

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2013 - 2014

Settimana **2013 - 45**
dal **4 al 10** Novembre 2013

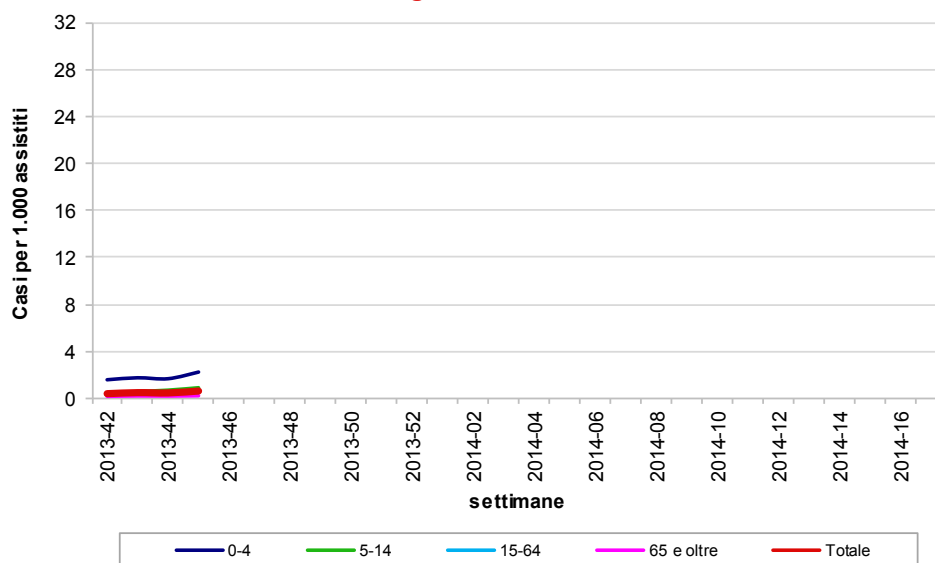
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

Risultati Nazionali

In evidenza:

- L'attività dei virus influenzali è ai livelli di base.
- L'incidenza totale è pari a **0,62** casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **37.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **117.000** casi.

**Incidenza delle sindromi influenzali in Italia per classi di età.
Stagione 2013 - 2014**



Sommario:

Risultati nazionali	1
Risultati regionali	5
La Sorveglianza Influenza	7

Durante la quarantacinquesima settimana del 2013, 640 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **0,62** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 2,24 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 0,90, nella fascia 15-64 anni a 0,54 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 0,22 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
2013-42	725	374	941.637	0,40	97	1,58	43	0,36	199	0,36	35	0,17
2013-43	745	473	974.282	0,49	109	1,75	69	0,57	252	0,44	43	0,20
2013-44	723	435	943.282	0,46	103	1,67	85	0,69	207	0,37	40	0,19
2013-45	640	522	842.212	0,62	119	2,24	95	0,90	267	0,54	41	0,22
2013-46												
2013-47												
2013-48												
2013-49												
2013-50												
2013-51												
2013-52												
2014-01												
2014-02												
2014-03												
2014-04												
2014-05												
2014-06												
2014-07												
2014-08												
2014-09												
2014-10												
2014-11												
2014-12												
2014-13												
2014-14												
2014-15												
2014-16												
2014-17												

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.

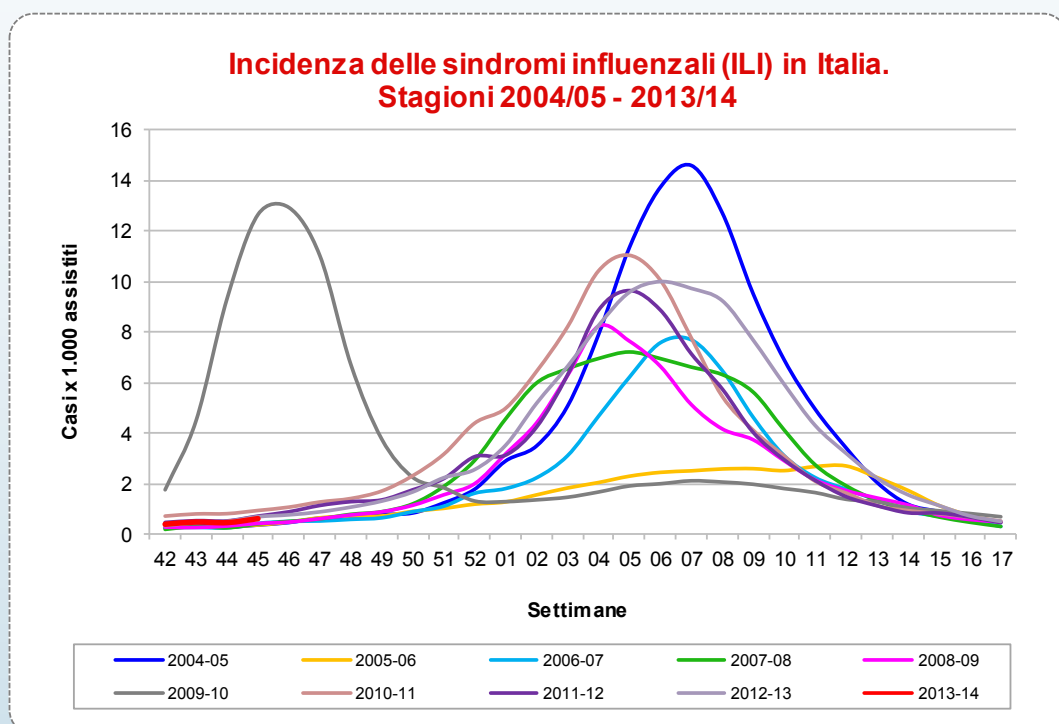
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2013-42	61.385	118.881	556.884	204.487	941.637
2013-43	62.282	121.717	578.751	211.532	974.282
2013-44	61.695	122.349	553.774	205.464	943.282
2013-45	53.227	105.287	497.621	186.077	842.212
2013-46					
2013-47					
2013-48					
2013-49					
2013-50					
2013-51					
2013-52					
2014-01					
2014-02					
2014-03					
2014-04					
2014-05					
2014-06					
2014-07					
2014-08					
2014-09					
2014-10					
2014-11					
2014-12					
2014-13					
2014-14					
2014-15					
2014-16					
2014-17					

La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **925.353** assistiti per settimana (range: 842.212 – 974.282) pari al **1,5%** 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
2013-42	23.600
2013-43	28.900
2013-44	27.400
2013-45	36.900
2013-46	-
2013-47	-
2013-48	-
2013-49	-
2013-50	-
2013-51	-
2013-52	-
2014-01	-
2014-02	-
2014-03	-
2014-04	-
2014-05	-
2014-06	-
2014-07	-
2014-08	-
2014-09	-
2014-10	-
2014-11	-
2014-12	-
2014-13	-
2014-14	-
2014-15	-
2014-16	-
2014-17	-
Totale	116.800



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

Nella quarantacinquesima settimana del 2013, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **37.000**, per un totale di circa **117.000** 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.



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	22	32	30.660	1,04	12	9,70	6	2,20	10	0,52	4	0,53
Val D'Aosta	4	6	4.450	1,35	-	-	-	-	5	2,52	1	1,26
Lombardia	135	149	190.039	0,78	35	2,26	41	1,48	61	1,80	12	0,31
P.A. di Bolzano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P. A. di Trento	12	12	15.238	0,79	10	5,96	2	0,63	-	-	-	-
Veneto	83	54	110.283	0,49	4	0,51	2	0,14	48	0,77	-	-
Friuli V.G.	15	11	20.652	0,53	-	-	-	-	8	1,67	3	0,56
Liguria	41	41	50.096	0,82	6	2,46	11	2,44	18	1,58	6	0,41
Emilia Romagna	20	20	27.563	0,73	6	4,81	4	1,37	8	0,49	2	0,29
Toscana	51	32	65.600	0,49	5	1,70	-	-	22	1,55	5	0,31
Umbria	10	5	12.084	0,41	4	3,25	1	0,39	-	-	-	-
Marche	3	2	3.746	0,53	-	-	1	7,14	-	-	1	0,96
Lazio	59	65	77.614	0,84	21	5,13	6	0,69	35	0,72	3	0,18
Abruzzo	14	9	14.335	0,63	2	1,40	4	1,24	3	1,03	-	-
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	5	9	6.468	1,39	-	-	1	0,81	8	2,10	-	-
Puglia	107	19	138.411	0,14	7	1,05	2	0,14	10	0,45	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	8	16	9.895	1,62	7	3,79	9	2,42	-	-	-	-
Sicilia	40	37	52.445	0,71	-	-	3	0,79	30	2,38	4	0,33
Sardegna	11	3	12.633	0,24	-	-	2	0,92	1	0,15	-	-

Nella quarantacinquesima settimana del 2013 l'attività dei virus influenzali 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 InfluNet

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 InfluNet presso le Asl e le Regione e del dr. Piero Lai (CIRI—Università di Genova).