

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2012 - 2013

Settimana **2012 - 51**
dal **17** al **23** Dicembre 2012

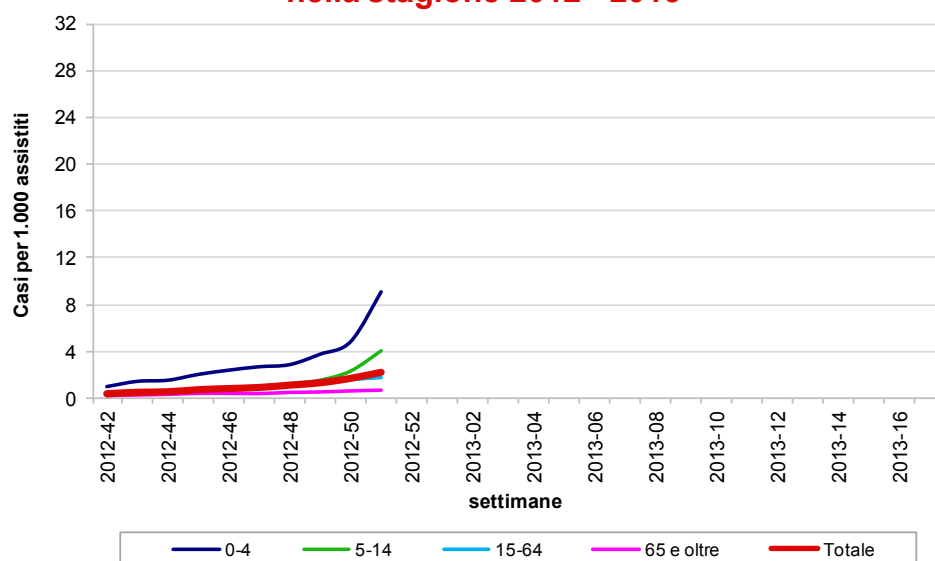
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

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 **2,18** 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 **9,09** casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **132.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **597.000** casi.
- Sardegna, Campania, Piemonte e Valle d'Aosta 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 cinquantunesima settimana del 2012, 619 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **2,18** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 9,09 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 4,08, nella fascia 15-64 anni a 1,68 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 0,66 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	848	372	1.101.126	0,34	71	0,93	39	0,27	217	0,33	45	0,20
2012-43	921	557	1.196.895	0,47	113	1,38	59	0,37	324	0,46	61	0,25
2012-44	935	618	1.218.545	0,51	120	1,48	76	0,48	346	0,48	76	0,30
2012-45	962	859	1.253.204	0,69	168	1,98	113	0,69	478	0,64	100	0,38
2012-46	962	981	1.252.648	0,78	197	2,34	130	0,80	553	0,74	101	0,39
2012-47	953	1.090	1.242.439	0,88	221	2,64	156	0,97	617	0,84	96	0,37
2012-48	964	1.348	1.254.161	1,07	248	2,82	214	1,28	765	1,03	121	0,47
2012-49	946	1.578	1.234.868	1,28	309	3,72	254	1,58	885	1,21	130	0,50
2012-50	901	1.944	1.173.087	1,66	386	4,80	365	2,36	1047	1,51	146	0,60
2012-51	619	1.783	818.021	2,18	439	9,09	397	4,08	829	1,68	118	0,66
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	76.282	144.959	654.452	225.433	1.101.126
2012-43	81.784	158.496	708.211	248.404	1.196.895
2012-44	81.196	157.709	726.296	253.344	1.218.545
2012-45	84.979	164.381	743.071	260.773	1.253.204
2012-46	84.105	162.049	745.038	261.456	1.252.648
2012-47	83.747	161.441	737.207	260.044	1.242.439
2012-48	87.923	167.515	740.085	258.638	1.254.161
2012-49	83.087	161.128	733.089	257.564	1.234.868
2012-50	80.422	154.895	692.948	244.822	1.173.087
2012-51	48.276	97.259	494.078	178.408	818.021
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 **1.174.499** assistiti per settimana (range: 818.021 – 1.254.161) pari al **2,0%** dell'intera popolazione italiana.

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	32	210	42.613	4,93	53	22,42	75	16,69	75	2,90	7	0,71
Val D'Aosta	5	34	5.896	5,77	5	7,73	7	7,10	17	5,66	5	3,97
Lombardia	114	364	162.873	2,23	108	8,61	82	4,05	144	4,62	30	0,88
P.A. di Bolzano	8	18	13.650	1,32	7	30,97	2	1,67	9	0,97	-	-
P. A. di Trento	12	46	15.443	2,98	25	19,22	8	3,04	13	1,50	-	-
Veneto	62	94	79.919	1,18	20	3,78	20	1,79	46	1,00	8	0,46
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	45	165	62.578	2,64	37	13,42	39	6,07	82	2,15	7	0,46
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	15	34	18.869	1,80	3	2,32	-	-	29	2,66	2	0,51
Lazio	76	279	98.429	2,83	58	10,76	63	5,54	145	2,35	13	0,65
Abruzzo	7	25	7.097	3,52	6	6,95	4	2,65	10	9,60	5	3,71
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	9	66	10.887	6,06	10	11,22	28	11,99	26	4,22	2	1,33
Puglia	77	58	100.745	0,58	16	3,14	6	0,54	27	1,30	9	0,46
Basilicata	2	3	2.654	1,13	-	-	-	-	3	1,58	-	-
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	5	79	6.153	12,84	19	31,51	11	11,42	44	12,61	5	4,55

Nella cinquantunesima 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, Piemonte e Valle d'Aosta 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 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).