

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2012 - 2013

Settimana **2013 - 11**
dal **11** al **17** Marzo 2013

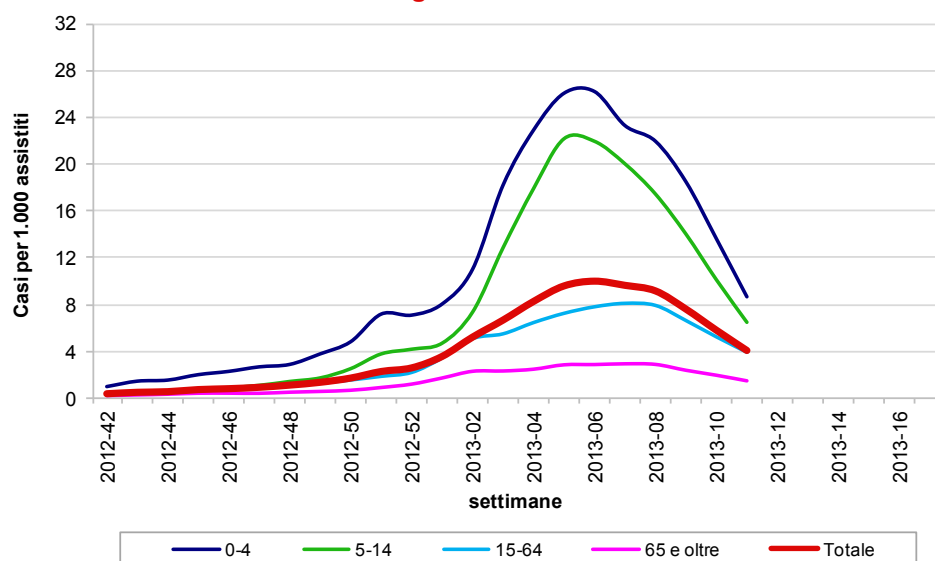
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

Risultati Nazionali

In evidenza:

- Continua a scendere il numero di casi di sindrome influenzale soprattutto nelle fasce di età pediatrica.
- Il livello di incidenza totale è pari a **4,03** 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 **8,62** casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **244.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **5.559.000** casi.
- Lazio, Calabria e Basilicata 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 l'undicesima settimana del 2013, 748 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **4,03** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 8,62 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 6,41, nella fascia 15-64 anni a 3,90 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 1,48 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	909	397	1.178.056	0,34	76	0,93	46	0,30	229	0,33	46	0,19
2012-43	981	588	1.274.569	0,46	120	1,39	68	0,41	336	0,44	64	0,24
2012-44	994	665	1.293.685	0,51	128	1,49	87	0,52	368	0,48	82	0,31
2012-45	1.022	920	1.328.625	0,69	176	1,95	126	0,72	510	0,65	108	0,39
2012-46	1.027	1.026	1.334.317	0,77	202	2,23	143	0,82	571	0,72	110	0,40
2012-47	1.023	1.181	1.331.392	0,89	236	2,62	176	1,01	662	0,84	107	0,39
2012-48	1.047	1.460	1.360.022	1,07	265	2,83	242	1,34	818	1,01	135	0,48
2012-49	1.043	1.784	1.357.856	1,31	339	3,73	292	1,65	998	1,24	155	0,55
2012-50	1.052	2.290	1.366.845	1,68	441	4,77	438	2,44	1226	1,51	185	0,65
2012-51	1.010	2.940	1.314.336	2,24	634	7,13	638	3,70	1425	1,82	243	0,89
2012-52	988	3.270	1.284.565	2,55	613	7,05	691	4,11	1650	2,16	316	1,19
2013-01	1.034	4.740	1.344.905	3,52	722	8,00	813	4,62	2725	3,40	480	1,73
2013-02	1.058	7.130	1.377.700	5,18	1014	10,97	1290	7,28	4163	5,07	663	2,31
2013-03	1.052	9.068	1.367.603	6,63	1664	18,18	2274	12,79	4465	5,48	665	2,34
2013-04	1.044	11.156	1.356.228	8,23	2087	22,89	3159	17,85	5208	6,45	702	2,50
2013-05	1.043	12.957	1.356.483	9,55	2385	26,05	3912	22,13	5849	7,25	811	2,88
2013-06	1.028	13.306	1.336.039	9,96	2424	26,19	3914	21,91	6168	7,81	800	2,91
2013-07	1.011	12.633	1.315.368	9,60	2059	23,28	3421	19,98	6338	8,11	815	2,97
2013-08	1.006	11.932	1.307.127	9,13	1982	21,94	3042	17,39	6118	7,93	790	2,92
2013-09	987	9.697	1.280.639	7,57	1652	18,47	2415	13,97	4992	6,63	638	2,40
2013-10	930	6.954	1.206.161	5,77	1130	13,59	1615	10,05	3714	5,22	495	1,97
2013-11	748	3.927	973.796	4,03	565	8,62	810	6,41	2248	3,90	304	1,48
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.

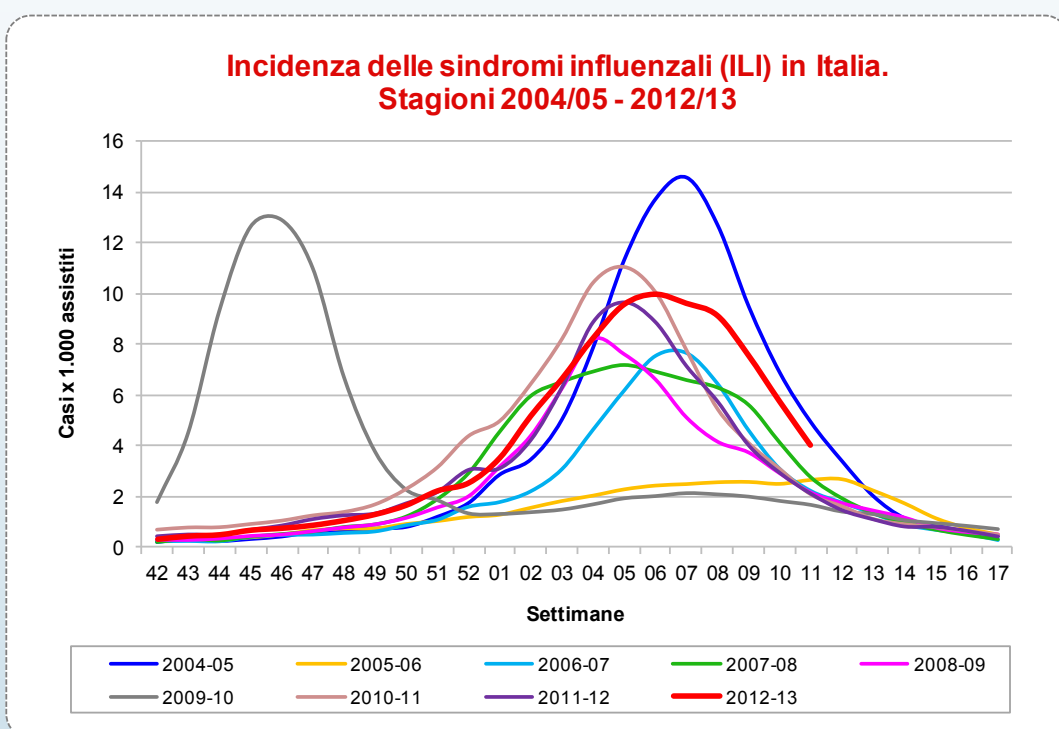
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2012-42	81.821	155.899	699.519	240.817	1.178.056
2012-43	86.180	167.842	756.187	264.360	1.274.569
2012-44	86.195	168.184	771.051	268.255	1.293.685
2012-45	90.279	175.264	787.551	275.531	1.328.625
2012-46	90.571	174.872	791.779	277.095	1.334.317
2012-47	90.142	174.063	790.019	277.168	1.331.392
2012-48	93.791	180.130	806.008	280.093	1.360.022
2012-49	90.933	177.198	807.976	281.749	1.357.856
2012-50	92.499	179.478	811.247	283.621	1.366.845
2012-51	88.881	172.340	781.046	272.069	1.314.336
2012-52	87.003	168.262	763.664	265.636	1.284.565
2013-01	90.275	175.956	800.660	278.014	1.344.905
2013-02	92.411	177.173	821.536	286.580	1.377.700
2013-03	91.550	177.801	814.164	284.088	1.367.603
2013-04	91.169	176.944	806.969	281.146	1.356.228
2013-05	91.566	176.802	806.703	281.412	1.356.483
2013-06	92.539	178.662	789.487	275.351	1.336.039
2013-07	88.449	171.235	781.322	274.362	1.315.368
2013-08	90.337	174.888	771.134	270.768	1.307.127
2013-09	89.452	172.920	752.873	265.394	1.280.639
2013-10	83.168	160.667	710.815	251.511	1.206.161
2013-11	65.541	126.343	576.206	205.706	973.796
2013-12					
2013-13					
2013-14					
2013-15					
2013-16					
2013-17					

La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **1.302.105** assistiti per settimana (range: 937.796 – 1.377.700) 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
2012-42	20.500
2012-43	28.000
2012-44	31.200
2012-45	42.000
2012-46	46.700
2012-47	53.800
2012-48	65.100
2012-49	79.700
2012-50	101.600
2012-51	135.700
2012-52	154.400
2013-01	213.700
2013-02	313.800
2013-03	402.000
2013-04	498.700
2013-05	579.100
2013-06	603.800
2013-07	582.300
2013-08	553.500
2013-09	459.100
2013-10	349.600
2013-11	244.500
Totale	5.558.800



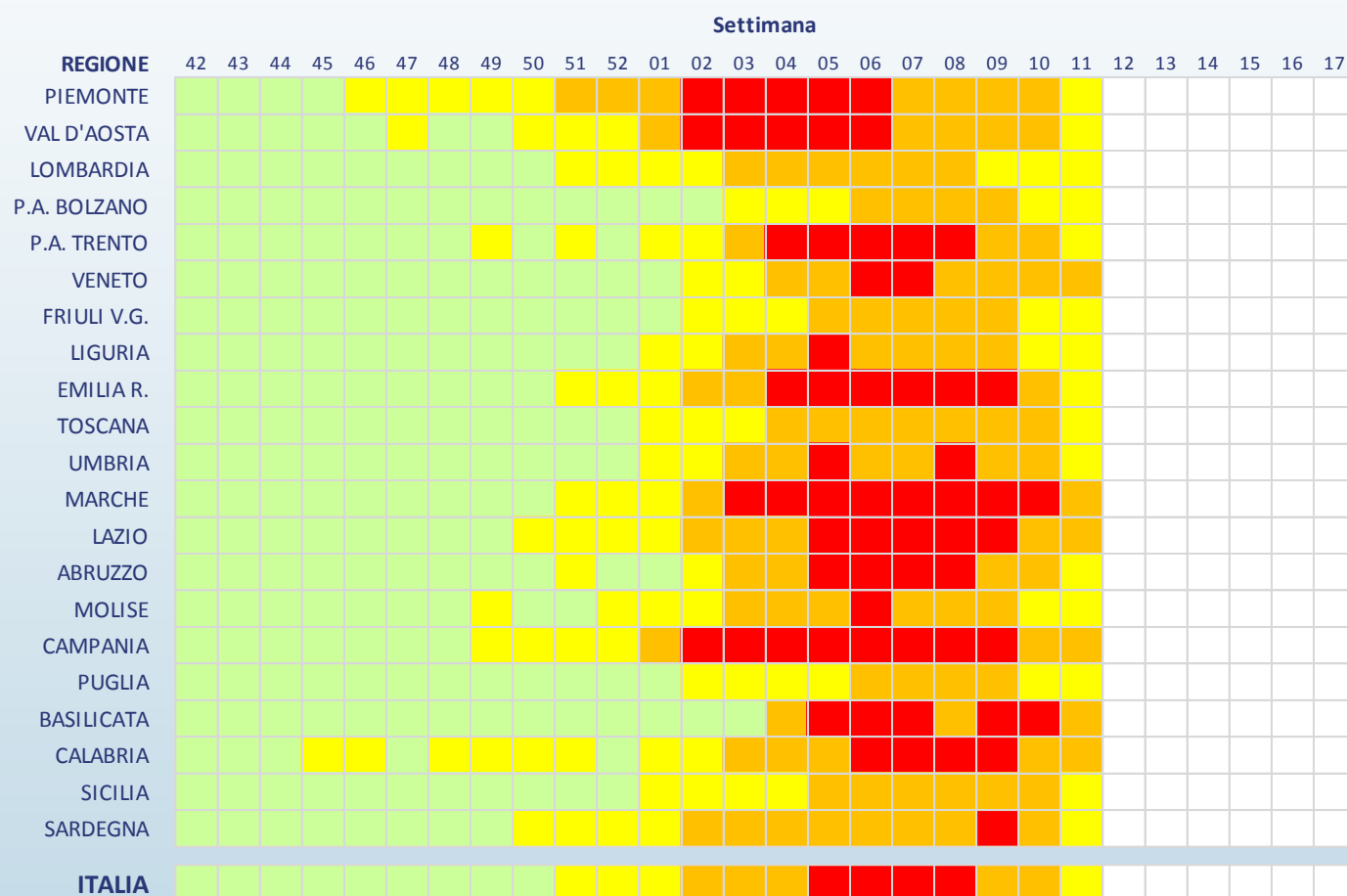
Nell'undicesima settimana del 2013 continua a diminuire il numero di casi di sindromi influenzali soprattutto nelle due fasce di età pediatrica. La curva epidemica ha raggiunto il picco nella sesta settimana del 2013, con un livello di incidenza pari a 9,96 casi per mille assistiti.

Come si evidenzia nel grafico, in questa stagione, diversamente dalle precedenti, è stato osservato un maggiore numero di settimane in cui l'incidenza si è mantenuta a livelli elevati.

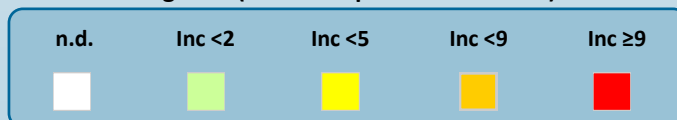
Nella decima settimana del 2013, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **244.000**, per un totale di circa **5.559.000** casi a partire dall'inizio della sorveglianza Influnet.

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)



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	147	39.597	3,71	10	5,74	16	4,63	103	4,17	18	1,86
Val D'Aosta	6	22	7.370	2,99	3	4,64	1	0,99	14	3,34	4	2,63
Lombardia	133	376	184.232	2,04	64	3,72	89	3,15	201	5,51	22	0,61
P.A. di Bolzano	8	52	13.650	3,81	9	39,82	10	8,36	31	3,34	2	0,68
P. A. di Trento	11	64	14.090	4,54	8	6,15	6	2,30	47	6,09	3	1,22
Veneto	68	469	87.737	5,35	92	17,91	103	9,13	259	5,04	15	0,75
Friuli V.G.	16	75	21.837	3,43	8	4,22	17	5,99	45	11,07	5	0,99
Liguria	40	150	47.102	3,18	15	7,12	23	5,72	92	10,32	20	1,47
Emilia Romagna	60	370	78.312	4,72	68	9,46	90	7,14	189	4,50	23	1,39
Toscana	42	256	54.164	4,73	13	5,15	47	8,75	174	15,70	22	1,65
Umbria	12	63	14.485	4,35	14	8,08	22	7,38	24	10,59	3	1,04
Marche	16	117	19.715	5,93	15	7,37	28	7,10	63	6,38	11	2,85
Lazio	75	674	97.878	6,89	104	21,31	128	12,60	397	6,35	45	2,21
Abruzzo	16	78	18.014	4,33	17	7,66	20	4,94	31	9,48	10	3,16
Molise	7	30	9.514	3,15	4	16,95	5	7,01	17	2,90	4	1,47
Campania	28	193	34.598	5,58	22	6,70	54	8,33	105	5,34	12	2,32
Puglia	108	380	140.409	2,71	42	6,41	69	4,71	232	7,39	37	1,32
Basilicata	4	35	5.071	6,90	9	12,41	13	9,36	12	4,93	1	1,92
Calabria	10	83	13.023	6,37	29	21,64	33	11,08	20	10,08	1	0,49
Sicilia	52	278	67.552	4,12	14	11,01	28	6,37	190	11,37	46	2,98
Sardegna	6	15	5.446	2,75	5	3,81	8	3,97	2	1,41	-	-

Nell'undicesima settimana del 2013 il numero di casi di sindromi influenzali diminuisce in tutte le regioni. Il livello di incidenza si mantiene ancora sopra i 6 casi per mille assistiti nel Lazio, in Basilicata e in Calabria.

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/flu/v/

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).