

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2012 - 2013

Settimana **2013 - 09**
dal **25 Febbraio** al **3 Marzo 2013**

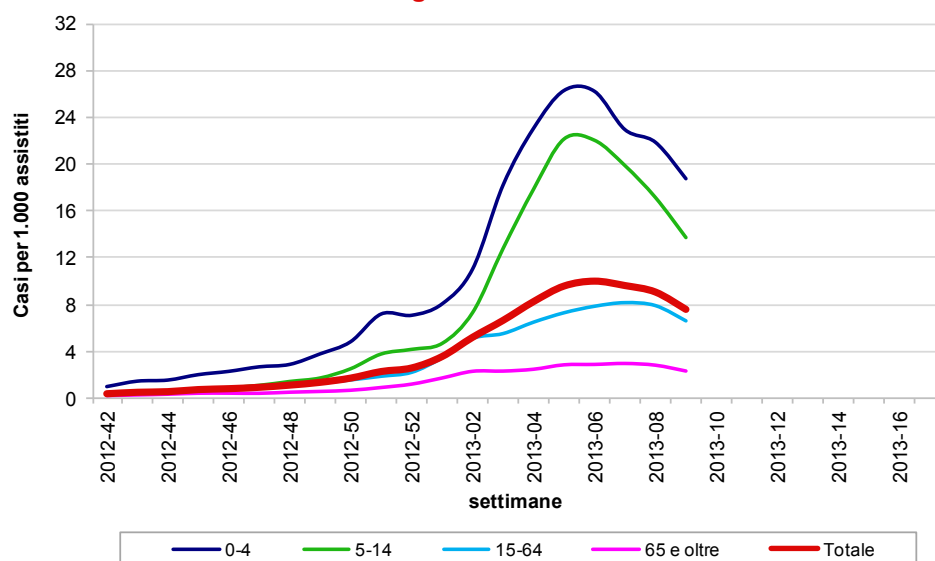
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

Risultati Nazionali

In evidenza:

- Continua a scendere il numero di casi di sindrome influenzale soprattutto nelle fasce di età pediatrica.
- Il livello di incidenza totale è pari a **7,57** casi per mille assistiti.
- La classe di età più colpita è quella dei bambini al di sotto dei cinque anni di età con un livello di incidenza pari a **18,78** casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **459.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **4.968.000** casi.
- Marche, Calabria, Lazio, Campania e Basilicata le regioni maggiormente colpite.

Incidenza delle sindromi influenzali in Italia per classi di età. Stagione 2012 - 2013



Sommario:

Risultati nazionali	1
Risultati regionali	5
La Sorveglianza Influenza	7

Durante la nona settimana del 2013, 811 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **7,57** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 18,78 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 13,72, nella fascia 15-64 anni a 6,58 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 2,34 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	907	396	1.175.886	0,34	76	0,93	46	0,30	228	0,33	46	0,19
2012-43	979	588	1.272.399	0,46	120	1,40	68	0,41	336	0,44	64	0,24
2012-44	992	665	1.291.515	0,51	128	1,49	87	0,52	368	0,48	82	0,31
2012-45	1.020	920	1.326.455	0,69	176	1,96	126	0,72	510	0,65	108	0,39
2012-46	1.025	1.026	1.332.147	0,77	202	2,24	143	0,82	571	0,72	110	0,40
2012-47	1.021	1.181	1.329.222	0,89	236	2,63	176	1,01	662	0,84	107	0,39
2012-48	1.045	1.460	1.357.852	1,08	265	2,84	242	1,35	818	1,02	135	0,48
2012-49	1.041	1.783	1.355.686	1,32	339	3,74	291	1,65	998	1,24	155	0,55
2012-50	1.050	2.289	1.364.675	1,68	441	4,79	437	2,44	1226	1,51	185	0,65
2012-51	1.008	2.939	1.312.166	2,24	634	7,16	637	3,71	1425	1,83	243	0,89
2012-52	986	3.266	1.282.395	2,55	611	7,05	689	4,11	1650	2,16	316	1,19
2013-01	1.032	4.737	1.342.735	3,53	722	8,03	810	4,62	2725	3,41	480	1,73
2013-02	1.056	7.122	1.375.530	5,18	1014	11,01	1282	7,26	4163	5,07	663	2,32
2013-03	1.049	9.046	1.364.753	6,63	1662	18,22	2261	12,77	4461	5,49	662	2,33
2013-04	1.039	11.130	1.350.816	8,24	2083	23,10	3144	17,87	5203	6,47	700	2,50
2013-05	1.035	12.899	1.346.931	9,58	2374	26,34	3883	22,18	5835	7,27	807	2,89
2013-06	1.012	13.152	1.315.627	10,00	2387	26,28	3878	22,08	6095	7,83	792	2,92
2013-07	985	12.322	1.281.003	9,62	1993	22,99	3343	19,90	6183	8,15	803	3,00
2013-08	954	11.239	1.240.147	9,06	1878	21,90	2858	17,16	5771	7,89	732	2,85
2013-09	811	7.955	1.050.480	7,57	1412	18,78	2006	13,72	4030	6,58	507	2,34
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.

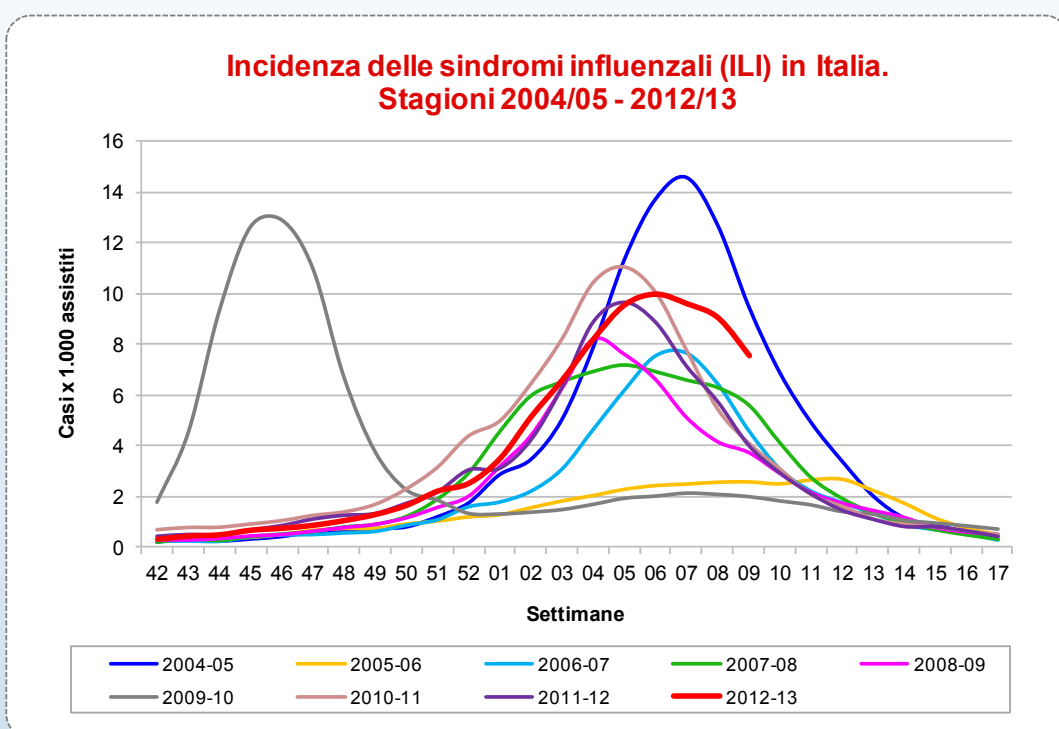
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2012-42	81.476	155.261	698.727	240.422	1.175.886
2012-43	85.835	167.204	755.395	263.965	1.272.399
2012-44	85.850	167.546	770.259	267.860	1.291.515
2012-45	89.934	174.626	786.759	275.136	1.326.455
2012-46	90.226	174.234	790.987	276.700	1.332.147
2012-47	89.797	173.425	789.227	276.773	1.329.222
2012-48	93.446	179.492	805.216	279.698	1.357.852
2012-49	90.588	176.560	807.184	281.354	1.355.686
2012-50	92.154	178.840	810.455	283.226	1.364.675
2012-51	88.536	171.702	780.254	271.674	1.312.166
2012-52	86.658	167.624	762.872	265.241	1.282.395
2013-01	89.930	175.318	799.868	277.619	1.342.735
2013-02	92.066	176.535	820.744	286.185	1.375.530
2013-03	91.205	177.083	812.872	283.593	1.364.753
2013-04	90.191	175.968	804.269	280.388	1.350.816
2013-05	90.117	175.031	802.067	279.716	1.346.931
2013-06	90.844	175.651	777.920	271.212	1.315.627
2013-07	86.708	168.001	759.011	267.283	1.281.003
2013-08	85.751	166.572	731.174	256.650	1.240.147
2013-09	75.205	146.243	612.391	216.641	1.050.480
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 **1.303.421** assistiti per settimana (range: 1.050.480 – 1.375.530) pari al **2,2%** 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
2012-42	20.500
2012-43	28.100
2012-44	31.300
2012-45	42.100
2012-46	46.700
2012-47	53.900
2012-48	65.200
2012-49	79.800
2012-50	101.700
2012-51	135.800
2012-52	154.500
2013-01	213.900
2013-02	314.000
2013-03	401.900
2013-04	499.600
2013-05	580.600
2013-06	606.100
2013-07	583.200
2013-08	549.500
2013-09	459.200
Totale	4.967.600



Nella nona settimana del 2013 continua a diminuire il numero di casi di sindromi influenzali soprattutto nelle due fasce di età pediatrica. La curva epidemica ha raggiunto il picco nella sesta settimana del 2013, con un livello di incidenza pari a 10,00 casi per mille assistiti.

Come si evidenzia nel grafico, in questa stagione, diversamente dalle precedenti, è stato osservato un maggiore numero di settimane in cui l'incidenza si è mantenuta a livelli elevati.

Nella nona settimana del 2013, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **459.000**, per un totale di circa **4.968.000** 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	26	254	35.639	7,13	29	14,59	32	8,48	167	7,77	26	3,10
Val D'Aosta	5	41	5.896	6,95	9	13,91	5	5,07	23	7,65	4	3,18
Lombardia	141	936	197.727	4,73	157	9,21	210	7,20	513	12,99	56	1,43
P.A. di Bolzano	11	120	19.103	6,28	18	28,08	13	5,01	86	7,11	3	0,79
P. A. di Trento	13	150	16.643	9,01	20	11,91	41	12,85	78	8,74	11	3,85
Veneto	70	791	90.354	8,75	185	33,02	179	14,87	370	7,05	57	2,82
Friuli V.G.	16	132	20.486	6,44	18	11,19	31	10,51	71	15,66	12	2,54
Liguria	43	274	50.770	5,40	36	14,12	44	9,73	167	16,58	27	1,86
Emilia Romagna	68	891	90.263	9,87	161	24,47	212	17,43	489	9,46	29	1,46
Toscana	49	426	63.024	6,76	33	10,05	87	12,55	270	21,76	36	2,35
Umbria	11	115	13.437	8,56	29	19,27	53	21,65	32	12,81	1	0,35
Marche	15	280	17.958	15,59	59	29,65	74	16,56	119	13,86	28	9,62
Lazio	80	1.025	101.244	10,12	178	29,16	272	22,14	527	8,42	48	2,37
Abruzzo	13	129	13.504	9,55	24	11,36	54	12,87	37	20,71	14	6,74
Molise	9	91	10.424	8,73	38	23,56	30	10,78	20	4,26	3	2,25
Campania	50	677	59.577	11,36	164	22,45	222	17,35	254	8,24	37	4,28
Puglia	119	842	153.656	5,48	120	15,48	212	12,31	446	12,96	64	2,08
Basilicata	5	119	6.222	19,13	40	52,91	59	40,30	18	5,66	2	2,43
Calabria	9	127	11.380	11,16	32	26,23	71	24,26	23	12,31	1	0,66
Sicilia	52	496	68.383	7,25	51	33,51	80	16,41	318	19,42	47	3,14
Sardegna	7	39	6.328	6,16	11	6,44	25	10,12	2	1,38	1	1,42

Nella nona settimana del 2013, sebbene l'incidenza globale è in diminuzione, l'attività dei virus influenzali è ancora alta in molte regioni italiane del Centro e Sud Italia. Marche, Calabria, Lazio, Campania e Basilicata le regioni maggiormente colpite.

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).