

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2012 - 2013

Settimana **2012 - 46**
dal **12** al **18** Novembre 2012

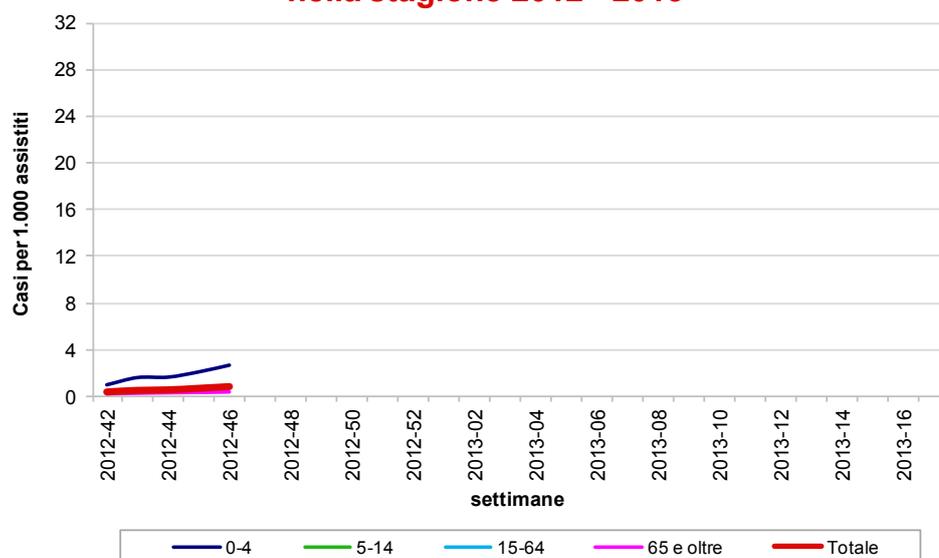
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

Risultati Nazionali

In evidenza:

- L'attività dei virus influenzali è al livello di base.
- Il livello di incidenza totale è pari a **0,83** casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **50.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **178.000** casi.

Incidenza dell'influenza per classi di età nella stagione 2012 - 2013



Sommario:

Risultati nazionali 1

Risultati regionali 5

La Sorveglianza Influenza 7

Durante la quarantaseiesima settimana del 2012, 632 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **0,83** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 2,59 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 0,84, nella fascia 15-64 anni a 0,77 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
2012-42	743	357	962.481	0,37	68	1,03	37	0,30	210	0,37	42	0,21
2012-43	807	529	1.047.985	0,50	112	1,60	57	0,42	300	0,48	60	0,27
2012-44	814	580	1.059.685	0,55	113	1,64	73	0,55	322	0,51	72	0,32
2012-45	808	713	1.050.507	0,68	144	2,05	92	0,67	397	0,64	80	0,36
2012-46	632	680	822.903	0,83	144	2,59	89	0,84	375	0,77	72	0,42
2012-47												
2012-48												
2012-49												
2012-50												
2012-51												
2012-52												
2013-01												
2013-02												
2013-03												
2013-04												
2013-05												
2013-06												
2013-07												
2013-08												
2013-09												
2013-10												
2013-11												
2013-12												
2013-13												
2013-14												
2013-15												
2013-16												
2013-17												

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	
2012-42	66.161	124.993	572.837	198.490	962.481
2012-43	69.844	135.533	622.760	219.848	1.047.985
2012-44	69.038	133.793	633.921	222.933	1.059.685
2012-45	70.157	137.016	622.441	220.893	1.050.507
2012-46	55.681	106.410	488.730	172.082	822.903
2012-47					
2012-48					
2012-49					
2012-50					
2012-51					
2012-52					
2013-01					
2013-02					
2013-03					
2013-04					
2013-05					
2013-06					
2013-07					
2013-08					
2013-09					
2013-10					
2013-11					
2013-12					
2013-13					
2013-14					
2013-15					
2013-16					
2013-17					

La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **988.712** assistiti per settimana (range: 822.903 – 1.059.685) pari al **1,6%** dell'intera popolazione italiana.

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	33	96	43.389	2,21	16	6,32	16	3,44	53	2,02	11	1,10
Val D'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	140	132	195.679	0,67	42	2,37	13	0,43	64	1,65	13	0,33
P.A. di Bolzano	6	8	9.046	0,88	4	17,70	3	2,71	1	0,17	-	-
P. A. di Trento	12	20	15.081	1,33	11	6,55	6	1,89	3	0,39	-	-
Veneto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli V.G.	15	6	20.069	0,30	-	-	1	0,33	4	1,34	1	0,21
Liguria	36	41	40.918	1,00	15	6,38	7	1,88	11	1,41	8	0,70
Emilia Romagna	38	43	49.170	0,87	15	3,24	11	1,18	17	0,67	-	-
Toscana	48	47	61.243	0,77	-	-	4	0,64	37	2,63	6	0,39
Umbria	11	7	13.575	0,52	3	2,22	3	1,24	1	0,89	-	-
Marche	5	7	5.579	1,25	-	-	-	-	7	2,73	-	-
Lazio	65	70	84.664	0,83	1	0,27	4	0,49	57	1,04	8	0,45
Abruzzo	14	6	14.753	0,41	2	1,14	1	0,33	3	0,99	-	-
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	26	41	34.094	1,20	4	1,59	4	0,93	30	1,38	3	0,54
Puglia	111	31	144.618	0,21	12	1,65	4	0,26	10	0,26	5	0,18
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	12	37	15.455	2,39	15	6,83	9	1,97	10	4,34	3	1,59
Sicilia	51	80	65.479	1,22	3	1,68	2	0,50	63	4,37	12	0,79
Sardegna	9	8	10.091	0,79	1	0,76	1	0,47	4	0,84	2	1,07

Nella quarantaseiesima settimana del 2012, in tutte le regioni il livello di incidenza è ai valori di base. 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**. Alcune regioni hanno ritardato l'avvio della sorveglianza.

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 influenza, stimare l'incidenza settimanale della sindrome influenzale durante la stagione invernale, in modo da stimare 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).