

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2012 - 2013

Settimana **2012 - 52**
dal **24** al **30** Dicembre 2012

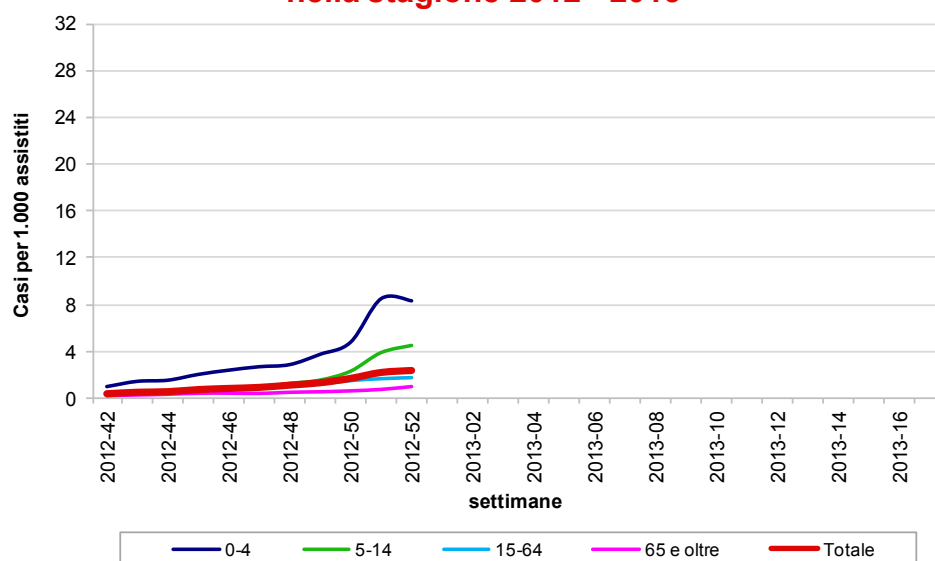
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

Risultati Nazionali

In evidenza:

- E' iniziato il periodo epidemico dell'influenza avendo raggiunto il valore soglia di due casi per mille assistiti.
- Il livello di incidenza totale è pari a **2,32** casi per mille assistiti.
- La classe di età maggiormente colpita è quella dei bambini al di sotto dei cinque anni di età con un livello di incidenza pari a 8,31 casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **140.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **735.000** casi.
- Sardegna, Campania e Piemonte le regioni con il maggior livello d'incidenza.

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



Sommario:

Risultati nazionali	1
Risultati regionali	5
La Sorveglianza Influenza	7

Durante la cinquantaduesima settimana del 2012, 554 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **2,32** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 8,31 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 4,47, nella fascia 15-64 anni a 1,78 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 0,93 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	852	373	1.106.741	0,34	71	0,93	39	0,27	218	0,33	45	0,20
2012-43	925	559	1.202.510	0,46	113	1,38	59	0,37	326	0,46	61	0,24
2012-44	939	627	1.224.160	0,51	120	1,48	77	0,49	353	0,48	77	0,30
2012-45	966	870	1.258.819	0,69	168	1,98	113	0,69	488	0,65	101	0,39
2012-46	965	991	1.256.765	0,79	197	2,34	130	0,80	561	0,75	103	0,39
2012-47	957	1.094	1.247.193	0,88	221	2,64	156	0,97	620	0,84	97	0,37
2012-48	970	1.348	1.261.351	1,07	248	2,82	214	1,28	765	1,03	121	0,46
2012-49	956	1.588	1.247.553	1,27	309	3,71	254	1,57	893	1,20	132	0,51
2012-50	931	1.991	1.212.230	1,64	390	4,75	367	2,31	1086	1,51	148	0,58
2012-51	771	2.180	1.015.292	2,15	519	8,49	476	3,87	1032	1,68	153	0,70
2012-52	554	1.686	728.170	2,32	366	8,31	393	4,47	780	1,78	147	0,93
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

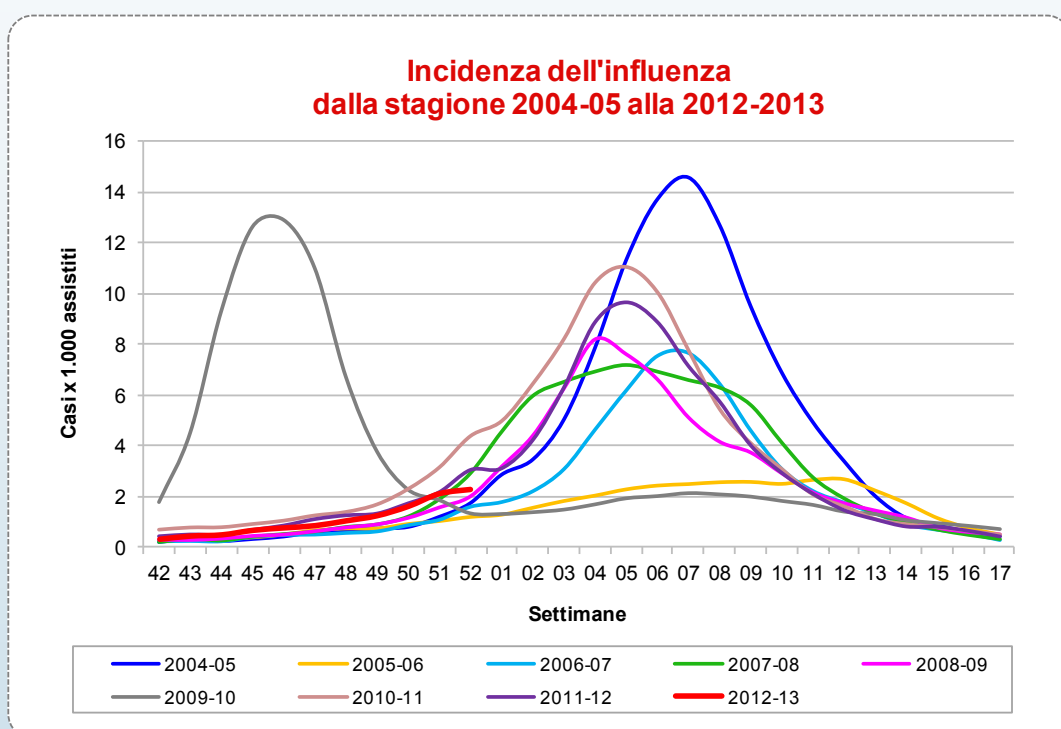
La tabella seguente riporta la popolazione in sorveglianza per settimana e per fascia di età. La popolazione osservata in ogni settimana può cambiare a causa dell'effettiva partecipazione di ogni singolo medico sentinella.

Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2012-42	76.282	145.055	658.459	226.945	1.106.741
2012-43	81.784	158.592	712.218	249.916	1.202.510
2012-44	81.196	157.805	730.303	254.856	1.224.160
2012-45	84.979	164.477	747.078	262.285	1.258.819
2012-46	84.105	162.110	747.936	262.614	1.256.765
2012-47	83.747	161.575	740.669	261.202	1.247.193
2012-48	87.923	167.642	745.534	260.252	1.261.351
2012-49	83.303	162.063	741.968	260.219	1.247.553
2012-50	82.075	158.574	717.891	253.690	1.212.230
2012-51	61.107	122.876	613.462	217.847	1.015.292
2012-52	44.044	87.857	438.788	157.481	728.170
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 **1.160.071** assistiti per settimana (range: 728.170 – 1.261.351) 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.

[illegible]

La curva epidemica delle sindromi influenzali inizia la sua ascesa con un valore di incidenza pari a 2,32 casi per mille assistiti. L'andamento della curva epidemica è paragonabile a quello delle passate stagioni influenzali tranne quella pandemica del 2009-2010.

Nella cinquantaduesima settimana del 2012, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **140.000**, per un totale di circa **735.000** 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
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	22	246	29.909	8,22	25	16,66	62	23,49	141	7,75	18	2,38
Val D'Aosta	2	10	2.884	3,47	-	-	1	8,85	7	3,43	2	2,75
Lombardia	114	364	162.873	2,23	108	8,61	82	4,05	144	4,62	30	0,88
P.A. di Bolzano	3	6	4.481	1,34	2	5,54	2	1,62	2	0,93	-	-
P. A. di Trento	8	22	9.968	2,21	12	12,59	3	1,56	6	1,11	1	0,60
Veneto	43	32	54.776	0,58	7	1,68	5	0,58	18	0,60	2	0,16
Friuli V.G.	10	12	13.451	0,89	1	1,03	2	1,36	7	2,26	2	0,58
Liguria	40	72	48.268	1,49	28	10,98	17	3,76	23	2,34	4	0,30
Emilia Romagna	34	174	47.178	3,69	45	13,46	51	8,75	69	2,57	9	0,81
Toscana	39	103	49.535	2,08	26	11,65	17	3,12	56	5,58	4	0,33
Umbria	10	20	12.446	1,61	7	5,68	10	4,03	2	1,33	1	0,39
Marche	10	29	12.704	2,28	4	4,73	3	2,56	17	2,22	5	1,66
Lazio	57	209	73.094	2,86	42	10,09	38	4,52	114	2,52	15	0,98
Abruzzo	7	25	7.097	3,52	6	6,95	4	2,65	10	9,60	5	3,71
Molise	1	2	1.512	1,32	-	-	-	-	2	3,72	-	-
Campania	26	144	31.068	4,63	19	6,27	50	9,00	66	3,68	9	1,98
Puglia	77	58	100.745	0,58	16	3,14	6	0,54	27	1,30	9	0,46
Basilicata	1	-	1.503	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	5	14	6.061	2,31	10	11,11	4	1,81	-	-	-	-
Sicilia	46	87	60.454	1,44	-	-	2	0,52	71	5,11	14	1,00
Sardegna	4	42	4.292	9,79	25	41,46	8	9,01	8	4,08	1	1,19

Nella cinquantaduesima settimana del 2012, in molte regioni italiane è stato superato il valore soglia di due casi per mille assistiti che indica l'inizio del periodo epidemico. Le regioni con un livello di incidenza più alto sono Sardegna, Campania e Piemonte in cui l'incidenza è superiore a 4 casi per mille assistiti. 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/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).