	1.253.341
2015-02	83.460	167.613	785.172	297.532	1.333.777
2015-03	85.543	169.753	779.154	295.087	1.329.537
2015-04	82.692	164.614	766.734	292.029	1.306.069
2015-05	80.751	161.233	731.197	279.500	1.252.681
2015-06	65.520	132.682	632.229	243.131	1.073.562
2015-07					
2015-08					
2015-09					
2015-10					
2015-11					
2015-12					
2015-13					
2015-14					
2015-15					
2015-16					
2015-17					

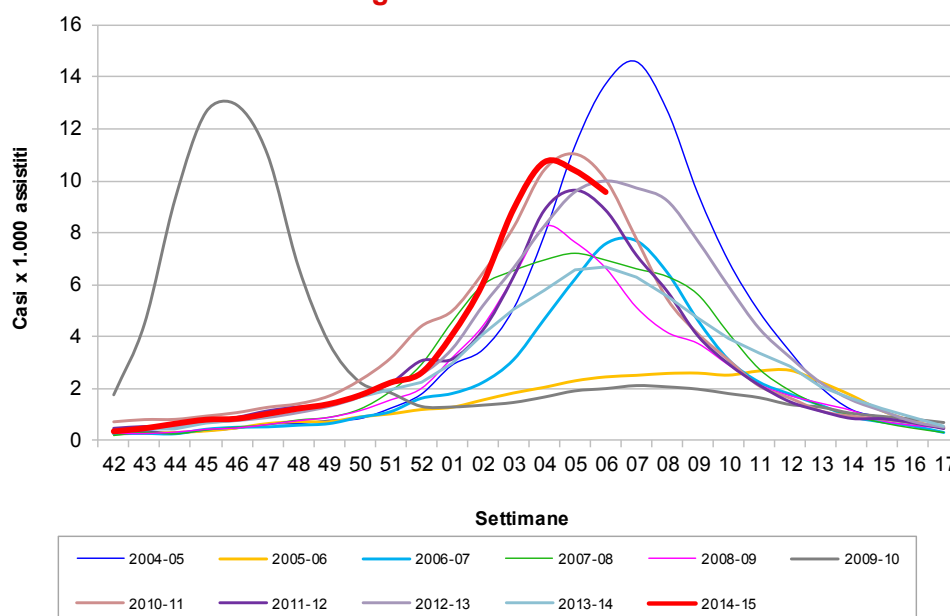
La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **1.271.536** assistiti per settimana (range: 1.073.562 – 1.333.777) pari al **2,1%** dell'intera popolazione italiana.

## 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	39.400
2014-45	48.700
2014-46	51.000
2014-47	62.200
2014-48	74.700
2014-49	85.400
2014-50	105.700
2014-51	135.400
2014-52	157.900
2015-01	246.700
2015-02	366.300
2015-03	541.000
2015-04	651.300
2015-05	631.900
2015-06	581.500
2015-07	
2015-08	
2015-09	
2015-10	
2015-11	
2015-12	
2015-13	
2015-14	
2015-15	
2015-16	
2015-17	
<b>Totale</b>	<b>3.828.900</b>

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



Lieve calo dell'incidenza, dopo aver raggiunto il picco nella quarta settimana. Il livello di incidenza fin ora raggiunto è alto e la curva epidemica è sovrapponibile a quella osservata nella stagione post pandemica del 2010-2011.

Nella sesta settimana del 2015, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **581.000**, per un totale di circa **3.829.000** casi a partire dall'inizio della sorveglianza Influenza.

## 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.

	Settimana																
REGIONE	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	01	02	03	04	05	06
PIEMONTE																	
VAL D'AOSTA																	
LOMBARDIA																	
P.A. BOLZANO																	
P.A. TRENTO																	
VENETO																	
FRIULI V.G.																	
LIGURIA																	
EMILIA R.																	
TOSCANA																	
UMBRIA																	
MARCHE																	
LAZIO																	
ABRUZZO																	
MOLISE																	
CAMPANIA																	
PUGLIA																	
BASILICATA																	
CALABRIA																	
SICILIA																	
SARDEGNA																	
ITALIA																	

Legenda (incidenza per 1.000 assistiti)

n.d.	Inc <2	Inc <5	Inc <9	Inc ≥9

## 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	41	818	56.449	14,49	80	51,75	128	31,33	532	15,14	78	4,98
Val D'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	134	1.644	193.701	8,49	215	16,70	401	15,82	904	23,33	124	2,80
P.A. di Bolzano	8	93	13.807	6,74	-	-	1	3,37	84	8,33	8	2,37
P. A. di Trento	12	207	16.634	12,44	37	31,49	28	13,30	130	13,40	12	3,28
Veneto	80	665	107.107	6,21	87	12,70	150	10,84	385	6,21	43	1,76
Friuli V.G.	15	101	19.988	5,05	18	10,18	20	6,84	53	14,19	10	2,16
Liguria	41	431	49.847	8,65	34	15,10	61	15,75	277	29,21	59	4,06
Emilia Romagna	59	1.063	75.995	13,99	218	32,92	324	23,13	460	11,82	61	3,71
Toscana	51	680	66.350	10,25	62	18,65	142	22,40	402	34,98	74	4,21
Umbria	14	129	13.577	9,50	29	23,27	47	18,78	41	17,21	12	3,91
Marche	17	362	19.531	18,53	107	30,15	112	24,92	117	14,54	26	7,56
Lazio	89	1.600	113.885	14,05	219	36,21	336	25,38	915	12,97	130	5,41
Abruzzo	21	197	21.397	9,21	31	11,82	64	11,64	87	27,53	15	4,13
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	48	1.016	57.335	17,72	161	30,59	215	20,07	555	17,41	85	8,97
Puglia	118	710	154.340	4,60	125	16,66	174	11,01	337	9,82	74	2,45
Basilicata	3	26	4.133	6,29	-	-	3	21,90	18	5,77	5	5,90
Calabria	3	26	3.938	6,60	5	15,24	13	14,61	2	2,74	6	6,86
Sicilia	53	356	71.567	4,97	28	30,91	53	14,55	221	14,03	54	2,66
Sardegna	12	148	13.981	10,59	31	19,81	36	12,24	67	9,89	14	5,19

Nella sesta settimana del 2015, sebbene a livello nazionale il livello di incidenza è in leggero calo, si mantiene ancora alto in molte regioni. Marche, Campania, Piemonte, Lazio, Emilia-Romagna, P.A. di Trento, 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).*