

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2014 - 2015

Settimana **2014 - 48**
dal **24** al **30** Novembre 2014

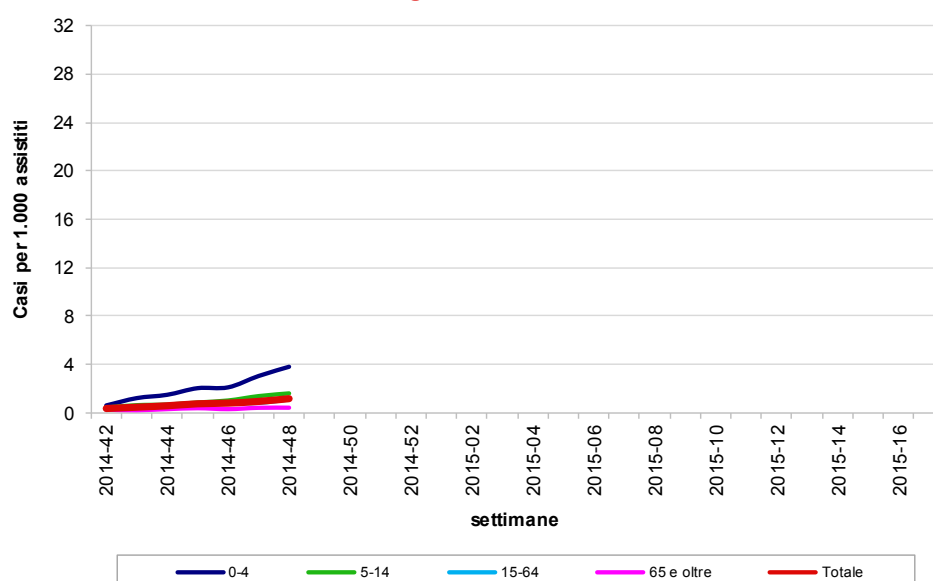
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

Risultati Nazionali

In evidenza:

- L'attività dei virus influenzali è ai livelli di base.
- L'incidenza totale è pari a **1,17** casi per mille assistiti.
- La fascia di età maggiormente colpita è quella dei bambini al di sotto dei cinque anni in cui si osserva un'incidenza pari a circa **4** casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **71.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **309.000** casi.

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



Sommario:

Risultati nazionali **1**

Risultati regionali **5**

La Sorveglianza
InfluNet **7**

Durante la quarantottesima settimana del 2014, 725 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **1,17** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 3,81 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 1,61 nella fascia 15-64 anni a 1,11 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 0,42 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	847	403	1.117.932	0,36	43	0,61	61	0,45	235	0,35	64	0,26
2014-43	897	555	1.188.268	0,47	91	1,22	92	0,63	314	0,44	58	0,22
2014-44	924	720	1.228.761	0,59	112	1,49	101	0,69	423	0,58	84	0,31
2014-45	932	922	1.230.800	0,75	155	2,04	129	0,86	533	0,73	105	0,39
2014-46	923	974	1.210.136	0,80	161	2,11	156	1,02	574	0,81	83	0,31
2014-47	893	1.105	1.168.679	0,95	222	3,05	202	1,38	571	0,83	110	0,42
2014-48	725	1.111	947.088	1,17	213	3,81	186	1,61	621	1,11	91	0,42
2014-49												
2014-50												
2014-51												
2014-52												
2015-01												
2015-02												
2015-03												
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.

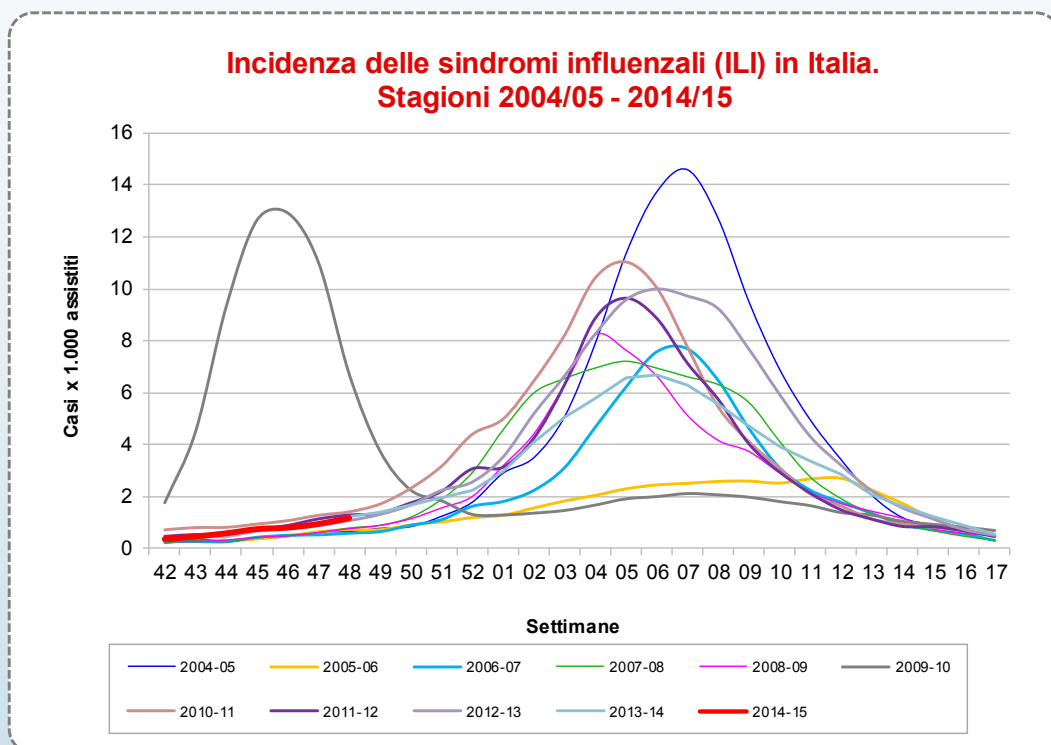
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2014-42	70.039	136.317	668.609	242.967	1.117.932
2014-43	74.691	145.004	707.212	261.361	1.188.268
2014-44	75.012	147.295	733.715	272.739	1.228.761
2014-45	75.923	150.566	731.605	272.706	1.230.800
2014-46	76.357	152.673	711.760	269.346	1.210.136
2014-47	72.863	146.041	687.762	262.013	1.168.679
2014-48	55.907	115.594	561.461	214.126	947.088
2014-49					
2014-50					
2014-51					
2014-52					
2015-01					
2015-02					
2015-03					
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 **1.155.952** assistiti per settimana (range: 947.088 – 1.230.800) pari al **1,9%** 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	21.900
2014-43	28.300
2014-44	35.600
2014-45	45.500
2014-46	48.900
2014-47	57.400
2014-48	71.300
2014-49	
2014-50	
2014-51	
2014-52	
2015-01	
2015-02	
2015-03	
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	
Totale	308.900



L'attività dei virus influenzali è ai livelli di base, come nelle precedenti stagioni influenzali.

Nella quarantottesima settimana del 2014, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **71.000**, per un totale di circa **309.000** casi a partire dall'inizio della sorveglianza InfluenzaNet.

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	29	88	40.475	2,17	8	14,21	10	5,66	58	2,19	12	1,03
Val D'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	135	213	196.521	1,08	48	3,63	40	1,55	110	2,88	15	0,33
P.A. di Bolzano	9	14	14.770	0,95	4	14,81	1	0,90	9	0,89	-	-
P. A. di Trento	10	47	13.057	3,60	22	15,48	15	5,61	9	1,38	1	0,41
Veneto	84	122	108.765	1,12	18	2,69	23	1,65	74	1,17	7	0,28
Friuli V.G.	15	4	19.901	0,20	2	1,53	-	-	2	0,45	-	-
Liguria	40	29	49.183	0,59	1	0,44	4	1,04	19	2,17	5	0,35
Emilia Romagna	35	57	46.007	1,24	10	3,35	6	0,79	39	1,59	2	0,18
Toscana	50	65	65.715	0,99	2	0,60	7	1,12	48	3,18	8	0,45
Umbria	6	16	6.047	2,65	10	8,03	5	2,17	1	1,46	-	-
Marche	6	36	7.440	4,84	17	32,95	14	18,87	4	0,92	1	0,55
Lazio	70	108	89.263	1,21	13	2,72	13	1,24	73	1,34	9	0,46
Abruzzo	20	24	19.343	1,24	7	2,56	5	0,89	12	4,40	-	-
Molise	3	12	4.587	2,62	-	-	-	-	11	3,21	1	0,91
Campania	51	97	61.523	1,58	26	4,64	29	2,73	38	1,09	4	0,39
Puglia	96	72	121.109	0,59	21	2,95	7	0,50	40	1,73	4	0,17
Basilicata	4	2	4.715	0,42	2	15,04	-	-	-	-	-	-
Calabria	3	15	4.400	3,41	-	-	1	6,71	14	13,96	-	-
Sicilia	53	84	68.335	1,23	-	-	6	1,74	56	3,19	22	1,34
Sardegna	6	6	5.932	1,01	2	2,19	-	-	4	1,69	-	-

Nella quarantottesima settimana del 2014 l'attività dei virus influenzali è ai livelli di base in quasi tutte le regioni italiane. In alcune regioni l'aumento dell'incidenza totale è alimentato soprattutto dal crescente numero di casi osservato nella classe di età pediatrica sotto i cinque anni di età.

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).