

# Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2011 - 2012

Settimana **2012 - 08**  
dal **20 al 26** Febbraio 2012

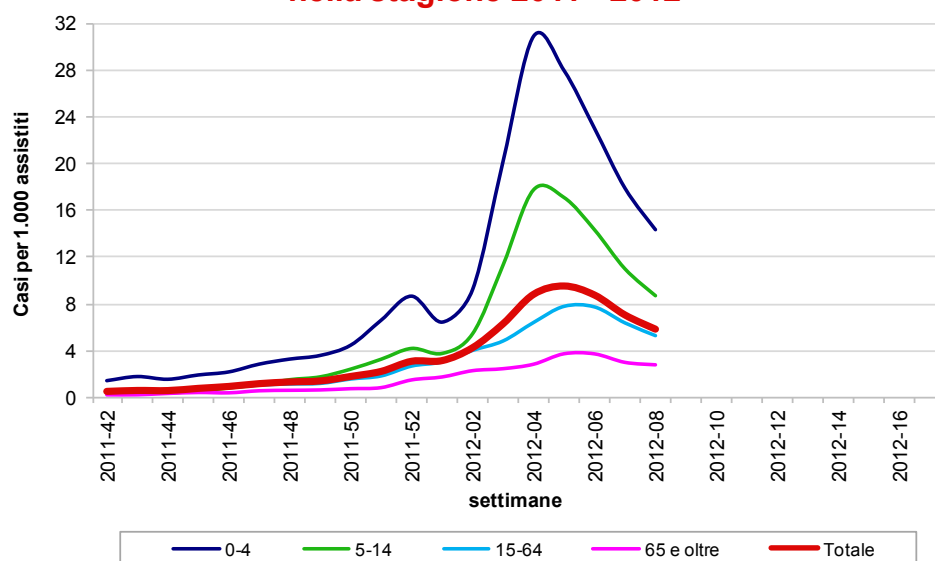
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

## Risultati Nazionali

### In evidenza:

- Il numero di casi di sindromi influenzali è in diminuzione dopo aver raggiunto il picco nella quinta settimana del 2012. Il livello di incidenza totale è pari a **5,8** 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 circa **354.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **4.110.000** casi.
- Le regioni più colpite sono la Sardegna e la P.A. di Trento.

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



### Sommario:

Risultati nazionali	1
Risultati regionali	5
La Sorveglianza Influenza	7

Durante l'ottava settimana del 2012, 762 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **5,85** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 14,30 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 8,72, nella fascia 15-64 anni a 5,27 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 2,80 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	940	562	1.217.821	0,46	115	1,40	71	0,45	324	0,44	52	0,21
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	1.055	1.550	1.368.772	1,13	267	2,82	210	1,15	919	1,13	154	0,56
2011-48	1.035	1.713	1.341.032	1,28	298	3,25	283	1,57	970	1,21	162	0,60
2011-49	1.060	1.881	1.378.124	1,36	333	3,56	330	1,81	1042	1,27	176	0,63
2011-50	1.064	2.423	1.381.440	1,75	418	4,43	449	2,47	1350	1,63	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	1.023	4.061	1.323.640	3,07	768	8,62	737	4,23	2154	2,72	402	1,50
2012-01	1.049	4.243	1.357.020	3,13	593	6,40	684	3,81	2487	3,07	479	1,75
2012-02	1.081	5.919	1.396.242	4,24	897	9,18	1034	5,48	3344	4,03	644	2,29
2012-03	1.078	8.777	1.390.780	6,31	1969	20,12	2145	11,33	3974	4,82	689	2,46
2012-04	1.073	12.308	1.389.403	8,86	2929	30,80	3304	17,74	5277	6,37	798	2,85
2012-05	1.061	13.156	1.372.853	9,58	2655	27,90	3153	17,09	6310	7,73	1038	3,75
2012-06	1.023	11.648	1.323.451	8,80	2058	22,95	2524	14,34	6059	7,68	1007	3,74
2012-07	964	8.828	1.247.875	7,07	1518	17,84	1846	11,01	4700	6,34	764	3,01
2012-08	762	5.772	987.082	5,85	969	14,30	1149	8,72	3089	5,27	565	2,80
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.

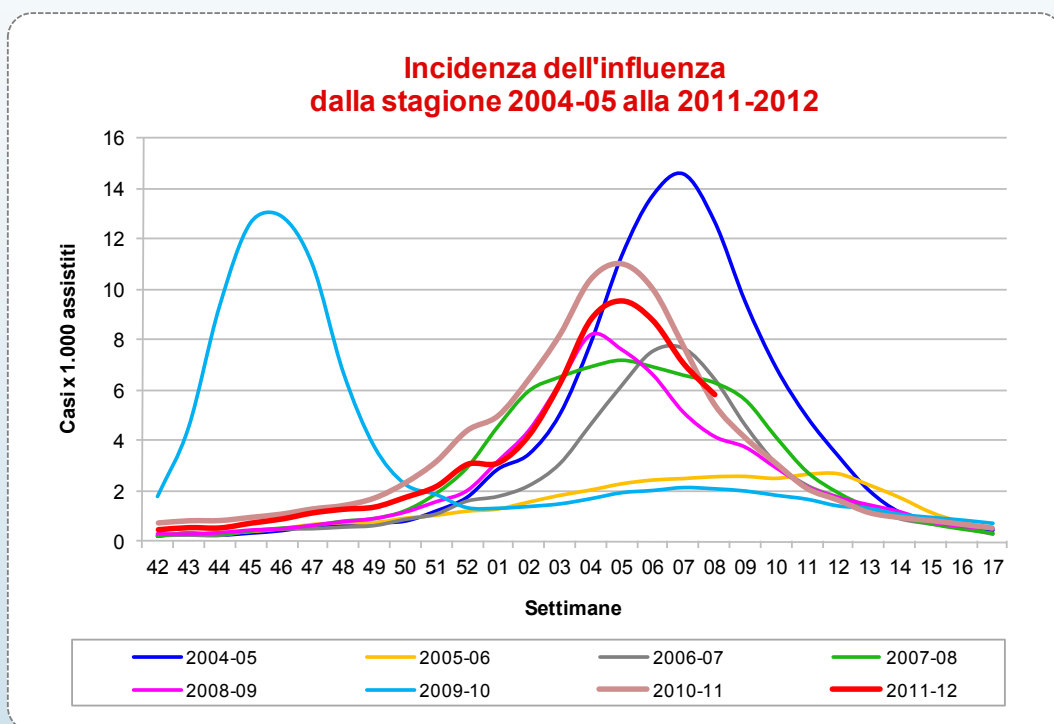
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2011-42	81.856	158.486	729.532	247.947	1.217.821
2011-43	85.923	166.265	745.501	250.864	1.248.553
2011-44	89.906	174.727	781.196	262.683	1.308.512
2011-45	90.411	176.372	799.246	270.736	1.336.765
2011-46	95.289	183.420	810.833	272.965	1.362.507
2011-47	94.771	183.056	815.055	275.890	1.368.772
2011-48	91.782	180.398	798.665	270.187	1.341.032
2011-49	93.555	182.168	823.447	278.954	1.378.124
2011-50	94.302	181.914	826.534	278.690	1.381.440
2011-51	88.940	174.446	768.754	260.260	1.292.400
2011-52	89.078	174.126	791.829	268.607	1.323.640
2012-01	92.606	179.750	810.964	273.700	1.357.020
2012-02	97.749	188.710	829.093	280.690	1.396.242
2012-03	97.844	189.400	823.955	279.581	1.390.780
2012-04	95.086	186.275	827.988	280.054	1.389.403
2012-05	95.169	184.535	816.509	276.640	1.372.853
2012-06	89.664	176.016	788.832	268.939	1.323.451
2012-07	85.078	167.686	741.292	253.819	1.247.875
2012-08	67.777	131.733	585.724	201.848	987.082
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: 987.082 – 1.396.242) 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	28.000
2011-43	33.000
2011-44	32.300
2011-45	43.900
2011-46	54.000
2011-47	68.700
2011-48	77.500
2011-49	82.800
2011-50	106.400
2011-51	132.900
2011-52	186.100
2012-01	189.600
2012-02	257.100
2012-03	382.700
2012-04	537.100
2012-05	581.000
2012-06	533.600
2012-07	428.900
2012-08	354.600
2012-09	
2012-10	
2012-11	
2012-12	
2012-13	
2012-14	
2012-15	
2012-16	
2012-17	
<b>Totale</b>	<b>4.110.200</b>

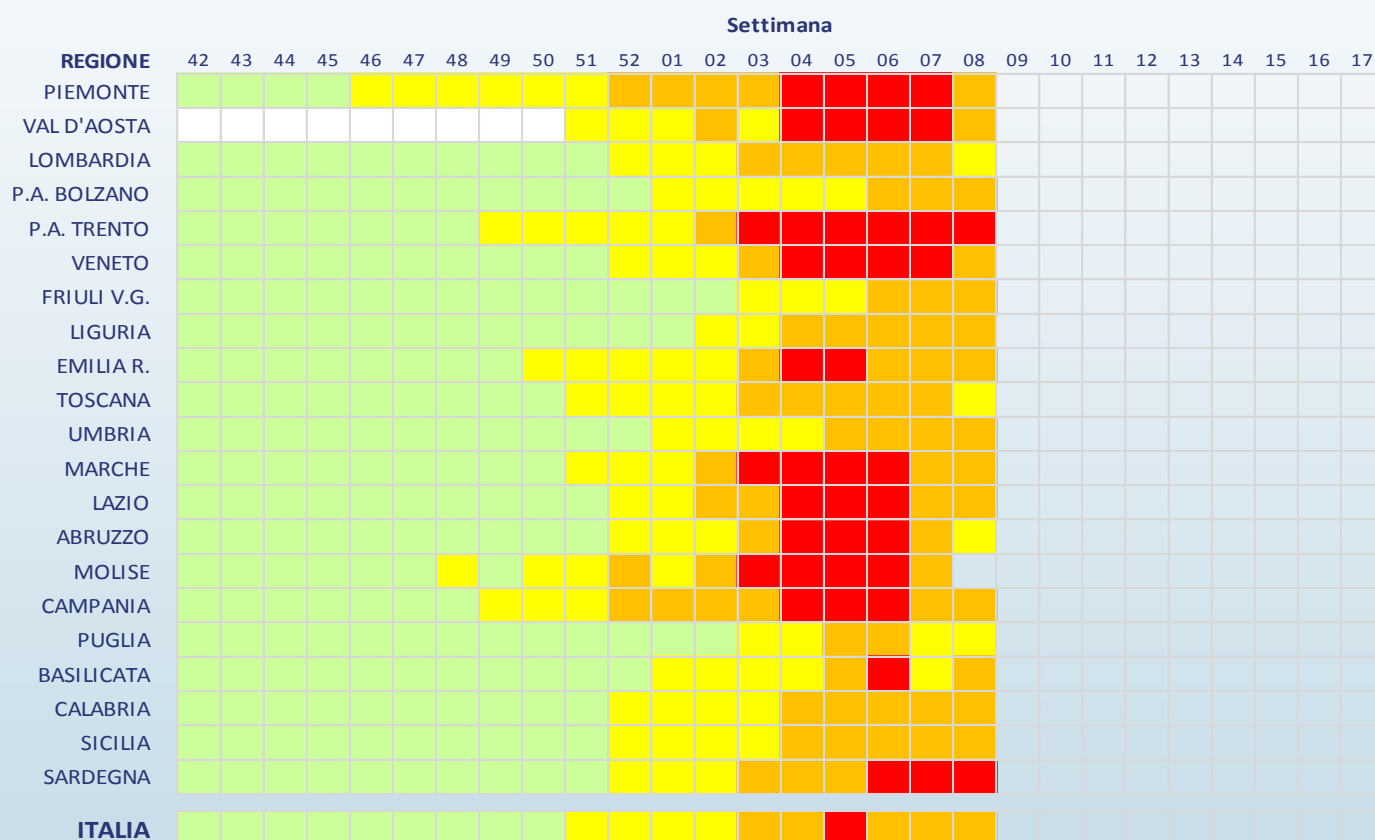


Il livello dell'incidenza delle sindromi influenzali è in diminuzione dopo aver raggiunto il picco epidemico nella quinta settimana del 2012 con un livello di incidenza pari a **9,58** casi per mille assistiti. Il periodo epidemico è iniziato nella cinquantunesima settimana del 2011 in cui, il livello 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.

Nell'ottava settimana del 2012, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **354.000**, per un totale di circa **4.110.000** 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)



Il numero di casi di sindromi influenzali in quasi tutte le regioni italiane è in diminuzione tranne che in Sardegna e nella P.A. di Trento in cui il livello di incidenza si mantiene alto, con valori superiori alla soglia di 9 casi per mille assistiti. In Lombardia, Toscana Abruzzo e Puglia l'incidenza è scesa sotto il valore soglia di 5 casi per mille assistiti.

## 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	32	306	41.588	7,36	22	14,70	36	10,61	216	8,02	32	3,28
Val D'Aosta	7	55	8.521	6,45	13	11,90	10	7,19	27	6,32	5	2,83
Lombardia	133	860	186.634	4,61	170	11,43	173	6,83	438	4,06	79	2,04
P.A. di Bolzano	11	145	18.794	7,72	17	28,10	24	10,18	98	7,99	6	1,69
P. A. di Trento	14	172	18.363	9,37	41	28,69	49	13,68	70	6,90	12	3,74
Veneto	68	736	87.334	8,43	123	20,83	117	10,07	401	7,84	95	5,09
Friuli V.G.	16	124	21.619	5,74	30	17,44	29	10,23	55	4,59	10	1,97
Liguria	39	272	47.642	5,71	33	13,03	52	11,45	152	5,40	35	2,81
Emilia Romagna	58	442	76.990	5,74	86	16,84	108	10,91	210	4,70	38	2,19
Toscana	41	251	52.985	4,74	21	8,05	53	8,79	148	4,69	29	2,27
Umbria	13	93	16.218	5,73	18	14,41	38	14,79	27	3,06	10	2,81
Marche	13	142	16.290	8,72	22	30,26	22	14,46	86	8,36	12	3,20
Lazio	67	532	85.733	6,21	93	15,80	91	8,06	310	5,88	38	2,40
Abruzzo	19	80	17.377	4,60	23	8,49	21	4,59	28	3,79	8	2,95
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	58	377	70.522	5,35	64	10,18	74	5,45	214	5,42	25	2,24
Puglia	106	570	136.037	4,19	84	9,63	116	6,81	306	3,59	64	2,55
Basilicata	1	11	1.503	7,32	-	-	-	-	9	7,79	2	6,21
Calabria	13	149	17.272	8,63	40	21,29	56	14,44	44	4,90	9	3,55
Sicilia	45	333	57.275	5,81	30	16,01	36	9,25	214	5,46	53	4,29
Sardegna	8	122	8.385	14,55	39	36,62	44	18,08	36	10,03	3	2,31

Nell'ottava settimana del 2012 il livello di incidenza più elevato è stato osservato nella regione Sardegna, con più di 14 casi per mille assistiti, seguita dalla P.A. di Trento. 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/](http://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).*