

# Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2012 - 2013

Settimana **2013 - 07**  
dal **11** al **17** Febbraio 2013

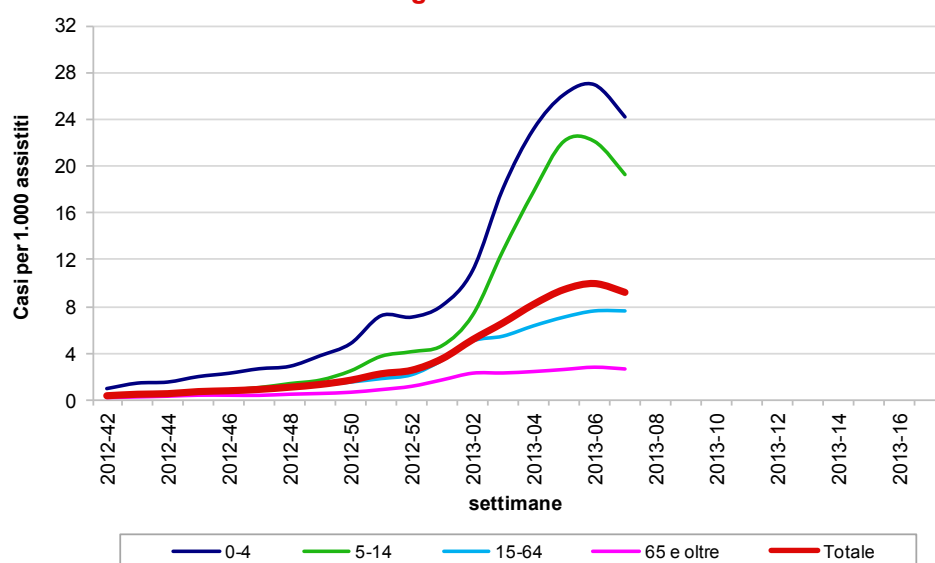
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

## Risultati Nazionali

### In evidenza:

- La curva epidemica ha iniziato la sua discesa dopo aver raggiunto il picco nella precedente settimana.
- Il livello di incidenza totale è pari a **9,20** 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 **24,15** casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **558.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **3.908.000** casi.
- Marche, Emilia-Romagna, P.A. di Trento, Lazio e Campania le regioni maggiormente colpite.

**Incidenza delle sindromi influenzali in Italia per classi di età.  
Stagione 2012 - 2013**



### Sommario:

Risultati nazionali	1
Risultati regionali	5
La Sorveglianza Influenza	7

Durante la settima settimana del 2013, 795 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **9,20** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 24,15 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 19,30, nella fascia 15-64 anni a 7,63 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 2,66 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
2012-42	906	394	1.174.430	0,34	76	0,93	46	0,30	226	0,32	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	1.048	2.273	1.361.806	1,67	441	4,79	435	2,43	1214	1,50	183	0,65
2012-51	1.005	2.902	1.307.732	2,22	634	7,16	633	3,69	1398	1,80	237	0,88
2012-52	983	3.222	1.277.961	2,52	610	7,04	684	4,08	1621	2,13	307	1,16
2013-01	1.027	4.684	1.335.983	3,51	722	8,03	806	4,60	2683	3,37	473	1,71
2013-02	1.048	7.022	1.364.964	5,14	1009	11,02	1267	7,21	4094	5,03	652	2,30
2013-03	1.037	8.904	1.351.241	6,59	1626	18,05	2235	12,77	4392	5,46	651	2,31
2013-04	1.023	10.874	1.330.575	8,17	2072	23,10	3116	17,83	5013	6,34	673	2,44
2013-05	1.009	12.395	1.312.425	9,44	2325	26,07	3835	22,17	5523	7,10	712	2,62
2013-06	965	12.505	1.255.356	9,96	2371	26,90	3770	22,15	5638	7,63	726	2,81
2013-07	795	9.582	1.041.035	9,20	1675	24,15	2620	19,30	4703	7,63	584	2,66
2013-08												
2013-09												
2013-10												
2013-11												
2013-12												
2013-13												
2013-14												
2013-15												
2013-16												
2013-17												

## Risultati Nazionali

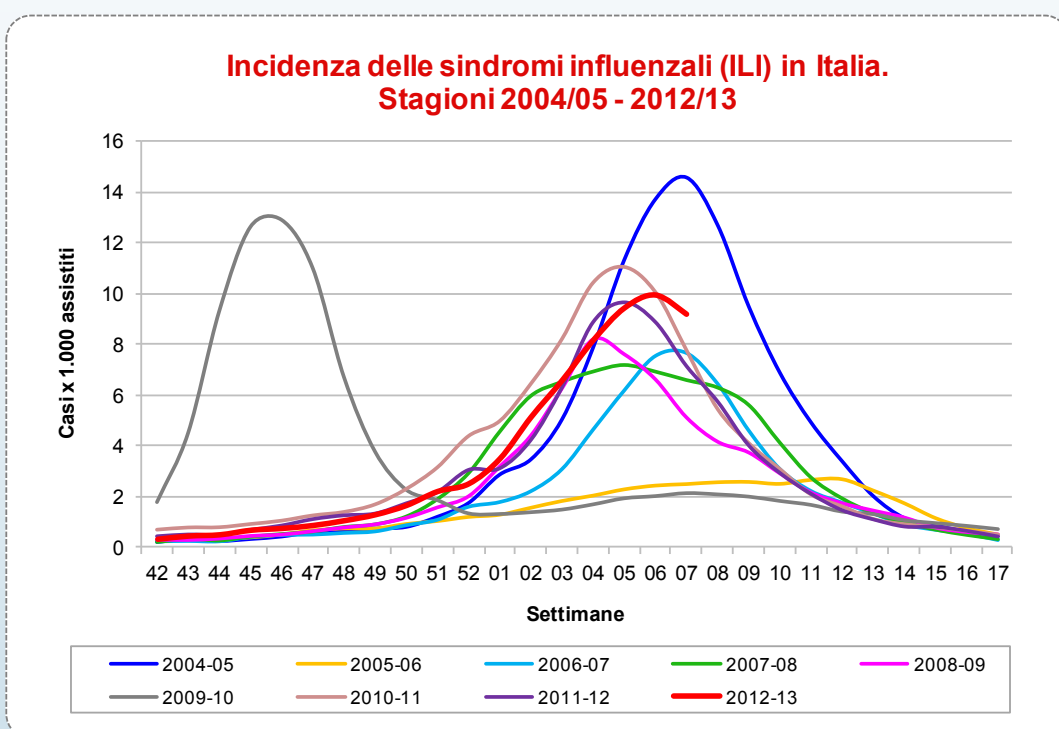
La tabella seguente riporta la popolazione in sorveglianza per settimana e per fascia di età. La popolazione osservata in ogni settimana può cambiare a causa dell'effettiva partecipazione di ogni singolo medico sentinella.

Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2012-42	81.476	155.225	697.817	239.912	1.174.430
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	178.797	808.411	282.444	1.361.806
2012-51	88.536	171.625	777.038	270.533	1.307.732
2012-52	86.658	167.547	759.656	264.100	1.277.961
2013-01	89.930	175.185	795.008	275.860	1.335.983
2013-02	91.586	175.729	813.788	283.861	1.364.964
2013-03	90.084	175.020	804.927	281.210	1.351.241
2013-04	89.685	174.791	790.091	276.008	1.330.575
2013-05	89.181	173.008	778.364	271.872	1.312.425
2013-06	88.132	170.185	739.048	257.991	1.255.356
2013-07	69.361	135.733	616.507	219.434	1.041.035
2013-08					
2013-09					
2013-10					
2013-11					
2013-12					
2013-13					
2013-14					
2013-15					
2013-16					
2013-17					

La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **1.298.091** assistiti per settimana (range: 1.041.035 – 1.364.964) 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.

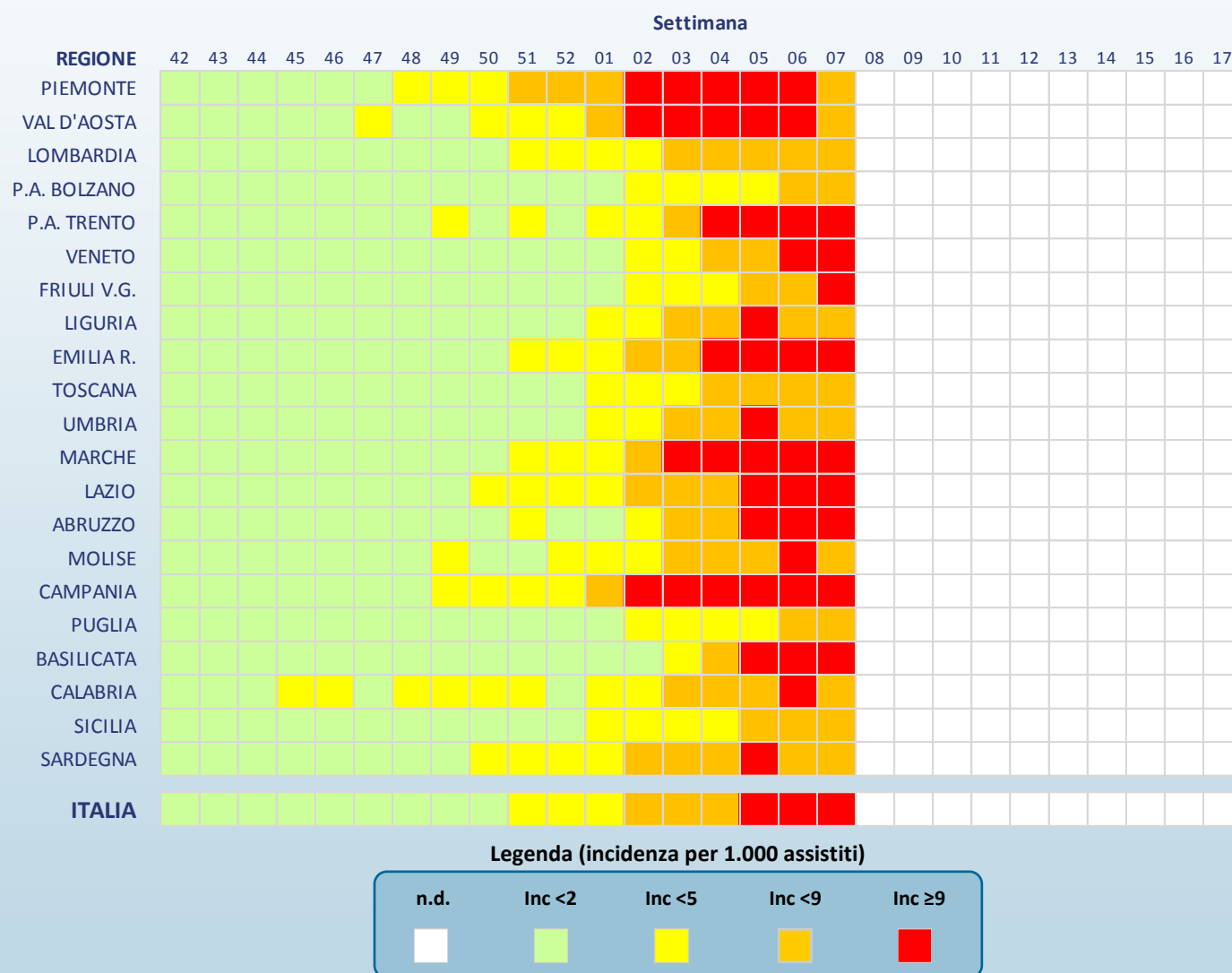
[illegible]

Nella settimana del 2013 comincia a decrescere il numero di casi di sindromi influenzali dopo che la curva epidemica, nella sesta settimana, ha raggiunto il picco. In tutte le fasce di età si osserva una diminuzione dell'incidenza tranne che in quella dei giovani adulti (15-64 anni). L'andamento della curva epidemica è simile a quello della passata stagione influenzale.

Nella settimana settimana del 2013, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **558.000**, per un totale di circa **3.908.000** 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.



Nella settimana del 2013, in alcune regioni italiane il livello d'incidenza rimane ancora alto mentre in altre comincia a diminuire. In Emilia-Romagna, nella P.A. di Trento, nelle Marche, nel Lazio e in Campania il livello di incidenza rimane ancora alto (superiore a 10 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	313	42.863	7,30	61	20,95	62	11,95	161	6,52	29	2,88
Val D'Aosta	6	66	7.370	8,96	15	23,18	7	6,94	38	9,06	6	3,95
Lombardia	136	1.304	192.864	6,76	223	15,42	266	10,36	746	18,00	69	1,76
P.A. di Bolzano	9	88	16.086	5,47	7	16,87	13	8,29	64	5,99	4	1,17
P. A. di Trento	12	219	15.108	14,50	68	40,50	68	21,42	77	9,88	6	2,44
Veneto	68	806	88.233	9,13	134	25,29	241	21,16	396	7,67	35	1,76
Friuli V.G.	16	202	21.683	9,32	35	18,36	54	18,51	104	22,68	9	1,75
Liguria	42	353	49.603	7,12	38	18,35	61	15,74	218	22,32	36	2,49
Emilia Romagna	71	1.303	94.184	13,83	306	40,13	364	27,15	556	10,58	77	3,74
Toscana	44	502	56.223	8,93	34	10,35	151	22,20	274	24,02	43	3,19
Umbria	11	117	13.630	8,58	28	22,71	50	19,92	35	15,09	4	1,44
Marche	16	542	18.899	28,68	177	60,22	226	35,43	116	16,71	23	8,72
Lazio	77	1.235	98.408	12,55	197	34,04	308	26,22	656	10,73	74	3,75
Abruzzo	13	151	14.022	10,77	16	13,69	50	24,90	72	26,70	13	4,33
Molise	12	125	16.375	7,63	30	28,41	32	17,85	56	5,79	7	1,82
Campania	32	576	39.188	14,70	113	23,98	191	22,88	249	11,74	23	4,68
Puglia	115	914	149.168	6,13	116	15,54	281	16,86	453	14,39	64	2,15
Basilicata	2	21	2.050	10,24	14	19,31	7	5,28	-	-	-	-
Calabria	12	133	15.954	8,34	22	16,20	63	19,91	44	13,37	4	1,48
Sicilia	60	552	79.373	6,95	35	26,76	114	24,27	351	17,50	52	2,95
Sardegna	9	60	9.751	6,15	6	4,58	11	5,30	37	8,50	6	2,98

Nella settima settimana del 2013, sebbene l'incidenza globale è in diminuzione, l'attività dei virus influenzali è ancora alta in molte regioni italiane. L'Emilia-Romagna, la P.A. di Trento, le Marche, il Lazio e la Campania sono 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/](http://www.iss.it/flue/)

[www.iss.it/fluV/](http://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).*