





Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2012 - 2013

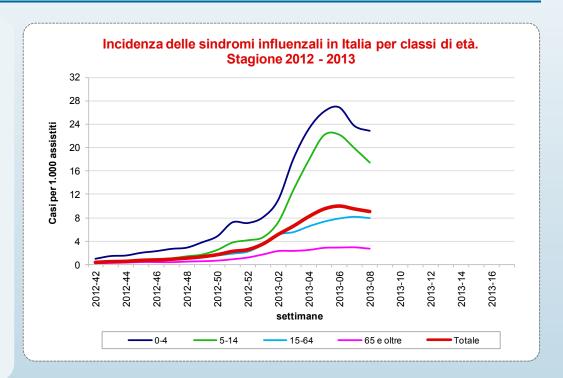
Settimana **2013 - 08** dal **18** al **24** Febbraio 2013

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 anche se molto lentamente.
- Il livello di incidenza totale è pari a **9,10** 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 22,79 casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa 552.000, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa 4.498.000 casi.
- Marche, Calabria e Lazio le regioni maggiormente colpite.



Sommario:

Risultati nazionali

Risultati regionali 5

La Sorveglianza 7 InfluNet Durante l'ottava settimana del 2013, 781 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **9,10** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 22,79 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 17,43, nella fascia 15-64 anni a 7,88 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 2,71 casi per mille assistiti.

Rapporto N. 189del 27 Febbraio 2013

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	o-4 anni		5-14 anni		15-64 anni		65 anni e oltre	
				Incidenza ¯	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	978	587	1.270.943	0,46	120	1,40	68	0,41	335	0,44	64	0,24
2012-44	991	660	1.290.059	0,51	128	1,49	87	0,52	363	0,47	82	0,31
2012-45	1.019	915	1.324.999	0,69	176	1,96	125	0,72	506	0,64	108	0,39
2012-46	1.024	1.014	1.330.691	0,76	202	2,24	141	0,81	563	0,71	108	0,39
2012-47	1.020	1.167	1.327.766	0,88	236	2,63	173	1,00	653	0,83	105	0,38
2012-48	1.043	1.446	1.354.923	1,07	265	2,84	240	1,34	808	1,01	133	0,48
2012-49	1.039	1.761	1.352.757	1,30	339	3,74	289	1,64	981	1,22	152	0,54
2012-50	1.049	2.273	1.363.219	1,67	441	4,79	435	2,43	1214	1,50	183	0,65
2012-51	1.007	2.922	1.310.710	2,23	634	7,16	635	3,70	1414	1,81	239	0,88
2012-52	985	3.247	1.280.939	2,53	610	7,04	686	4,09	1638	2,15	313	1,18
2013-01	1.031	4.720	1.341.279	3,52	722	8,03	808	4,61	2713	3,40	477	1,72
2013-02	1.053	7.085	1.372.379	5,16	1009	11,02	1269	7,21	4148	5,06	659	2,31
2013-03	1.044	8.983	1.360.745	6,60	1626	18,04	2238	12,77	4458	5,49	661	2,33
2013-04	1.034	11.072	1.346.198	8,22	2072	23,10	3123	17,82	5180	6,46	697	2,49
2013-05	1.026	12.751	1.337.185	9,54	2325	26,06	3845	22,13	5786	7,27	795	2,86
2013-06	998	13.051	1.298.999	10,05	2412	26,79	3866	22,22	5993	7,81	780	2,91
2013-07	935	11.647	1.220.389	9,54	1887	23,62	3121	19,89	5881	8,10	758	2,94
2013-08	781	9.262	1.017.449	9,10	1583	22,79	2381	17,43	4723	7,88	575	2,71
2013-09												
2013-10												
2013-11												
2013-12												
2013-13												
2013-14												
2013-15												
2013-16												
2013-17												

Rapporto N. 189del 27 Febbraio 2013



Stagione Influenzale 2012 - 2013

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.

G. M. C.	Assistiti									
Settimana –	o-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	Totale					
2012-42	81.476	155.261	698.727	240.422	1.175.886					
2012-43	85.835	167.168	754.485	263.455	1.270.943					
2012-44	85.850	167.510	769.349	267.350	1.290.059					
2012-45	89.934	174.590	785.849	274.626	1.324.999					
2012-46	90.226	174.198	790.077	276.190	1.330.691					
2012-47	89.797	173.389	788.317	276.263	1.327.766					
2012-48	93.446	179.418	803.206	278.853	1.354.923					
2012-49	90.588	176.486	805.174	280.509	1.352.757					
2012-50	92.154	178.804	809.545	282.716	1.363.219					
2012-51	88.536	171.666	779.344	271.164	1.310.710					
2012-52	86.658	167.588	761.962	264.731	1.280.939					
2013-01	89.930	175.282	798.958	277.109	1.341.279					
2013-02	91.586	175.889	819.309	285.595	1.372.379					
2013-03	90.110	175.294	811.889	283.452	1.360.745					
2013-04	89.711	175.252	801.339	279.896	1.346.198					
2013-05	89.208	173.741	796.037	278.199	1.337.185					
2013-06	90.038	174.023	766.892	268.046	1.298.999					
2013-07	79.906	156.945	726.116	257.422	1.220.389					
2013-08	69.456	136.595	599.476	211.922	1.017.449					
2013-09										
2013-10										
2013-11										
2013-12										
2013-13										
2013-14										
2013-15										
2013-16										
2013-17										

La popolazione degli assisti in sorveglianza è mediamente pari a **1.298.817** assistiti per settimana (range: 1.071.449 — 1.372.379) pari al **2,2**% dell'intera popolazione italiana.



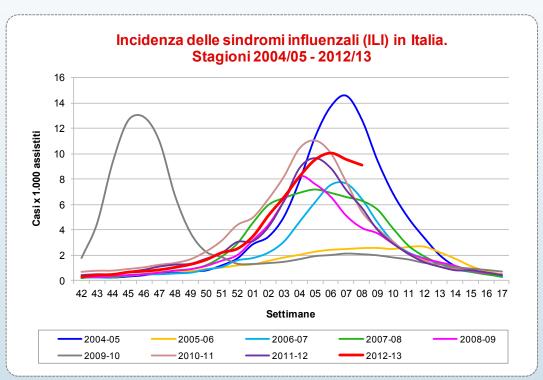
Risultati Nazionali

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.

1.000 assistiti.								
Settimana	Casi stimati in Italia							
2012-42	20.500							
2012-43	28.100							
2012-44	31.100							
2012-45	41.900							
2012-46	46.200							
2012-47	53.300							
2012-48	64.800							
2012-49	79.000							
2012-50	101.100							
2012-51	135.200							
2012-52	153.700							
2013-01	213.400							
2013-02	313.000							
2013-03	400.300							
2013-04	498.700							
2013-05	578.200							
2013-06	609.200							
2013-07	578.600							
2013-08	551.900							

Totale

4.498.200



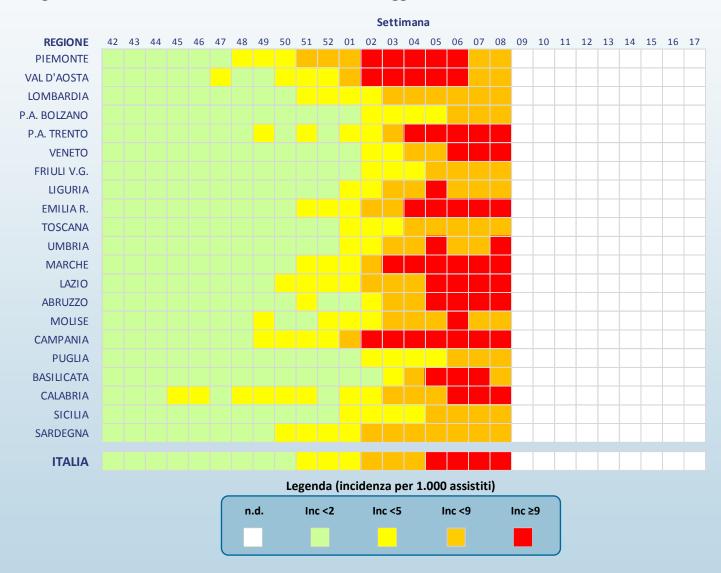
Nell'ottava settimana del 2013 continua a diminuire il numero di casi di sindromi influenzali dopo che la curva epidemica, nella sesta settimana, ha raggiunto il picco con un livello di incidenza di 10,05 casi per mille assistiti. In tutte le fasce di età si osserva una diminuzione dell'incidenza anche se di lieve entità.

Nell'ottava settimana del 2013, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **552.000**, per un totale di circa **4.498.000** casi a partire dall'inizio della sorveglianza Influnet.

Rapporto N. 189del 27 Febbraio 2013

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.



Rapporto N. 189del 27 Febbraio 2013

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.

Destant.	Totale Medici	Totale Casi	Totale Assistiti	Totale Incidenza	o-4 anni		5-14 anni		15-64 anni		65 anni e oltre	
Regione					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
Piemonte	35	382	46.855	8,15	42	15,64	41	8,30	260	9,28	39	3,48
Val D'Aosta	4	35	4.986	7,02	2	7,69	-	-	27	8,63	6	5,60
Lombardia	140	1.186	195.948	6,05	177	10,98	227	8,20	704	18,22	78	2,01
P.A. di Bolzano	10	117	17.296	6,76	15	23,44	26	10,33	72	6,71	4	1,17
P. A. di Trento	13	164	17.622	9,31	21	22,04	34	16,60	99	9,03	10	2,73
Veneto	60	712	78.228	9,10	153	27,31	206	17,38	332	7,56	21	1,25
Friuli V.G.	16	146	20.933	6,97	28	14,77	27	9,78	81	18,52	10	2,00
Liguria	41	328	48.677	6,74	42	16,48	72	15,97	177	17,88	37	2,68
Emilia Romagna	64	1.069	85.807	12,46	200	33,29	303	26,11	522	10,60	44	2,32
Toscana	49	542	62.355	8,69	61	18,57	129	18,56	304	23,14	48	3,20
Umbria	10	108	11.844	9,12	28	22,71	47	19,07	31	14,88	2	0,83
Marche	17	532	20.353	26,14	159	51,29	220	35,05	120	15,05	33	10,99
Lazio	78	1.349	100.237	13,46	236	41,13	352	30,05	680	10,92	81	3,94
Abruzzo	13	163	14.510	11,23	40	28,07	46	15,24	63	23,40	14	5,01
Molise	6	57	7.948	7,17	6	25,42	8	11,36	36	6,93	7	3,85
Campania	31	436	37.453	11,64	78	17,92	120	16,18	228	11,03	10	2,00
Puglia	115	1.057	146.972	7,19	163	20,31	284	16,22	543	16,36	67	2,35
Basilicata	4	43	5.079	8,47	13	17,93	18	13,08	11	4,48	1	1,90
Calabria	10	180	12.523	14,37	35	20,81	101	28,56	44	22,52	-	-
Sicilia	54	550	69.362	7,93	51	39,02	101	23,01	342	20,21	56	3,54
Sardegna	11	106	12.461	8,51	33	20,20	19	6,76	47	7,98	7	3,29

Nell'ottava settimana del 2013, sebbene l'incidenza globale è in lieve diminuzione, l'attività dei virus influenzali è ancora alta in molte regioni italiane. Marche, Calabria e Lazio 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.

Rapporto N. 189del 27 Febbraio 2013

La Sorveglianza InfluNet

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 InfluNet presso le Asl e le Regione e del dr. Piero Lai (CIRI—Università di Genova).