

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2012 - 2013

Settimana **2012 - 45**
dal **5** al **11** Novembre 2012

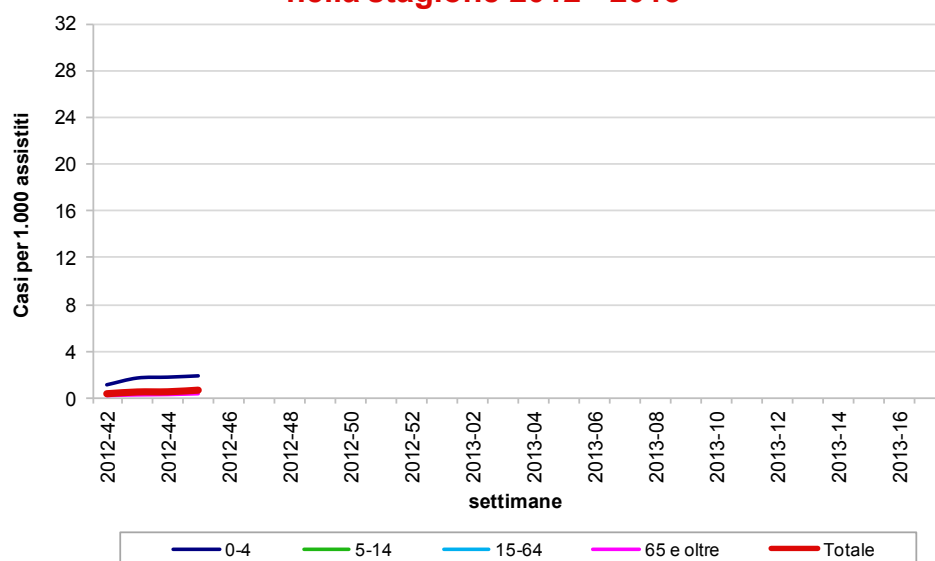
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

Risultati Nazionali

In evidenza:

- L'attività dei virus influenzali è al livello di base.
- Il livello di incidenza totale è pari a **0,66** casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **40.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **127.000** 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 quarantacinquesima settimana del 2012, 662 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **0,66** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 1,82 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 0,65, nella fascia 15-64 anni a 0,63 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 0,38 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	713	354	924.803	0,38	68	1,08	37	0,32	207	0,37	42	0,22
2012-43	773	520	1.005.608	0,52	108	1,64	57	0,45	296	0,49	59	0,28
2012-44	761	528	994.262	0,53	109	1,71	70	0,57	284	0,48	65	0,31
2012-45	662	566	863.484	0,66	102	1,82	71	0,65	322	0,63	71	0,38
2012-46												
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

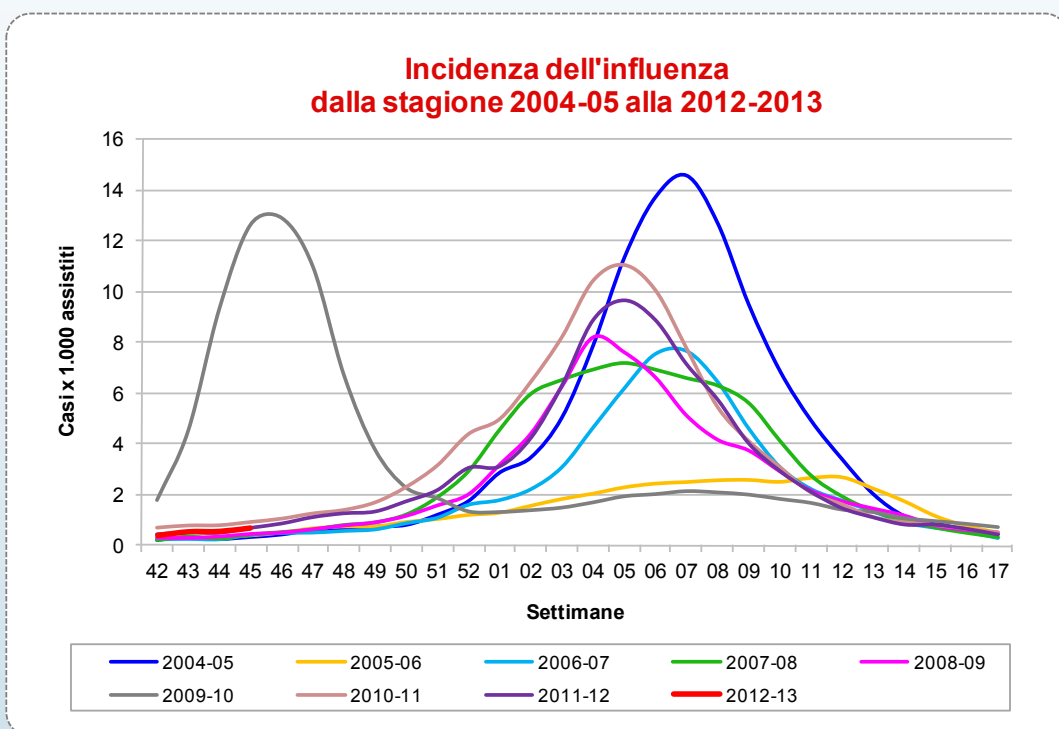
La tabella seguente riporta la popolazione in sorveglianza per settimana e per fascia di età. La popolazione osservata in ogni settimana può cambiare a causa dell'effettiva partecipazione di ogni singolo medico sentinella.

Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2012-42	62.817	117.407	553.159	191.420	924.803
2012-43	65.720	126.600	600.856	212.432	1.005.608
2012-44	63.579	122.489	597.465	210.729	994.262
2012-45	55.944	109.245	512.347	185.948	863.484
2012-46					
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 **947.039** assistiti per settimana (range: 863.484 – 1.005.608) 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.

[illegible]

L'incidenza delle sindromi influenzali è al livello di base con un valore di 0,66 casi per mille assistiti. L'andamento della curva epidemica è paragonabile a quello delle scorse stagioni influenzali

Nella quarantacinquesima settimana del 2012, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **40.000**, per un totale di circa **127.000** 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.

	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	62	37.407	1,66	12	4,46	6	1,19	34	1,58	10	1,22
Val D'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	134	126	187.947	0,67	28	1,76	14	0,51	80	2,26	4	0,10
P.A. di Bolzano	7	5	11.578	0,43	-	-	1	0,84	4	0,52	-	-
P. A. di Trento	10	14	11.964	1,17	9	5,36	3	0,97	2	0,37	-	-
Veneto	60	24	78.691	0,30	-	-	-	-	22	0,47	2	0,11
Friuli V.G.	16	4	22.398	0,18	1	0,93	-	-	2	0,36	1	0,18
Liguria	41	31	47.709	0,65	7	2,93	6	1,50	12	1,17	6	0,43
Emilia Romagna	28	46	38.369	1,20	20	7,62	16	2,97	10	0,47	-	-
Toscana	43	34	55.357	0,61	-	-	1	0,18	28	2,55	5	0,36
Umbria	10	4	11.899	0,34	3	2,40	-	-	1	1,27	-	-
Marche	5	10	5.554	1,80	-	-	5	3,81	4	1,57	1	0,97
Lazio	61	61	80.330	0,76	4	1,17	3	0,40	42	0,80	12	0,70
Abruzzo	13	1	14.510	0,07	-	-	-	-	1	0,33	-	-
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	21	26	24.640	1,06	-	-	6	1,45	14	0,97	6	1,66
Puglia	112	32	144.145	0,22	8	0,94	3	0,18	14	0,46	7	0,25
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	12	24	15.767	1,52	10	5,29	6	1,54	7	3,16	1	0,49
Sicilia	54	62	69.773	0,89	-	-	1	0,23	45	3,04	16	0,99
Sardegna	6	-	5.446	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nella quarantacinquesima 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 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 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/flu/v/

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).