

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2014 - 2015

Settimana **2014 - 45**
dal **3** al **9** Novembre 2014

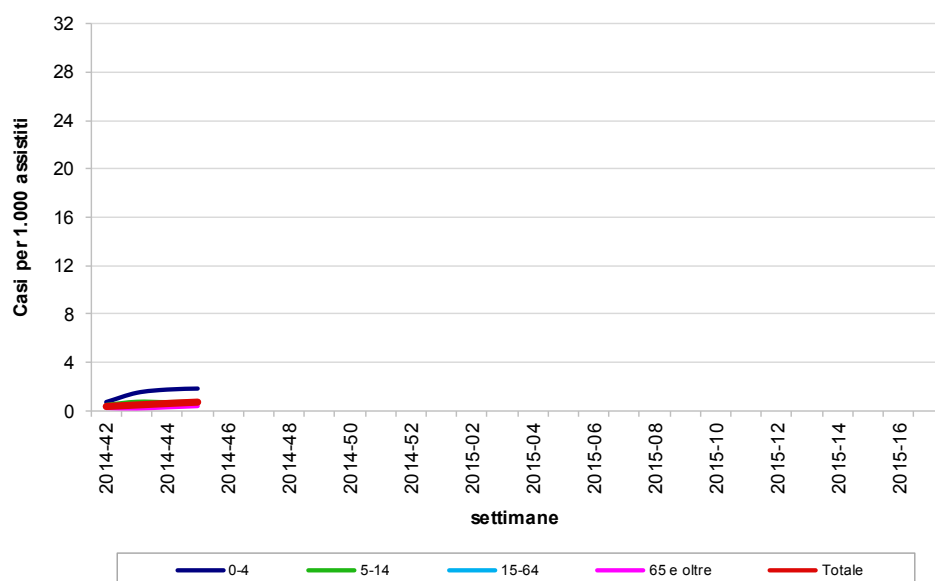
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

Risultati Nazionali

In evidenza:

- Non tutti i medici sentinella che hanno aderito alla sorveglianza hanno reso disponibili i loro dati.
- L'attività dei virus influenzali è ai livelli di base.
- L'incidenza totale è pari a **0,72** casi per mille assistiti.

**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 quarantacinquesima settimana del 2014, 687 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **0,72** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 1,84 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 0,78 nella fascia 15-64 anni a 0,73 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 0,39 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	729	349	960.565	0,36	39	0,73	54	0,49	204	0,35	52	0,24
2014-43	771	495	1.020.048	0,49	87	1,49	89	0,75	272	0,44	47	0,20
2014-44	780	630	1.035.657	0,61	102	1,76	86	0,72	373	0,60	69	0,29
2014-45	687	654	905.208	0,72	93	1,84	82	0,78	398	0,73	81	0,39
2014-46												
2014-47												
2014-48												
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.

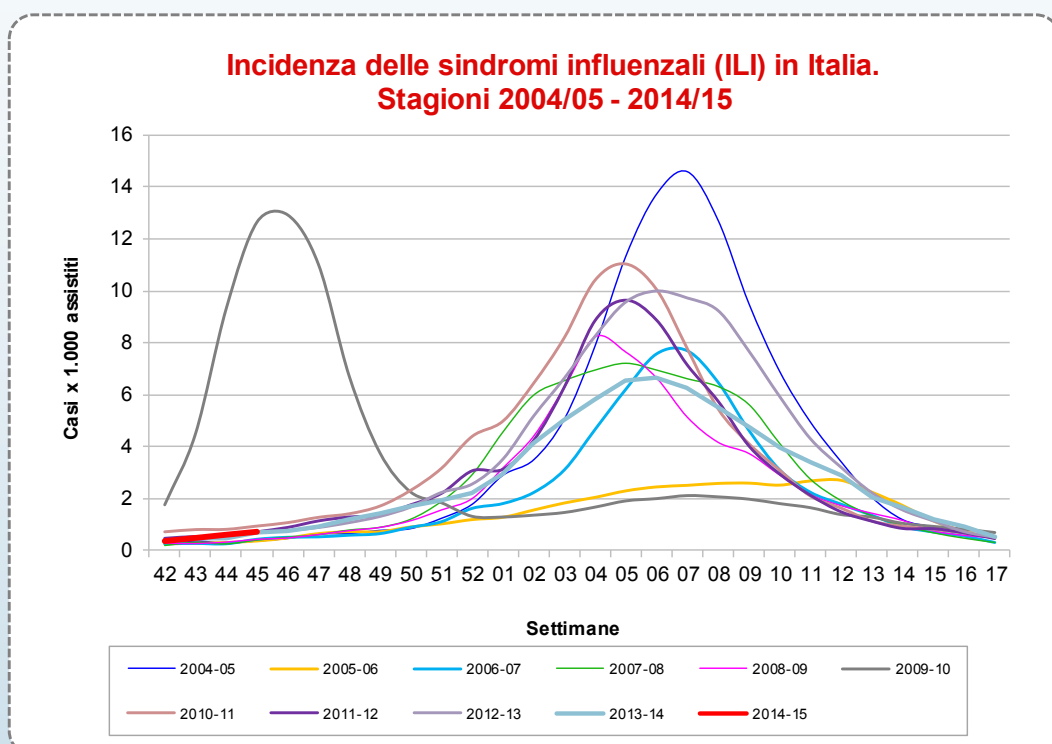
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2014-42	53.502	110.021	582.649	214.393	960.565
2014-43	58.320	118.719	613.224	229.785	1.020.048
2014-44	57.973	119.421	623.598	234.665	1.035.657
2014-45	50.506	104.873	543.993	205.836	905.208
2014-46					
2014-47					
2014-48					
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 **980.370** assistiti per settimana (range: 905.208 – 1.035.657) pari al **1,6%** 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	22.000
2014-43	29.400
2014-44	36.900
2014-45	43.900
2014-46	
2014-47	
2014-48	
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	132.200



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

Nella quarantacinquesima settimana del 2014, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **43.900**, per un totale di circa **132.000** 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.

REGIONE	Settimana																											
	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	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green																								
VAL D'AOSTA																												
LOMBARDIA	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green																								
P.A. BOLZANO	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green																								
P.A. TRENTO	Light Green	Light Green	Yellow	Yellow																								
VENETO	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green																								
FRIULI V.G.	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green																								
LIGURIA	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green																								
EMILIA R.	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green																								
TOSCANA	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green																								
UMBRIA	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green																								
MARCHE	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green																								
LAZIO	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green																								
ABRUZZO	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green																								
MOLISE	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green																								
CAMPANIA	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green																								
PUGLIA	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green																								
BASILICATA																												
CALABRIA	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green																								
SICILIA	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green																								
SARDEGNA	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green																								
ITALIA	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green																								

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	26	67	36.014	1,86	3	2,39	4	1,27	48	2,19	12	1,23
Val D'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	135	156	192.107	0,81	32	2,28	26	1,00	82	2,09	16	0,40
P.A. di Bolzano	7	4	11.331	0,35	-	-	-	-	3	0,40	1	0,39
P. A. di Trento	8	22	10.692	2,06	11	9,36	7	3,45	4	0,74	-	-
Veneto	72	33	93.059	0,35	4	0,64	4	0,31	23	0,44	2	0,10
Friuli V.G.	13	12	17.955	0,67	-	-	2	1,37	6	1,77	4	0,84
Liguria	37	24	44.731	0,54	5	3,03	2	0,59	12	1,51	5	0,38
Emilia Romagna	28	21	38.541	0,54	-	-	1	0,26	17	0,72	3	0,30
Toscana	51	23	66.864	0,34	2	0,65	2	0,36	16	1,20	3	0,17
Umbria	11	5	13.672	0,37	4	3,21	1	0,40	-	-	-	-
Marche	4	1	4.777	0,21	-	-	-	-	1	0,39	-	-
Lazio	74	87	95.733	0,91	1	0,22	11	1,11	68	1,12	7	0,34
Abruzzo	23	19	23.843	0,80	4	1,37	2	0,34	10	2,19	3	0,73
Molise	13	5	15.827	0,32	-	-	-	-	3	0,33	2	0,62
Campania	17	27	19.468	1,39	12	5,73	7	1,57	7	0,70	1	0,35
Puglia	104	52	133.966	0,39	12	1,75	7	0,51	29	1,03	4	0,15
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	4	1	5.782	0,17	-	-	-	-	1	0,73	-	-
Sicilia	64	58	86.654	0,67	-	-	1	0,23	42	2,26	15	0,64
Sardegna	6	4	6.564	0,61	-	-	-	-	4	1,15	-	-

Nella quarantacinquesima settimana del 2014 l'incidenza è ai livelli di base in tutte le regioni italiane.

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/

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).