

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2014 - 2015

Settimana **2014 - 49**
dal **1 al 7 Dicembre 2014**

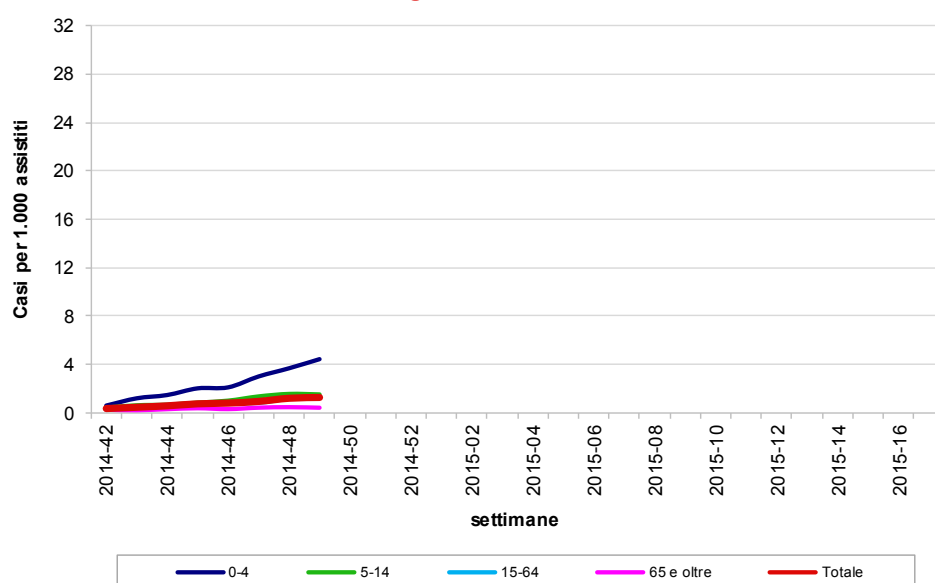
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

Risultati Nazionali

In evidenza:

- L'attività dei virus influenzali è ai livelli di base.
- L'incidenza totale è pari a **1,27** 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 **4,4** casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **77.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **387.000** 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 quarantanovesima settimana del 2014, 655 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **1,27** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 4,44 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 1,52 nella fascia 15-64 anni a 1,21 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	859	403	1.131.656	0,36	43	0,60	61	0,44	235	0,35	64	0,26
2014-43	907	555	1.199.974	0,46	91	1,20	92	0,63	314	0,44	58	0,22
2014-44	934	720	1.240.467	0,58	112	1,47	101	0,68	423	0,57	84	0,31
2014-45	943	929	1.243.903	0,75	156	2,03	129	0,85	539	0,73	105	0,38
2014-46	938	991	1.228.555	0,81	165	2,11	157	1,01	584	0,81	85	0,31
2014-47	931	1.151	1.217.261	0,95	229	3,01	207	1,36	598	0,83	117	0,43
2014-48	856	1.346	1.115.407	1,21	247	3,68	218	1,57	764	1,16	117	0,47
2014-49	655	1.089	855.659	1,27	235	4,44	168	1,52	603	1,21	83	0,42
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.

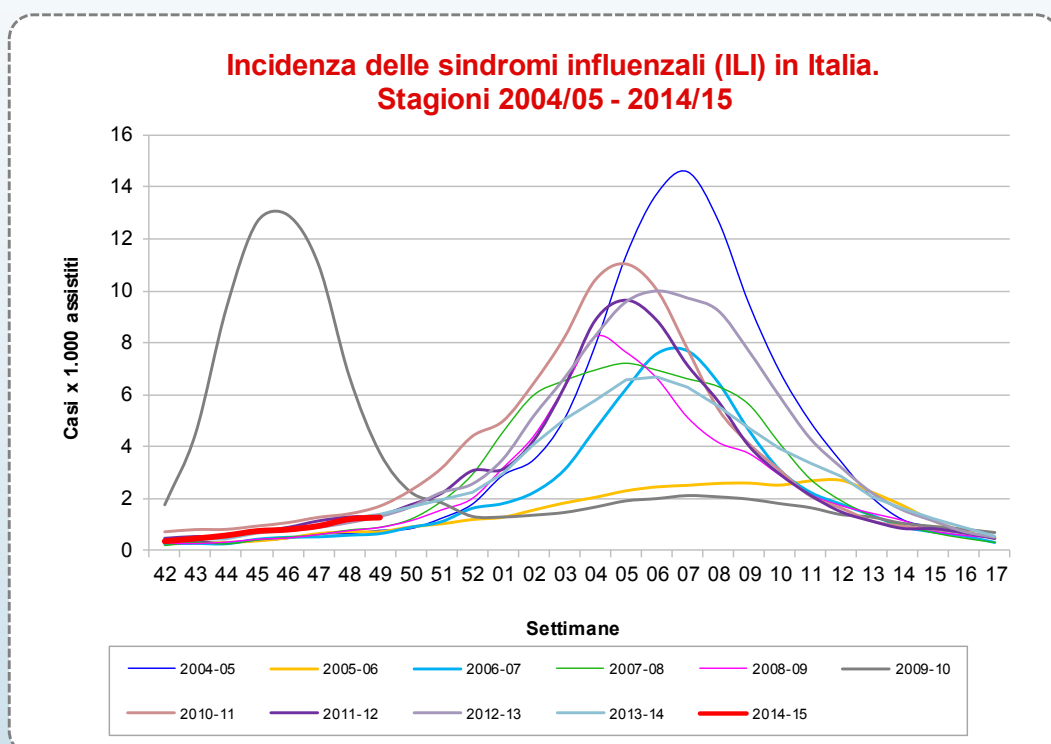
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2014-42	71.324	139.158	675.705	245.469	1.131.656
2014-43	75.659	147.141	713.631	263.543	1.199.974
2014-44	75.980	149.432	740.134	274.921	1.240.467
2014-45	76.985	152.493	739.178	275.247	1.243.903
2014-46	78.296	155.789	721.385	273.085	1.228.555
2014-47	76.108	152.382	716.192	272.579	1.217.261
2014-48	67.038	139.281	659.960	249.128	1.115.407
2014-49	52.931	110.230	497.006	195.492	855.659
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 **1.154.110** assistiti per settimana (range: 855.659 – 1.243.903) 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	21.600
2014-43	28.100
2014-44	35.200
2014-45	45.300
2014-46	49.000
2014-47	57.400
2014-48	73.300
2014-49	77.300
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	387.200



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

Nella quarantanovesima settimana del 2014, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **77.000**, per un totale di circa **387.000** 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
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	23	103	31.597	3,26	-	-	2	0,98	83	4,18	18	2,04
Val D'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	138	246	200.381	1,23	48	3,53	36	1,35	140	3,67	22	0,48
P.A. di Bolzano	7	10	11.331	0,88	5	18,52	1	0,96	4	0,54	-	-
P. A. di Trento	11	64	14.429	4,44	34	26,98	16	6,15	12	1,57	2	0,68
Veneto	61	110	78.614	1,40	33	6,53	20	1,90	55	1,21	2	0,11
Friuli V.G.	12	13	16.452	0,79	-	-	4	2,03	8	1,96	1	0,23
Liguria	34	36	41.160	0,87	8	6,91	7	2,54	14	1,84	7	0,56
Emilia Romagna	36	85	46.371	1,83	18	5,82	16	2,09	49	1,97	2	0,19
Toscana	50	51	64.851	0,79	6	1,80	3	0,47	39	3,12	3	0,18
Umbria	7	15	8.128	1,85	7	5,62	7	2,89	1	2,02	-	-
Marche	6	41	7.198	5,70	18	21,71	10	7,70	10	2,77	3	2,05
Lazio	67	107	85.278	1,25	19	3,44	14	1,24	62	1,22	12	0,68
Abruzzo	16	13	15.186	0,86	3	1,31	2	0,44	5	3,47	3	1,39
Molise	10	14	9.828	1,42	8	5,19	5	1,47	1	0,29	-	-
Campania	12	27	13.188	2,05	12	5,92	10	2,79	5	0,86	-	-
Puglia	95	70	120.763	0,58	13	1,71	11	0,74	43	1,83	3	0,13
Basilicata	3	2	3.723	0,54	1	16,95	-	-	1	0,37	-	-
Calabria	4	16	5.808	2,75	-	-	2	7,43	14	10,33	-	-
Sicilia	56	63	74.539	0,85	-	-	2	0,43	56	3,46	5	0,24
Sardegna	7	3	6.834	0,44	2	1,65	-	-	1	0,42	-	-

Nella quarantanovesima 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).