

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2014 - 2015

Settimana **2015 - 04**
dal **19** al **25** Gennaio 2015

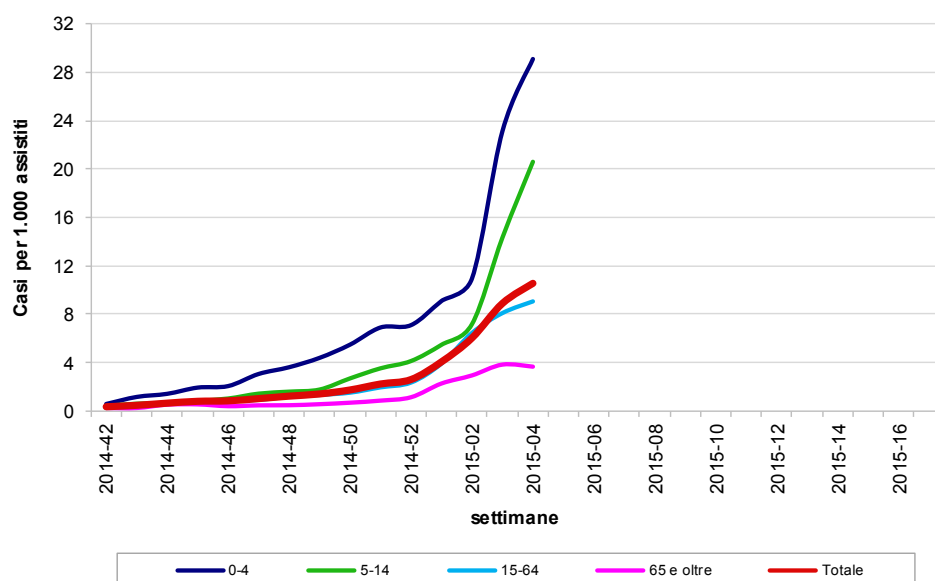
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

Risultati Nazionali

In evidenza:

- Si avvicina il picco epidemico delle sindromi influenzali.
- Continua l'ascesa della curva epidemica alimentata soprattutto dalle classi di età pediatrica in cui si osserva un brusco aumento del numero di casi.
- Il livello di incidenza totale è pari a **10,55** casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati, in questa settimana, è pari a circa **641.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **2.607.000** casi.
- In molte regioni il livello di incidenza raggiunto è molto alto. Marche, P.A. di Trento ed Emilia-Romagna 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
InfluNet **7**

Durante la quarta settimana del 2015, 848 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **10,55** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 29,10 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 20,60 nella fascia 15-64 anni a 9,06 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 3,66 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
2014-42	884	410	1.162.379	0,35	43	0,58	61	0,42	242	0,35	64	0,25
2014-43	932	581	1.230.752	0,47	91	1,16	92	0,60	330	0,45	68	0,25
2014-44	959	826	1.269.741	0,65	112	1,42	101	0,65	465	0,62	148	0,53
2014-45	977	1.031	1.283.154	0,80	158	1,94	135	0,84	583	0,77	155	0,55
2014-46	983	1.078	1.281.736	0,84	174	2,06	171	1,03	620	0,83	113	0,40
2014-47	998	1.333	1.298.805	1,03	258	3,06	239	1,44	701	0,92	135	0,47
2014-48	997	1.594	1.295.707	1,23	289	3,62	262	1,60	906	1,18	137	0,48
2014-49	1.003	1.850	1.312.530	1,41	367	4,39	296	1,77	1022	1,33	165	0,56
2014-50	1.008	2.288	1.314.507	1,74	465	5,49	454	2,70	1168	1,52	201	0,69
2014-51	991	2.890	1.293.585	2,23	576	6,90	586	3,53	1481	1,96	247	0,86
2014-52	965	3.280	1.261.167	2,60	562	7,10	650	4,13	1747	2,35	321	1,14
2015-01	949	5.048	1.241.874	4,06	702	9,09	841	5,47	2873	3,92	632	2,27
2015-02	1.003	7.925	1.313.278	6,03	891	10,95	1172	7,18	4997	6,45	865	2,94
2015-03	976	11.352	1.276.108	8,90	1876	23,13	2322	14,33	6064	8,10	1090	3,84
2015-04	848	11.739	1.112.276	10,55	2009	29,10	2899	20,60	5916	9,06	915	3,66
2015-05												
2015-06												
2015-07												
2015-08												
2015-09												
2015-10												
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.

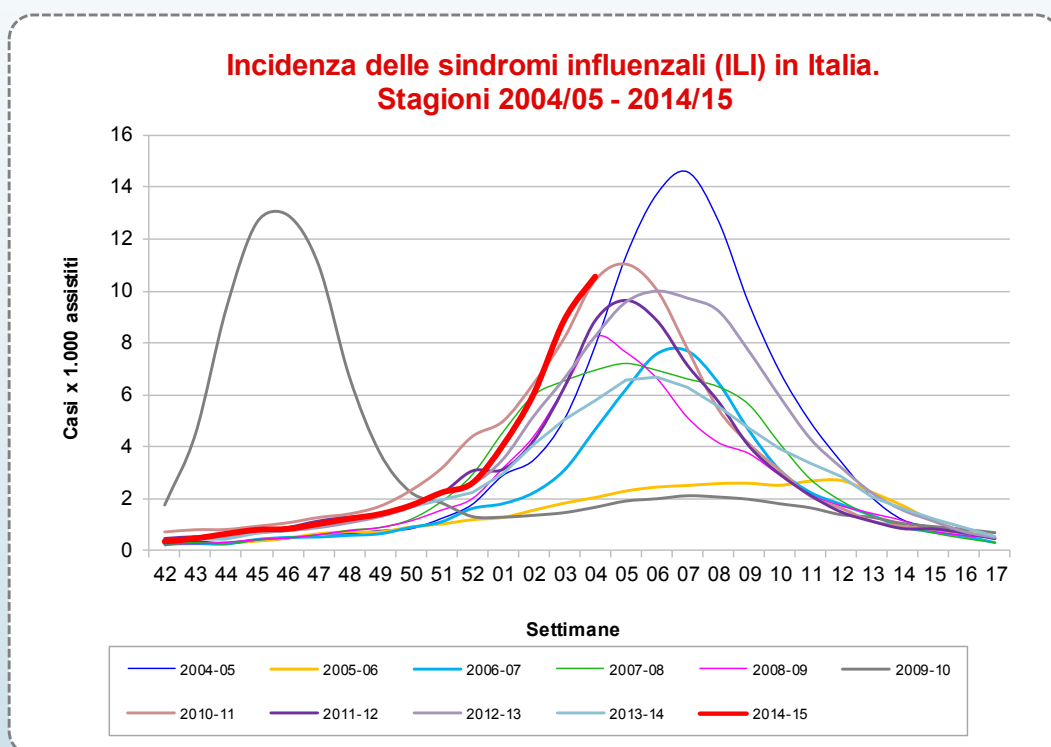
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2014-42	73.901	144.444	691.935	252.099	1.162.379
2014-43	78.236	152.450	729.988	270.078	1.230.752
2014-44	78.831	155.324	755.095	280.491	1.269.741
2014-45	81.631	161.470	757.881	282.172	1.283.154
2014-46	84.437	165.533	748.674	283.092	1.281.736
2014-47	84.284	166.503	760.063	287.955	1.298.805
2014-48	79.863	163.763	765.806	286.275	1.295.707
2014-49	83.537	166.873	769.516	292.604	1.312.530
2014-50	84.750	168.386	769.116	292.255	1.314.507
2014-51	83.426	166.075	756.859	287.225	1.293.585
2014-52	79.177	157.400	742.638	281.952	1.261.167
2015-01	77.202	153.658	733.103	277.911	1.241.874
2015-02	81.399	163.332	774.561	293.986	1.313.278
2015-03	81.115	162.025	748.974	283.994	1.276.108
2015-04	69.040	140.716	652.853	249.667	1.112.276
2015-05					
2015-06					
2015-07					
2015-08					
2015-09					
2015-10					
2015-11					
2015-12					
2015-13					
2015-14					
2015-15					
2015-16					
2015-17					

La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **1.263.173** assistiti per settimana (range: 1.112.276 – 1.314.507) 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	21.400
2014-43	28.600
2014-44	39.500
2014-45	48.800
2014-46	51.100
2014-47	62.300
2014-48	74.700
2014-49	85.600
2014-50	105.700
2014-51	135.700
2014-52	158.000
2015-01	247.000
2015-02	366.700
2015-03	540.700
2015-04	641.500
2015-05	
2015-06	
2015-07	
2015-08	
2015-09	
2015-10	
2015-11	
2015-12	
2015-13	
2015-14	
2015-15	
2015-16	
2015-17	
Totale	2.607.300



Ci si avvicina al picco epidemico delle sindromi influenzali. Aumenta ancora il livello di incidenza alimentato soprattutto dalle fasce di età pediatrica. Nell'attuale stagione il livello di incidenza fin ora raggiunto è alto e la curva epidemica è sovrapponibile a quella osservata nella stagione post pandemica del 2010-2011.

Nella quarta settimana del 2015, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **641.000**, per un totale di circa **2.607.000** 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	35	599	47.953	12,49	89	45,18	112	24,37	344	12,00	54	4,24
Val D'Aosta	1	11	1.507	7,30	1	-	1	8,20	9	9,01	-	-
Lombardia	133	1.269	192.571	6,59	207	16,07	263	10,36	712	18,88	87	1,99
P.A. di Bolzano	8	120	12.946	9,27	14	51,85	15	14,30	83	9,53	8	2,74
P. A. di Trento	13	282	17.027	16,56	89	53,29	60	18,05	120	13,71	13	3,96
Veneto	84	1.032	108.765	9,49	175	26,15	212	15,23	578	9,13	67	2,70
Friuli V.G.	16	116	20.698	5,60	20	11,31	11	3,87	72	17,45	13	2,63
Liguria	38	212	46.119	4,60	28	12,44	19	4,99	129	14,15	36	2,71
Emilia Romagna	61	1.204	78.866	15,27	278	45,23	343	25,91	513	12,35	70	3,90
Toscana	52	508	68.966	7,37	28	10,13	114	19,03	309	23,85	57	3,10
Umbria	13	110	16.263	6,76	22	17,66	31	12,08	44	16,92	13	3,40
Marche	17	540	19.079	28,30	176	47,12	196	38,33	137	19,27	31	9,93
Lazio	85	1.531	109.071	14,04	276	48,11	306	24,33	838	12,39	111	4,80
Abruzzo	20	211	21.099	10,00	40	19,33	67	15,99	91	28,27	13	3,37
Molise	4	22	5.686	3,87	-	-	-	-	18	4,27	4	2,86
Campania	62	1.057	76.379	13,84	174	27,32	219	17,86	570	12,76	94	7,18
Puglia	127	1.189	164.495	7,23	143	17,80	229	13,98	683	18,76	134	4,02
Basilicata	3	31	4.133	7,50	-	-	1	7,30	27	8,66	3	3,54
Calabria	3	29	3.938	7,36	5	15,24	10	11,24	13	20,23	1	1,14
Sicilia	51	227	68.795	3,30	11	8,75	17	4,19	168	10,59	31	1,61
Sardegna	11	139	13.151	10,57	10	7,28	34	13,16	77	11,56	18	7,10

Nella quarta settimana del 2015 in molte regioni il livello di incidenza è molto alto. Marche, P.A. di Trento ed Emilia-Romagna, 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/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).