

# Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2014 - 2015

Settimana **2015 - 03**  
dal **12 al 18 Gennaio 2015**

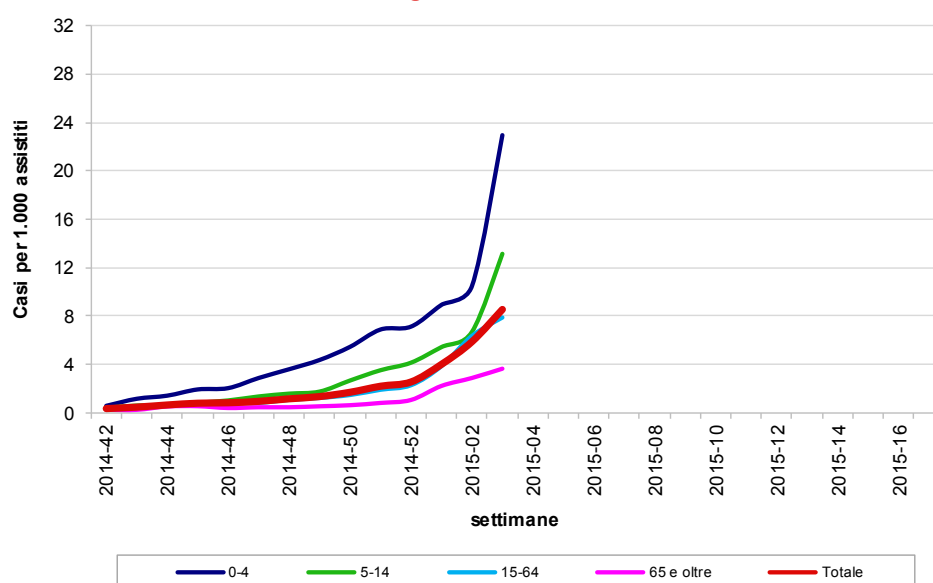
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

## Risultati Nazionali

### In evidenza:

- Brusco aumento del numero di casi soprattutto nelle due fasce di età pediatrica in cui il numero di casi, nell'ultima settimana, è raddoppiato.
- Il livello di incidenza totale è pari a **8,55** casi per mille assistiti.
- La fascia di età maggiormente colpita è quella pediatrica e dei giovani adulti.
- Il numero di casi stimati, in questa settimana, è pari a circa **519.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **1.911.000** casi.
- Marche, Campania, P.A. di Trento ed Emilia-Romagna le regioni maggiormente colpite.

**Incidenza delle sindromi influenzali in Italia per classi di età.  
Stagione 2014 - 2015**



\* calcolato con la metodologia "Moving Epidemic Methods" dell'ECDC che si basa sui livelli di incidenza osservata nelle 10 precedenti stagioni influenzali.

### Sommario:

Risultati nazionali	1
Risultati regionali	5
La Sorveglianza Influenza	7

Durante la terza settimana del 2015, 829 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **8,55** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 22,95 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 13,15 nella fascia 15-64 anni a 7,88 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 3,65 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	882	410	1.159.509	0,35	43	0,58	61	0,42	242	0,35	64	0,25
2014-43	930	581	1.227.882	0,47	91	1,16	92	0,60	330	0,45	68	0,25
2014-44	957	826	1.266.871	0,65	112	1,42	101	0,65	465	0,62	148	0,53
2014-45	975	1.022	1.280.284	0,80	158	1,94	135	0,84	574	0,76	155	0,55
2014-46	979	1.064	1.276.543	0,83	172	2,04	169	1,02	610	0,82	113	0,40
2014-47	992	1.227	1.291.078	0,95	241	2,88	224	1,36	629	0,83	133	0,46
2014-48	993	1.499	1.290.425	1,16	287	3,60	259	1,59	821	1,08	132	0,46
2014-49	998	1.757	1.305.792	1,35	364	4,37	292	1,76	943	1,23	158	0,54
2014-50	999	2.216	1.302.388	1,70	461	5,46	448	2,67	1124	1,48	183	0,63
2014-51	980	2.814	1.277.906	2,20	573	6,89	582	3,52	1427	1,91	232	0,82
2014-52	953	3.177	1.244.694	2,55	561	7,13	647	4,15	1673	2,28	296	1,07
2015-01	923	4.844	1.208.455	4,01	677	8,92	814	5,44	2752	3,86	601	2,23
2015-02	968	7.457	1.268.582	5,88	827	10,47	1049	6,69	4763	6,36	818	2,88
2015-03	829	9.248	1.081.915	8,55	1557	22,95	1805	13,15	5001	7,88	885	3,65
2015-04												
2015-05												
2015-06												
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	73.901	144.404	689.917	251.287	1.159.509
2014-43	78.236	152.410	727.970	269.266	1.227.882
2014-44	78.831	155.284	753.077	279.679	1.266.871
2014-45	81.631	161.430	755.863	281.360	1.280.284
2014-46	84.187	164.905	745.572	281.879	1.276.543
2014-47	83.667	165.293	755.757	286.361	1.291.078
2014-48	79.613	163.138	762.592	285.082	1.290.425
2014-49	83.287	166.224	765.357	290.924	1.305.792
2014-50	84.500	167.651	761.013	289.224	1.302.388
2014-51	83.176	165.201	746.530	282.999	1.277.906
2014-52	78.712	156.019	732.237	277.726	1.244.694
2015-01	75.859	149.752	712.880	269.964	1.208.455
2015-02	78.982	156.847	748.928	283.825	1.268.582
2015-03	67.829	137.307	634.358	242.421	1.081.915
2015-04					
2015-05					
2015-06					
2015-07					
2015-08					
2015-09					
2015-10					
2015-11					
2015-12					
2015-13					
2015-14					
2015-15					
2015-16					
2015-17					

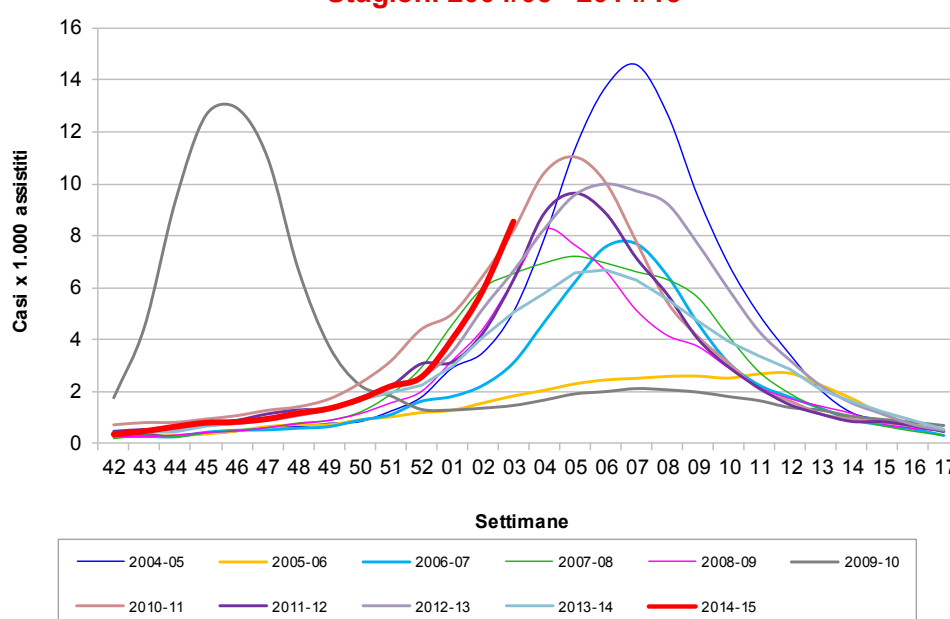
La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **1.248.737** assistiti per settimana (range: 1.081.915 – 1.305.792) pari al **2,1%** dell'intera popolazione italiana.

## 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	21.400
2014-43	28.700
2014-44	39.600
2014-45	48.500
2014-46	50.600
2014-47	57.700
2014-48	70.600
2014-49	81.700
2014-50	103.400
2014-51	133.800
2014-52	155.100
2015-01	243.600
2015-02	357.200
2015-03	519.500
2015-04	
2015-05	
2015-06	
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>1.911.400</b>

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



Brusco aumento del livello di incidenza delle sindromi influenzali, più evidente nella fascia di età pediatrica e in quella dei giovani adulti. Il livello di incidenza, nell'attuale stagione, è lievemente superiore a quello osservato nelle precedenti stagioni influenzali e simile a quello del 2010-2011.

Nella terza settimana del 2015, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **519.000**, per un totale di circa **1.911.000** 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.

	Settimana																																			
REGIONE	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17								
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	39	456	52.918	8,62	58	24,20	69	12,78	275	8,73	54	3,96
Val D'Aosta	2	15	2.438	6,15	6	16,35	4	6,67	5	4,60	-	-
Lombardia	133	1.269	192.571	6,59	207	16,07	263	10,36	712	18,88	87	1,99
P.A. di Bolzano	8	121	12.946	9,35	13	48,15	14	13,35	85	9,76	9	3,09
P. A. di Trento	14	236	18.377	12,84	72	43,11	42	12,57	107	11,02	15	4,11
Veneto	72	882	91.597	9,63	130	24,27	145	12,51	529	9,93	78	3,65
Friuli V.G.	16	116	20.698	5,60	20	11,31	11	3,87	72	17,45	13	2,63
Liguria	38	212	46.119	4,60	28	12,44	19	4,99	129	14,15	36	2,71
Emilia Romagna	58	941	74.631	12,61	180	30,42	186	14,57	448	11,35	127	7,70
Toscana	52	508	68.966	7,37	28	10,13	114	19,03	309	23,85	57	3,10
Umbria	13	110	16.263	6,76	22	17,66	31	12,08	44	16,92	13	3,40
Marche	21	479	24.357	19,67	178	43,53	119	20,93	146	13,89	36	8,85
Lazio	85	1.112	109.714	10,14	154	26,69	184	14,65	692	10,16	82	3,53
Abruzzo	20	211	21.099	10,00	40	19,33	67	15,99	91	28,27	13	3,37
Molise	10	71	11.141	6,37	24	18,09	22	7,58	21	4,13	4	2,19
Campania	54	954	66.321	14,38	216	35,09	217	18,78	438	11,63	83	7,57
Puglia	127	1.189	164.495	7,23	143	17,80	229	13,98	683	18,76	134	4,02
Basilicata	4	44	5.184	8,49	11	31,79	11	12,69	18	5,76	4	4,72
Calabria	3	29	3.938	7,36	5	15,24	10	11,24	13	20,23	1	1,14
Sicilia	51	227	68.795	3,30	11	8,75	17	4,19	168	10,59	31	1,61
Sardegna	9	66	9.347	7,06	11	7,03	31	10,73	16	4,71	8	5,34

Nella terza settimana del 2015 si intensifica la circolazione dei virus influenzali in molte regioni italiane. Marche, Campania, P.A. di Trento 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).*