

# Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2014 - 2015

Settimana **2015 - 05**  
dal **26** Gennaio al **1** Febbraio 2015

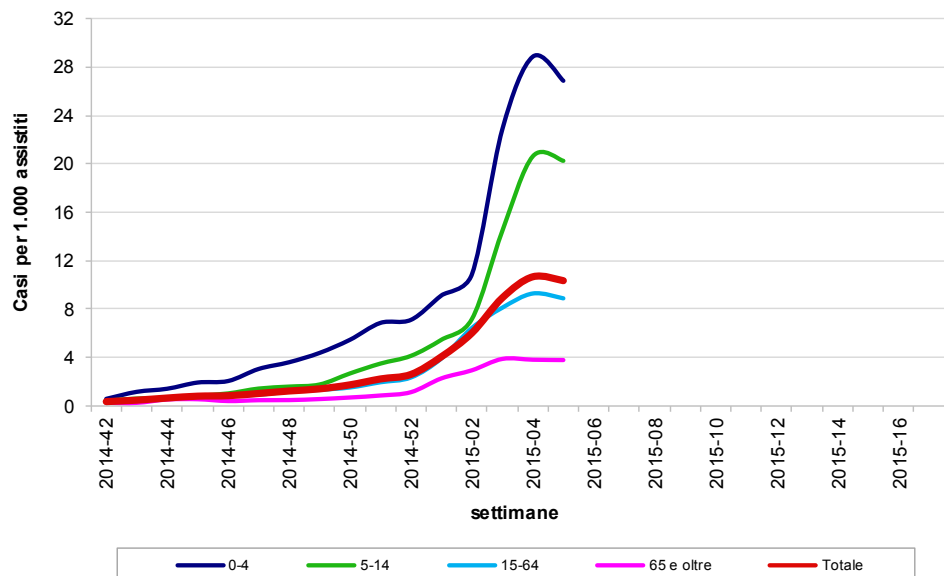
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

## Risultati Nazionali

### In evidenza:

- Il livello di incidenza, in questa settimana, è in calo ed è pari a **10,35** casi per mille assistiti, dopo aver raggiunto, nella settimana precedente, il picco con 10,67 casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati, in questa settimana, è pari a circa **629.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **3.243.000** casi.
- In molte regioni il livello di incidenza è molto alto. Marche, Campania, Emilia-Romagna, P.A. di Trento e Piemonte, 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 quinta settimana del 2015, 822 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **10,35** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 26,87 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 20,25 nella fascia 15-64 anni a 8,89 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 3,79 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	998	1.597	1.299.750	1,23	289	3,60	262	1,59	909	1,18	137	0,48
2014-49	1.005	1.851	1.318.073	1,40	367	4,38	296	1,76	1023	1,32	165	0,56
2014-50	1.010	2.296	1.320.050	1,74	465	5,47	454	2,68	1174	1,52	203	0,69
2014-51	994	2.893	1.299.990	2,23	576	6,86	586	3,50	1484	1,95	247	0,86
2014-52	968	3.297	1.268.824	2,60	567	7,11	657	4,13	1752	2,35	321	1,13
2015-01	953	5.073	1.248.130	4,06	707	9,13	844	5,46	2887	3,92	635	2,27
2015-02	1.011	7.980	1.325.008	6,02	893	10,87	1189	7,18	5027	6,44	871	2,94
2015-03	1.002	11.730	1.313.009	8,93	1926	22,88	2425	14,47	6247	8,12	1132	3,88
2015-04	966	13.554	1.270.095	10,67	2235	28,87	3283	20,63	6946	9,29	1090	3,81
2015-05	822	11.175	1.079.963	10,35	1849	26,87	2820	20,25	5584	8,89	922	3,79
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.

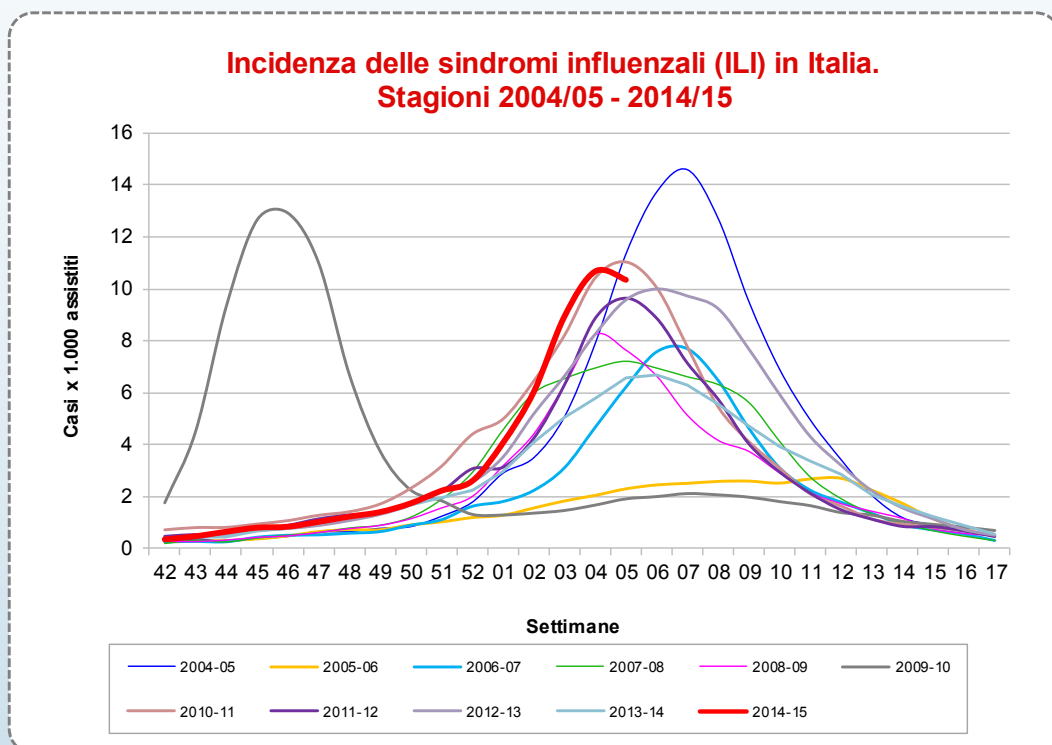
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2014-42	74.223	145.306	693.960	252.933	1.166.422
2014-43	78.558	153.312	732.013	270.912	1.234.795
2014-44	79.153	156.186	757.120	281.325	1.273.784
2014-45	81.953	162.332	759.906	283.006	1.287.197
2014-46	84.759	166.395	750.699	283.926	1.285.779
2014-47	84.606	167.365	762.088	288.789	1.302.848
2014-48	80.185	164.625	767.831	287.109	1.299.750
2014-49	83.859	167.768	772.589	293.857	1.318.073
2014-50	85.072	169.281	772.189	293.508	1.320.050
2014-51	83.986	167.594	759.932	288.478	1.299.990
2014-52	79.737	158.941	746.607	283.539	1.268.824
2015-01	77.443	154.456	736.814	279.417	1.248.130
2015-02	82.142	165.669	780.945	296.252	1.325.008
2015-03	84.185	167.559	769.573	291.692	1.313.009
2015-04	77.418	159.108	747.757	285.812	1.270.095
2015-05	68.809	139.226	628.419	243.509	1.079.963
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 **1.268.357** assistiti per settimana (range: 1.079.963 – 1.325.008) 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	74.600
2014-49	85.300
2014-50	105.700
2014-51	135.200
2014-52	157.900
2015-01	247.000
2015-02	366.000
2015-03	543.000
2015-04	648.600
2015-05	628.900
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>3.243.300</b>

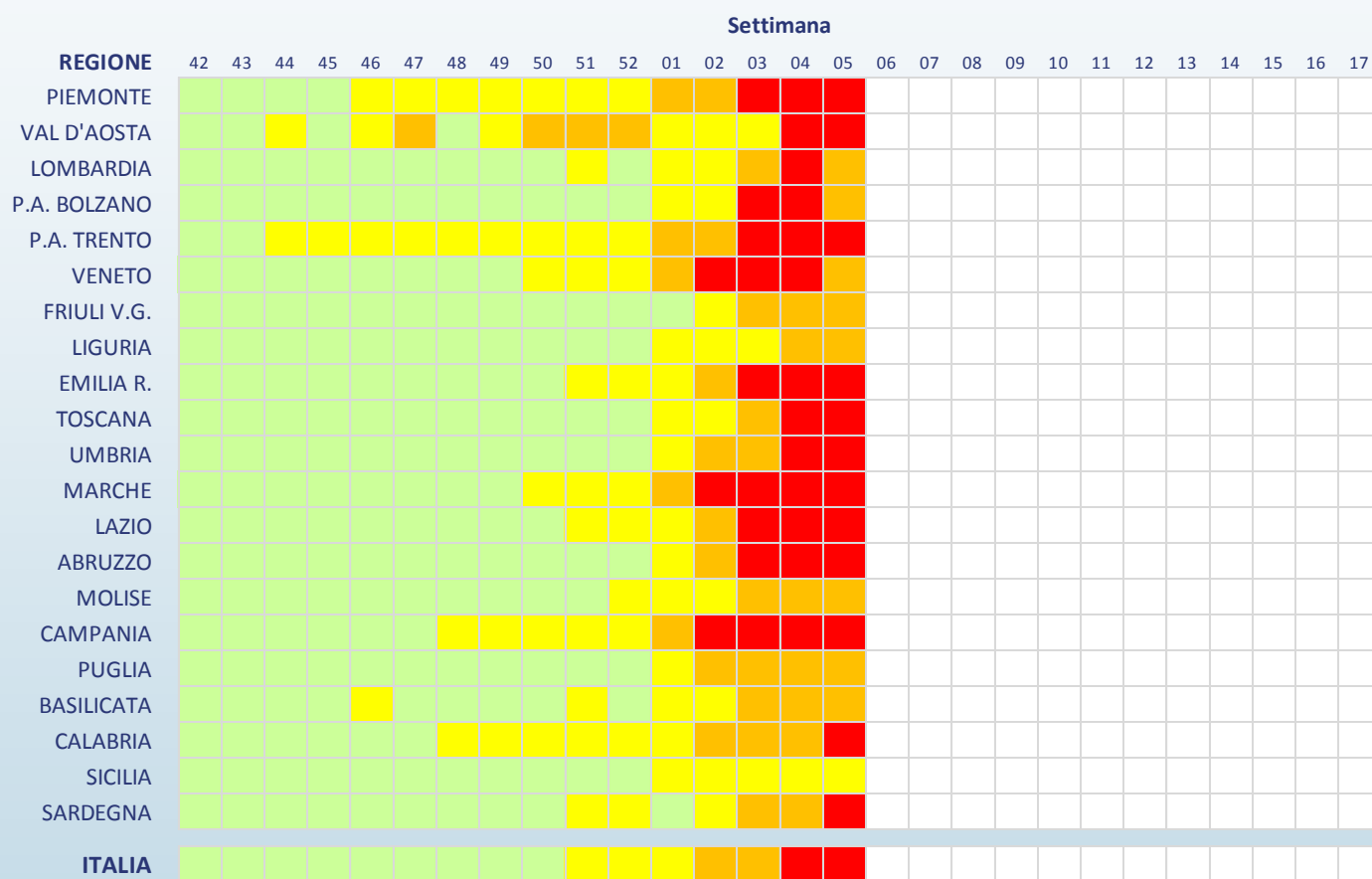


La scorsa settimana (quarta settimana del 2015) è stato raggiunto il picco epidemico delle sindromi influenzali. Il livello di incidenza fin ora raggiunto è alto e la curva epidemica è sovrapponibile a quella osservata nella stagione post pandemica del 2010-2011.

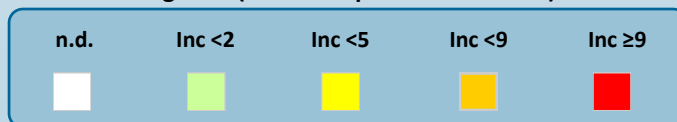
Nella quinta settimana del 2015, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **629.000**, per un totale di circa **3.243.000** casi a partire dall'inizio della sorveglianza InfluNet.

## 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	39	789	53.130	14,85	105	45,22	144	27,01	464	14,72	76	5,44
Val D'Aosta	1	41	932	43,99	25	68,12	16	28,73	-	-	-	-
Lombardia	139	1.808	201.797	8,96	244	18,03	514	19,66	908	21,93	142	3,08
P.A. di Bolzano	8	101	12.946	7,80	8	29,63	10	9,53	77	8,84	6	2,06
P. A. di Trento	12	242	15.460	15,65	61	36,53	50	15,13	115	15,03	16	5,65
Veneto	84	894	111.339	8,03	174	24,82	228	15,54	443	6,90	49	1,93
Friuli V.G.	13	111	17.671	6,28	20	13,25	20	8,92	62	17,56	9	2,08
Liguria	38	354	46.509	7,61	48	21,33	51	13,41	199	21,88	56	4,14
Emilia Romagna	57	1.180	74.615	15,81	264	44,09	359	26,57	485	12,58	72	4,35
Toscana	51	633	67.316	9,40	37	11,13	166	26,12	357	28,80	73	4,09
Umbria	14	195	17.356	11,24	39	23,69	76	24,01	67	23,61	13	3,28
Marche	15	355	16.932	20,97	106	32,33	112	24,73	116	17,70	21	8,17
Lazio	90	1.709	116.127	14,72	275	45,88	387	29,06	912	12,65	135	5,46
Abruzzo	20	267	20.957	12,74	58	23,58	81	14,80	112	43,16	16	4,60
Molise	7	43	7.494	5,74	16	16,93	12	4,93	14	4,61	1	0,93
Campania	44	1.044	52.720	19,80	196	37,66	288	29,18	475	16,58	85	9,45
Puglia	119	862	153.374	5,62	125	14,58	225	13,33	436	13,01	76	2,51
Basilicata	5	43	6.961	6,18	-	-	1	6,99	40	7,64	2	1,29
Calabria	2	34	2.530	13,44	13	41,94	13	16,88	3	11,43	5	11,11
Sicilia	54	356	72.762	4,89	23	25,39	34	9,50	250	15,07	49	2,37
Sardegna	10	114	11.035	10,33	12	9,88	33	15,87	49	8,95	20	8,82

Nella quinta settimana del 2015 il livello di incidenza è alto in molte regioni. Marche, Campania, Emilia-Romagna, P.A. di Trento e Piemonte, 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 Influenza

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 Influenza presso le Asl e le Regioni e del dr. Piero Lai (CIRI—Università di Genova).*