

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2012 - 2013

Settimana **2013 - 04**
dal **21** al **27** Gennaio 2013

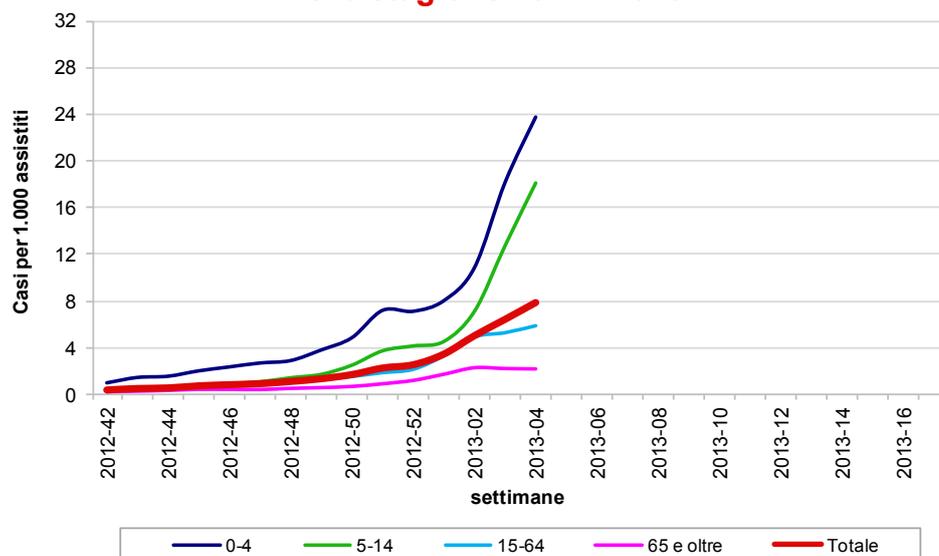
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

Risultati Nazionali

In evidenza:

- Continua l'ascesa della curva epidemica, alimentata soprattutto dalle classi di età pediatrica.
- Il livello di incidenza totale è pari a **7,91** 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 **23,82** casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **480.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **2.143.000** casi.
- Piemonte, Valle d'Aosta, Marche, Emilia-Romagna e Campania le regioni maggiormente colpite.

Incidenza dell'influenza per classi di età nella stagione 2012 - 2013



Sommario:

- Risultati nazionali 1
- Risultati regionali 5
- La Sorveglianza Influenza 7

Durante la quarta settimana del 2013, 794 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **7,91** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a **23,82** casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a **18,15**, nella fascia 15-64 anni a **5,91** e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a **2,15** 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	901	394	1.168.105	0,34	76	0,94	46	0,30	226	0,33	46	0,19
2012-43	973	585	1.263.880	0,46	120	1,41	68	0,41	334	0,45	63	0,24
2012-44	986	660	1.284.120	0,51	128	1,51	87	0,53	363	0,47	82	0,31
2012-45	1.014	915	1.318.943	0,69	176	1,97	125	0,72	506	0,65	108	0,39
2012-46	1.018	1.049	1.323.091	0,79	207	2,31	147	0,85	587	0,75	108	0,39
2012-47	1.013	1.162	1.318.726	0,88	236	2,65	173	1,01	648	0,83	105	0,38
2012-48	1.034	1.441	1.343.716	1,07	265	2,86	240	1,35	803	1,01	133	0,48
2012-49	1.030	1.755	1.341.428	1,31	339	3,77	287	1,64	977	1,22	152	0,55
2012-50	1.038	2.249	1.348.718	1,67	441	4,82	431	2,44	1196	1,49	181	0,65
2012-51	991	2.884	1.289.745	2,24	627	7,18	623	3,67	1401	1,83	233	0,87
2012-52	968	3.171	1.257.695	2,52	610	7,10	678	4,10	1581	2,12	302	1,16
2013-01	1.008	4.510	1.310.877	3,44	711	8,01	773	4,48	2569	3,30	457	1,69
2013-02	1.022	6.707	1.331.385	5,04	961	10,85	1207	7,08	3914	4,93	625	2,25
2013-03	956	8.045	1.246.580	6,45	1499	18,19	2040	12,74	3936	5,30	570	2,18
2013-04	794	8.169	1.032.625	7,91	1637	23,82	2457	18,15	3607	5,91	468	2,15
2013-05												
2013-06												
2013-07												
2013-08												
2013-09												
2013-10												
2013-11												
2013-12												
2013-13												
2013-14												
2013-15												
2013-16												
2013-17												

Risultati Nazionali

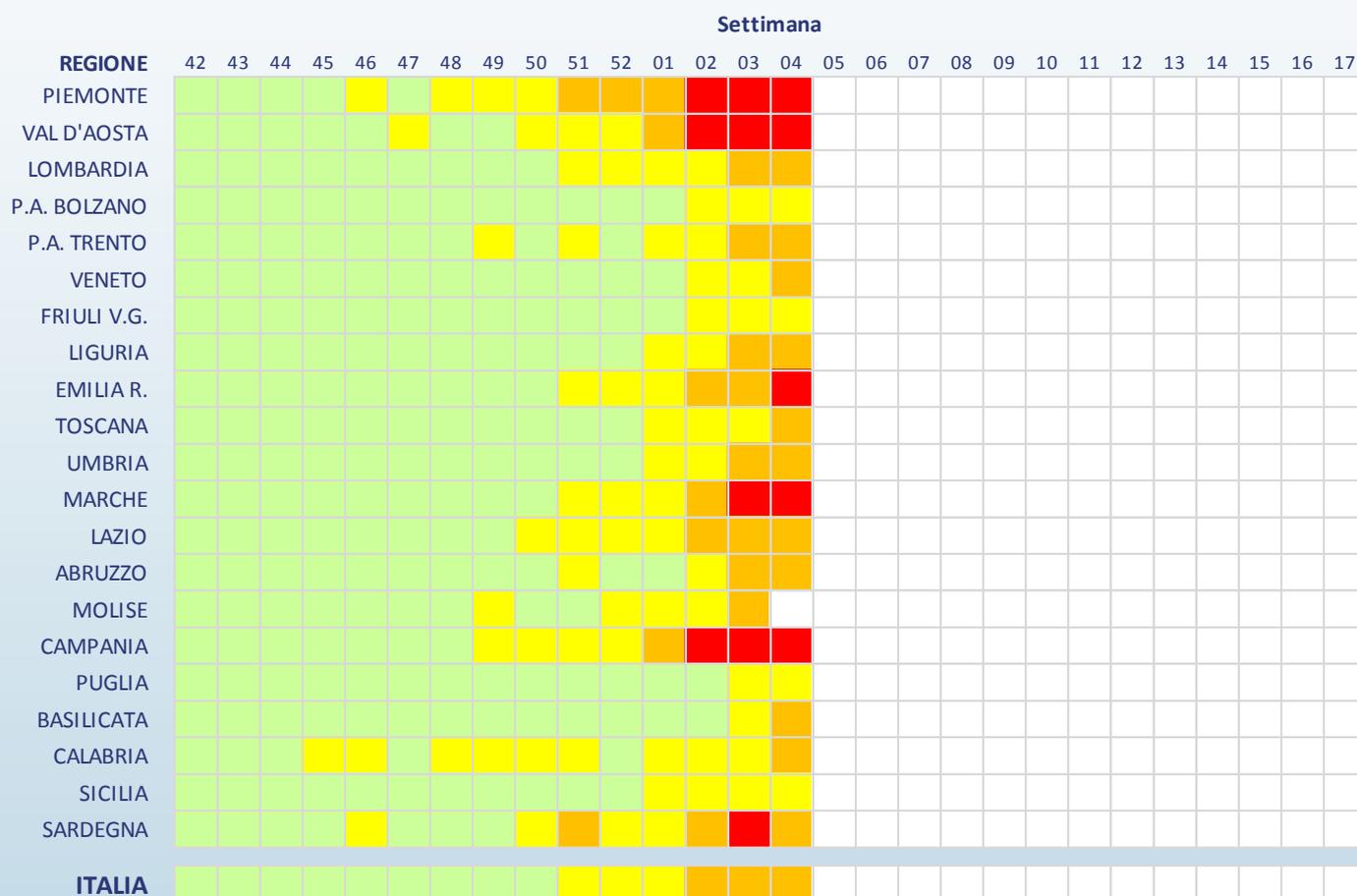
La tabella seguente riporta la popolazione in sorveglianza per settimana e per fascia di età. La popolazione osservata in ogni settimana può cambiare a causa dell'effettiva partecipazione di ogni singolo medico sentinella.

Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2012-42	80.545	153.826	694.801	238.933	1.168.105
2012-43	85.375	166.215	750.146	262.144	1.263.880
2012-44	84.761	165.363	767.180	266.816	1.284.120
2012-45	89.213	173.017	782.862	273.851	1.318.943
2012-46	89.505	172.580	785.907	275.099	1.323.091
2012-47	89.076	171.694	783.112	274.844	1.318.726
2012-48	92.725	177.653	796.509	276.829	1.343.716
2012-49	89.867	174.755	798.337	278.469	1.341.428
2012-50	91.433	176.943	800.098	280.244	1.348.718
2012-51	87.332	169.560	765.609	267.244	1.289.745
2012-52	85.937	165.557	746.064	260.137	1.257.695
2013-01	88.782	172.588	778.541	270.966	1.310.877
2013-02	88.549	170.551	794.369	277.916	1.331.385
2013-03	82.412	160.084	742.267	261.817	1.246.580
2013-04	68.738	135.368	610.480	218.039	1.032.625
2013-05					
2013-06					
2013-07					
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 **1.278.642** assistiti per settimana (range: 1.032.625 – 1.348.718) pari al **2,1%** dell'intera popolazione italiana.

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	38	744	51.352	14,49	149	47,27	200	34,81	336	11,08	59	4,87
Val D'Aosta	4	114	5.242	21,75	29	74,94	45	72,93	36	11,08	4	4,04
Lombardia	138	1.494	194.946	7,66	243	15,75	550	20,15	640	16,11	61	1,56
P.A. di Bolzano	10	78	16.571	4,71	13	20,28	22	8,73	42	4,14	1	0,31
P. A. di Trento	13	151	17.028	8,87	41	30,80	45	17,56	60	6,11	5	1,50
Veneto	69	481	89.296	5,39	123	21,96	92	7,70	222	4,28	44	2,21
Friuli V.G.	16	100	21.051	4,75	29	12,87	28	8,08	42	12,15	1	0,21
Liguria	40	417	47.258	8,82	47	18,44	174	38,84	167	17,35	29	2,13
Emilia Romagna	57	823	76.812	10,71	204	40,20	220	24,39	358	7,96	41	2,31
Toscana	50	377	64.008	5,89	53	16,13	84	12,06	196	15,21	44	2,85
Umbria	12	99	14.737	6,72	23	18,65	49	19,54	22	9,32	5	1,53
Marche	23	606	26.658	22,73	188	40,03	300	35,04	105	10,90	13	3,45
Lazio	84	915	107.583	8,51	144	25,19	182	15,26	553	8,16	36	1,63
Abruzzo	14	131	15.629	8,38	12	8,75	44	17,47	69	23,02	6	1,90
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	30	675	35.801	18,85	181	43,80	211	27,37	241	12,89	42	7,98
Puglia	122	536	156.206	3,43	100	11,99	143	7,77	257	7,46	36	1,17
Basilicata	2	12	2.166	5,54	5	13,33	7	11,59	-	-	-	-
Calabria	7	60	9.073	6,61	29	30,85	16	6,70	15	10,22	-	-
Sicilia	58	319	74.064	4,31	16	12,27	41	8,87	222	12,39	40	2,42
Sardegna	7	37	7.144	5,18	8	8,59	4	2,64	24	7,09	1	0,76

Nella quarta settimana del 2013, l'attività dei virus influenzali si è intensificata in tutte le regioni italiane. Il Piemonte, la Valle d'Aosta, l'Emilia Romagna, le Marche e la Campania sono le regioni più colpite, con un livello di incidenza superiore a 9 casi per mille assistiti. 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 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 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 Influenza presso le Asl e le Regioni e del dr. Piero Lai (CIRI—Università di Genova).