

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2011 - 2012

Settimana **2012 - 07**
dal **13 al 19** Febbraio 2012

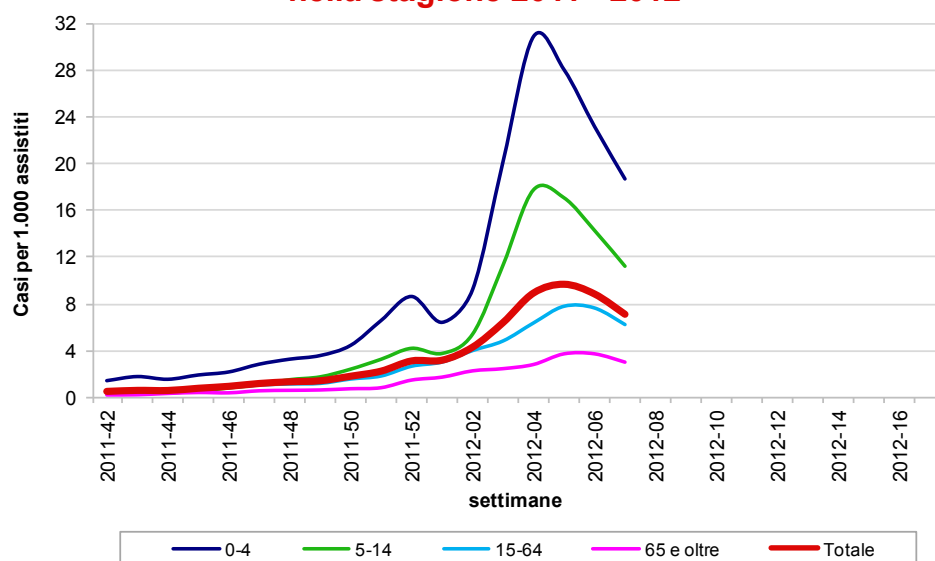
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

Risultati Nazionali

In evidenza:

- Il numero di casi di sindromi influenzali è in diminuzione in tutte le fasce di età dopo aver raggiunto il picco nella quinta settimana del 2012. Il livello di incidenza totale è pari a **7,1** casi per mille assistiti.
- Le età più colpite sono quelle pediatriche, anche se in tali fasce di età è stata osservata la maggiore diminuzione del numero di casi.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a **428.400**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **3.763.000** casi.
- Le regioni più colpite sono la P.A. di Trento e la Val d'Aosta.

Incidenza dell'influenza per classi di età nella stagione 2011 - 2012



Sommario:

Risultati nazionali	1
Risultati regionali	5
La Sorveglianza Influenza	7

Durante la settimana del 2012, 799 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **7,06** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 18,70 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 11,24, nella fascia 15-64 anni a 6,24 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 3,06 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
2011-42	939	554	1.216.251	0,46	115	1,40	71	0,45	319	0,44	49	0,20
2011-43	962	678	1.248.553	0,54	151	1,76	75	0,45	398	0,53	54	0,22
2011-44	1.009	697	1.308.512	0,53	137	1,52	78	0,45	396	0,51	86	0,33
2011-45	1.028	967	1.336.765	0,72	171	1,89	106	0,60	579	0,72	111	0,41
2011-46	1.049	1.212	1.362.507	0,89	205	2,15	160	0,87	743	0,92	104	0,38
2011-47	1.054	1.550	1.367.202	1,13	267	2,82	210	1,15	919	1,13	154	0,56
2011-48	1.034	1.713	1.339.462	1,28	298	3,25	283	1,57	970	1,22	162	0,60
2011-49	1.059	1.881	1.376.554	1,37	333	3,56	330	1,81	1042	1,27	176	0,63
2011-50	1.063	2.423	1.379.870	1,76	418	4,43	449	2,47	1350	1,64	206	0,74
2011-51	994	2.832	1.292.400	2,19	584	6,57	578	3,31	1454	1,89	216	0,83
2011-52	1.022	4.058	1.322.730	3,07	765	8,62	737	4,25	2154	2,72	402	1,50
2012-01	1.048	4.242	1.355.531	3,13	593	6,40	684	3,81	2486	3,07	479	1,75
2012-02	1.077	5.902	1.390.755	4,24	896	9,21	1023	5,45	3339	4,04	644	2,30
2012-03	1.068	8.746	1.376.938	6,35	1966	20,18	2134	11,33	3957	4,86	689	2,49
2012-04	1.063	12.226	1.375.478	8,89	2925	30,90	3287	17,75	5223	6,38	791	2,86
2012-05	1.043	13.007	1.349.462	9,64	2626	28,07	3103	17,07	6248	7,79	1030	3,79
2012-06	984	11.203	1.271.956	8,81	2005	23,20	2431	14,29	5788	7,64	979	3,79
2012-07	799	7.312	1.035.008	7,06	1276	18,70	1534	11,24	3847	6,24	655	3,06
2012-08												
2012-09												
2012-10												
2012-11												
2012-12												
2012-13												
2012-14												
2012-15												
2012-16												
2012-17												

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.

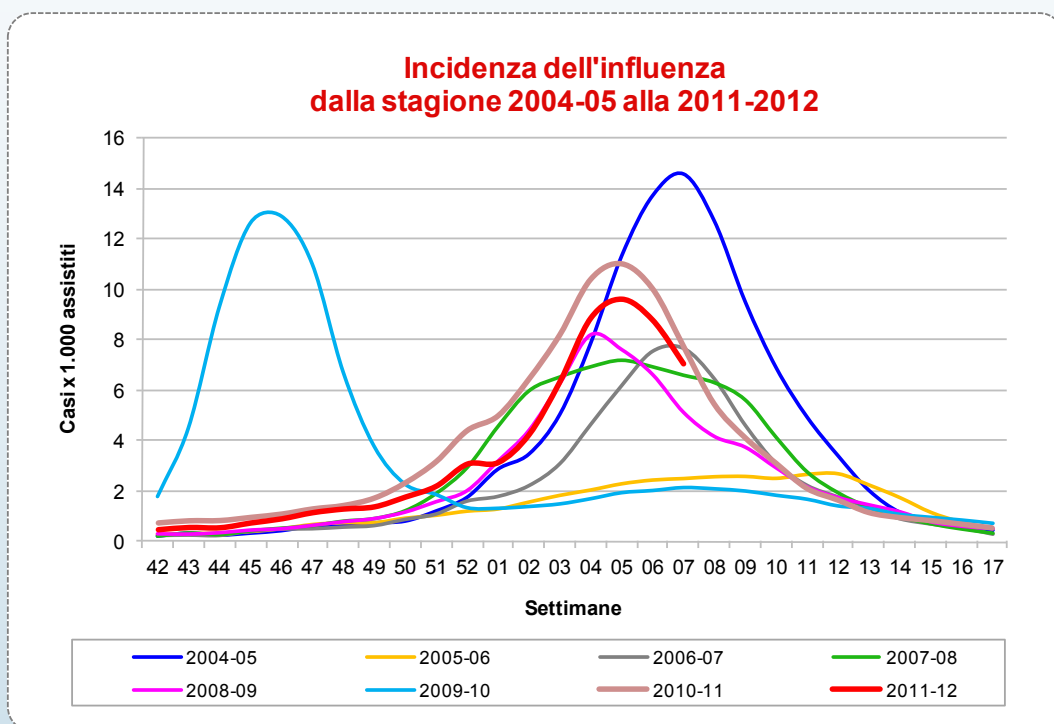
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2011-42	81.856	158.421	728.264	247.710	1.216.251
2011-43	85.923	166.265	745.501	250.864	1.248.553
2011-44	89.906	174.727	781.196	262.683	1.308.512
2011-45	90.411	176.372	799.246	270.736	1.336.765
2011-46	95.289	183.420	810.833	272.965	1.362.507
2011-47	94.771	182.991	813.787	275.653	1.367.202
2011-48	91.782	180.333	797.397	269.950	1.339.462
2011-49	93.555	182.103	822.179	278.717	1.376.554
2011-50	94.302	181.849	825.266	278.453	1.379.870
2011-51	88.940	174.446	768.754	260.260	1.292.400
2011-52	88.723	173.586	791.814	268.607	1.322.730
2012-01	92.606	179.709	809.906	273.310	1.355.531
2012-02	97.320	187.801	825.854	279.780	1.390.755
2012-03	97.415	188.314	814.897	276.312	1.376.938
2012-04	94.657	185.188	818.869	276.764	1.375.478
2012-05	93.563	181.806	802.254	271.839	1.349.462
2012-06	86.430	170.079	757.159	258.288	1.271.956
2012-07	68.251	136.492	616.321	213.944	1.035.008
2012-08					
2012-09					
2012-10					
2012-11					
2012-12					
2012-13					
2012-14					
2012-15					
2012-16					
2012-17					

La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a circa **1.317.000** assistiti per settimana (range: 1.035.008 – 1.390.755) 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
2011-42	27.700
2011-43	33.000
2011-44	32.300
2011-45	43.900
2011-46	54.000
2011-47	68.800
2011-48	77.600
2011-49	82.900
2011-50	106.500
2011-51	132.900
2011-52	186.000
2012-01	189.800
2012-02	257.300
2012-03	385.100
2012-04	538.900
2012-05	584.400
2012-06	534.000
2012-07	428.400
2012-08	
2012-09	
2012-10	
2012-11	
2012-12	
2012-13	
2012-14	
2012-15	
2012-16	
2012-17	
Totale	3.763.500

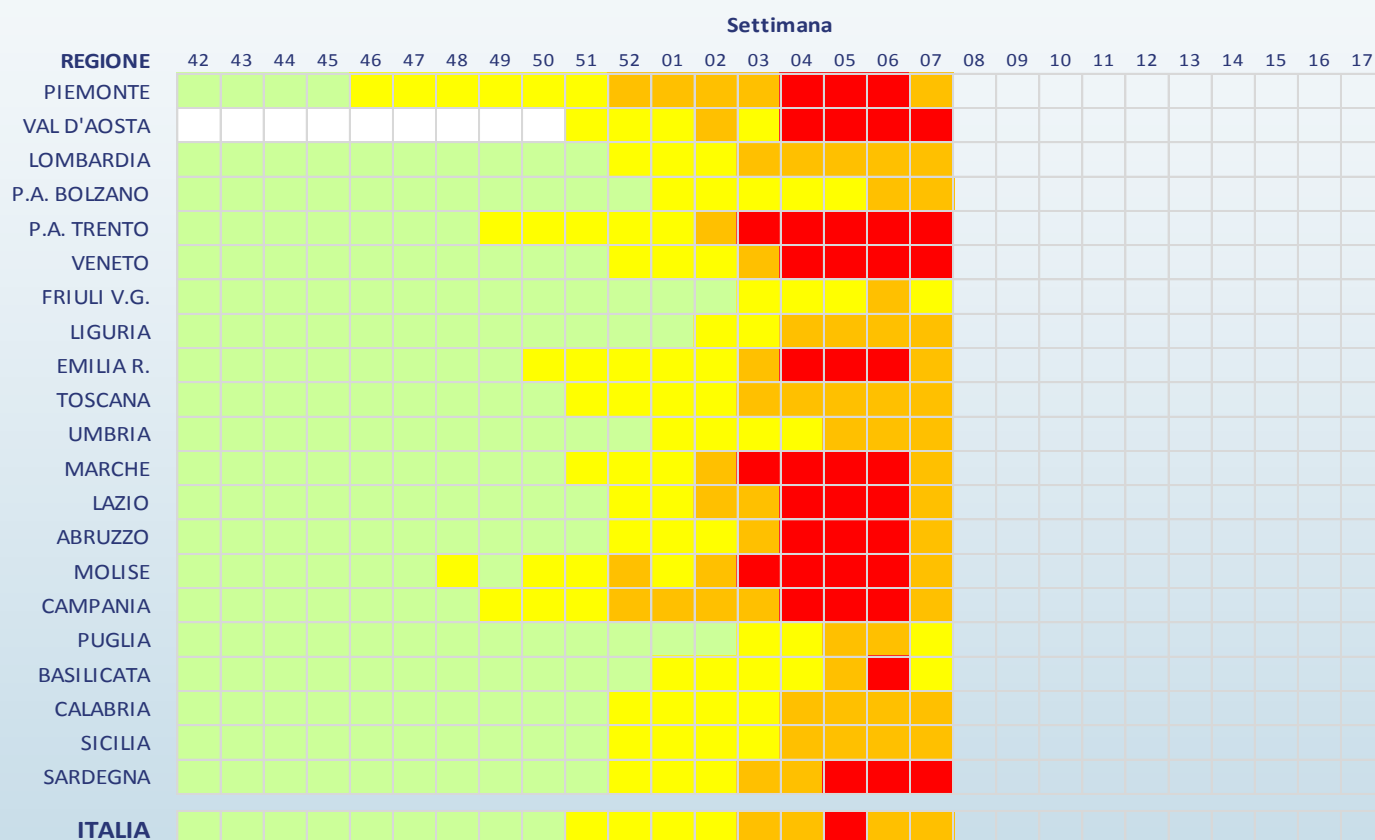


Il livello dell'incidenza delle sindromi influenzali è in diminuzione dopo aver raggiunto il picco epidemico nella quinta settimana del 2012 con un livello di incidenza pari a 9,64 casi per mille assistiti. Il periodo epidemico è iniziato nella cinquantunesima settimana del 2011 in cui, il livello di incidenza, ha superato il valore soglia di 2 casi per mille assistiti. Il numero di casi è diminuito in tutte le fasce di età ma in maniera più marcata nelle età pediatriche.

Nella settima settimana del 2012, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **428.000**, per un totale di circa **3.763.000** 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.



Legenda (incidenza per 1.000 assistiti)



Nonostante in Italia il numero di casi di sindromi influenzali sia in diminuzione, in alcune regioni il livello di incidenza si mantiene alto, con valori superiori alla soglia di 9 casi per mille assistiti. L'intensità più elevata permane in alcune regioni del Nord (Val d'Aosta, P.A. di Trento e Veneto) e in Sardegna.

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	39	443	51.949	8,53	53	23,51	67	13,51	275	8,41	48	3,99
Val D'Aosta	5	84	7.009	11,98	12	31,01	9	15,41	45	10,53	18	10,20
Lombardia	136	1.213	191.602	6,33	210	16,78	257	10,68	636	5,58	110	2,68
P.A. di Bolzano	10	132	16.808	7,85	24	34,33	26	10,12	76	7,31	6	1,91
P. A. di Trento	14	236	18.363	12,85	60	41,99	66	18,43	93	9,17	17	5,30
Veneto	76	1.068	98.647	10,83	201	29,37	203	15,33	556	9,70	108	5,08
Friuli V.G.	16	105	21.459	4,89	18	10,20	24	9,21	56	4,63	7	1,40
Liguria	39	321	47.260	6,79	52	20,55	68	14,97	172	6,21	29	2,32
Emilia Romagna	62	517	79.964	6,47	117	18,07	128	10,89	228	5,16	44	2,51
Toscana	48	360	60.233	5,98	43	16,47	59	9,72	210	5,73	48	3,22
Umbria	11	92	12.753	7,21	27	17,77	29	9,26	31	5,43	5	2,09
Marche	13	119	15.760	7,55	31	14,01	29	6,77	52	7,71	7	2,78
Lazio	69	733	88.399	8,29	115	22,18	115	11,19	454	8,20	49	2,79
Abruzzo	18	88	16.089	5,47	35	14,36	25	5,71	21	3,15	7	2,68
Molise	16	98	18.649	5,25	25	13,06	30	8,59	33	3,60	10	2,45
Campania	40	443	50.214	8,82	69	15,78	94	9,86	260	8,91	20	2,81
Puglia	119	730	152.428	4,79	110	12,22	177	9,81	380	3,88	63	2,29
Basilicata	1	5	1.511	3,31	-	-	-	-	2	1,71	3	9,23
Calabria	13	107	16.993	6,30	31	17,22	46	11,79	28	3,27	2	0,73
Sicilia	47	341	62.212	5,48	27	21,34	44	13,80	222	5,04	48	3,51
Sardegna	7	77	6.706	11,48	16	15,55	38	16,70	17	7,05	6	6,06

Nella settima settimana del 2012 il livello di incidenza più elevato è stato osservato nella P.A. di Trento, con più di 12 casi per mille assistiti, seguita dalle regioni Val d'Aosta e Sardegna. Si ricorda 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 influenza, stimare l'incidenza settimanale della sindrome influenzale durante la stagione invernale, in modo da stimare 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/iflu/

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).