

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2014 - 2015

Settimana **2015 - 10**
dal **2** al **8** Marzo 2015

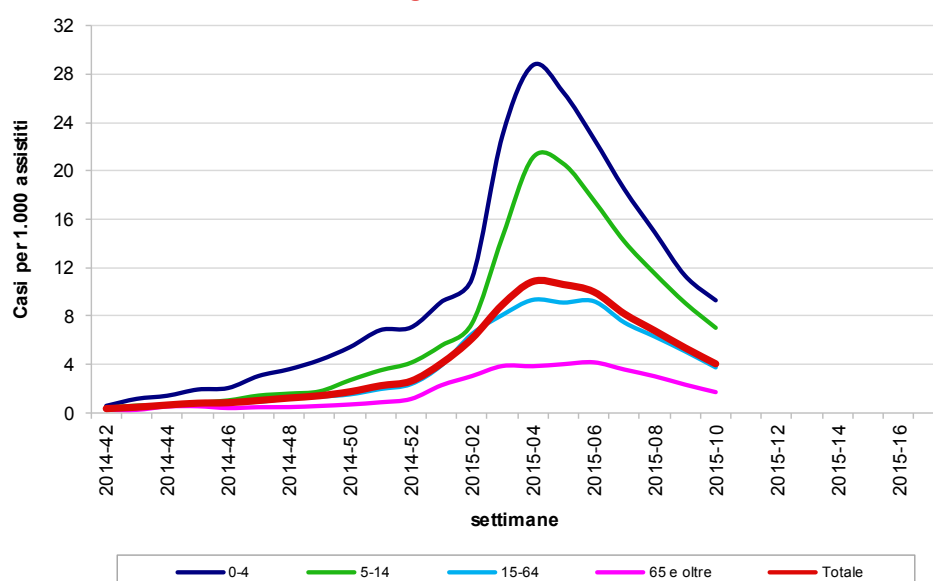
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

Risultati Nazionali

In evidenza:

- In calo il livello di incidenza delle sindromi influenzali che, in questa settimana, è pari a **4,05** casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati, in questa settimana, è pari a circa **246.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **5.373.000** casi.
- Marche e Campania, le regioni maggiormente colpite.

**Incidenza delle sindromi influenzali in Italia per classi di età.
Stagione 2014 - 2015**



Sommario:

Risultati nazionali	1
Risultati regionali	5
La Sorveglianza Influenza	7

Durante la decima settimana del 2015, 785 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **4,05** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 9,30 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 7,03 nella fascia 15-64 anni a 3,76 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 1,71 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
2014-42	886	410	1.168.024	0,35	43	0,58	61	0,42	242	0,35	64	0,25
2014-43	934	581	1.236.397	0,47	91	1,16	92	0,60	330	0,45	68	0,25
2014-44	961	826	1.275.386	0,65	112	1,41	101	0,65	465	0,61	148	0,53
2014-45	979	1.032	1.288.799	0,80	158	1,93	135	0,83	584	0,77	155	0,55
2014-46	985	1.080	1.287.381	0,84	174	2,05	171	1,03	622	0,83	113	0,40
2014-47	1.000	1.334	1.304.450	1,02	258	3,05	239	1,43	702	0,92	135	0,47
2014-48	1.000	1.599	1.301.957	1,23	289	3,60	262	1,59	911	1,18	137	0,48
2014-49	1.010	1.873	1.324.185	1,41	367	4,36	299	1,77	1039	1,34	168	0,57
2014-50	1.016	2.317	1.327.004	1,75	465	5,44	461	2,70	1187	1,53	204	0,69
2014-51	1.000	2.931	1.306.644	2,24	578	6,84	594	3,52	1506	1,97	253	0,87
2014-52	976	3.351	1.278.746	2,62	570	7,06	667	4,14	1787	2,38	327	1,15
2015-01	963	5.154	1.259.926	4,09	724	9,18	873	5,56	2915	3,92	642	2,28
2015-02	1.027	8.253	1.344.337	6,14	941	11,09	1254	7,37	5149	6,51	909	3,04
2015-03	1.028	12.029	1.345.811	8,94	1992	22,91	2504	14,53	6380	8,09	1153	3,87
2015-04	1.017	14.484	1.334.221	10,86	2450	28,73	3585	21,10	7304	9,34	1145	3,85
2015-05	1.014	14.109	1.330.051	10,61	2307	26,49	3537	20,59	7079	9,12	1186	4,02
2015-06	997	13.103	1.309.937	10,00	1862	22,67	2917	17,57	7105	9,23	1219	4,18
2015-07	993	10.677	1.303.639	8,19	1572	18,49	2367	14,17	5705	7,47	1033	3,58
2015-08	963	8.606	1.267.475	6,79	1215	14,92	1854	11,51	4687	6,30	850	3,02
2015-09	914	6.473	1.205.526	5,37	877	11,32	1372	9,08	3599	5,08	625	2,33
2015-10	785	4.181	1.031.152	4,05	608	9,30	904	7,03	2270	3,76	399	1,71
2015-11												
2015-12												
2015-13												
2015-14												
2015-15												
2015-16												
2015-17												

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.

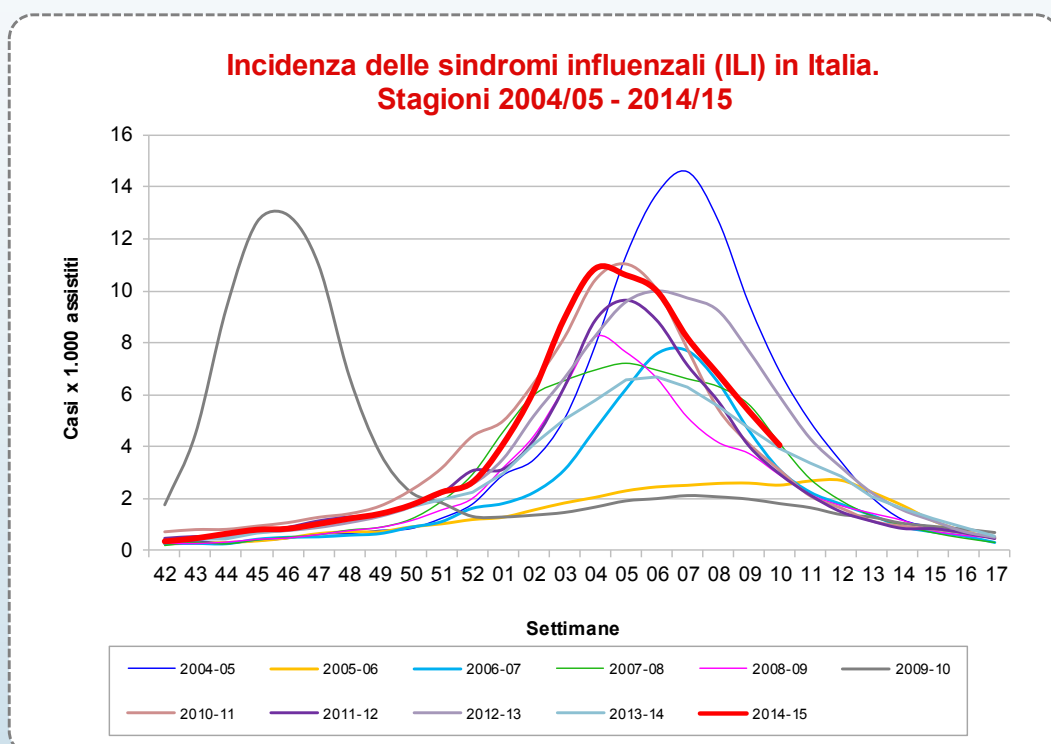
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2014-42	74.223	145.346	695.073	253.382	1.168.024
2014-43	78.558	153.352	733.126	271.361	1.236.397
2014-44	79.153	156.226	758.233	281.774	1.275.386
2014-45	81.953	162.372	761.019	283.455	1.288.799
2014-46	84.759	166.435	751.812	284.375	1.287.381
2014-47	84.606	167.405	763.201	289.238	1.304.450
2014-48	80.185	164.702	769.432	287.638	1.301.957
2014-49	84.101	168.474	776.424	295.186	1.324.185
2014-50	85.555	170.584	776.028	294.837	1.327.004
2014-51	84.469	168.875	763.636	289.664	1.306.644
2014-52	80.739	160.980	751.894	285.133	1.278.746
2015-01	78.875	156.917	742.889	281.245	1.259.926
2015-02	84.878	170.040	790.472	298.947	1.344.337
2015-03	86.962	172.319	788.633	297.897	1.345.811
2015-04	85.262	169.899	782.013	297.047	1.334.221
2015-05	87.074	171.742	776.527	294.708	1.330.051
2015-06	82.134	166.062	769.975	291.766	1.309.937
2015-07	85.015	166.999	763.274	288.351	1.303.639
2015-08	81.419	161.046	743.657	281.353	1.267.475
2015-09	77.470	151.118	708.678	268.260	1.205.526
2015-10	65.365	128.554	604.278	232.955	1.031.152
2015-11					
2015-12					
2015-13					
2015-14					
2015-15					
2015-16					
2015-17					

La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **1.277.669** assistiti per settimana (range: 1.031.152 – 1.345.811) pari al **2,1%** 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
2014-42	21.300
2014-43	28.500
2014-44	39.300
2014-45	48.600
2014-46	50.900
2014-47	62.100
2014-48	74.600
2014-49	85.900
2014-50	106.100
2014-51	136.300
2014-52	159.200
2015-01	248.600
2015-02	373.100
2015-03	543.200
2015-04	659.800
2015-05	644.700
2015-06	607.900
2015-07	497.800
2015-08	412.700
2015-09	326.300
2015-10	246.400
2015-11	
2015-12	
2015-13	
2015-14	
2015-15	
2015-16	
2015-17	
Totale	5.373.300



Il livello di incidenza è in calo, dopo aver raggiunto il picco nella quarta settimana. Il livello di incidenza, fin ora raggiunto, è di media/alta entità e la curva epidemica è sovrapponibile a quella osservata nella stagione post pandemica del 2010-2011.

Nella decima settimana del 2015, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **246.000**, per un totale di circa **5.373.000** 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	30	196	42.358	4,63	32	26,64	31	10,57	108	4,04	25	2,17
Val D'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	127	533	184.556	2,89	65	5,13	122	5,14	303	8,24	43	1,00
P.A. di Bolzano	7	39	11.743	3,32	-	-	-	-	35	4,04	4	1,37
P. A. di Trento	11	83	14.587	5,69	28	19,70	21	7,83	27	3,53	7	2,47
Veneto	84	313	111.339	2,81	37	5,28	47	3,20	203	3,16	26	1,02
Friuli V.G.	15	44	20.329	2,16	5	2,93	7	2,17	27	7,85	5	1,05
Liguria	39	173	47.811	3,62	13	5,78	19	4,95	108	11,29	33	2,38
Emilia Romagna	55	449	71.363	6,29	95	15,50	123	9,47	193	5,25	38	2,45
Toscana	50	211	65.466	3,22	16	5,79	30	5,06	142	10,69	23	1,31
Umbria	14	78	17.356	4,49	17	10,33	23	7,26	32	11,00	6	1,52
Marche	9	102	10.029	10,17	28	12,03	38	14,97	25	6,74	11	7,57
Lazio	87	559	111.413	5,02	86	14,71	126	9,97	304	4,40	43	1,80
Abruzzo	20	88	20.205	4,36	14	5,34	30	5,48	40	12,32	4	1,20
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	52	468	62.927	7,44	66	10,93	114	10,59	251	7,06	37	3,50
Puglia	115	360	147.734	2,44	39	4,76	83	5,39	202	6,25	36	1,25
Basilicata	4	19	5.133	3,70	1	2,33	5	6,78	11	3,53	2	2,36
Calabria	3	17	3.938	4,32	8	24,39	3	3,37	3	9,30	3	3,43
Sicilia	53	335	71.863	4,66	17	14,06	39	10,20	231	14,08	48	2,35
Sardegna	10	114	11.002	10,36	41	26,20	43	14,72	25	5,30	5	2,79

Nella nona settimana del 2015, sebbene il livello di incidenza a livello nazionale è in calo, si mantiene ancora alto in alcune regioni. Marche, Sardegna e Campania, le regioni maggiormente colpite. In alcune Regioni invece il livello di incidenza è tornato ai livelli 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.**

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/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 InfluenzaNet presso le Asl e le Regioni e del dr. Piero Lai (CIRI—Università di Genova).