

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2012 - 2013

Settimana **2012 - 50**
dal **10 al 16 Dicembre 2012**

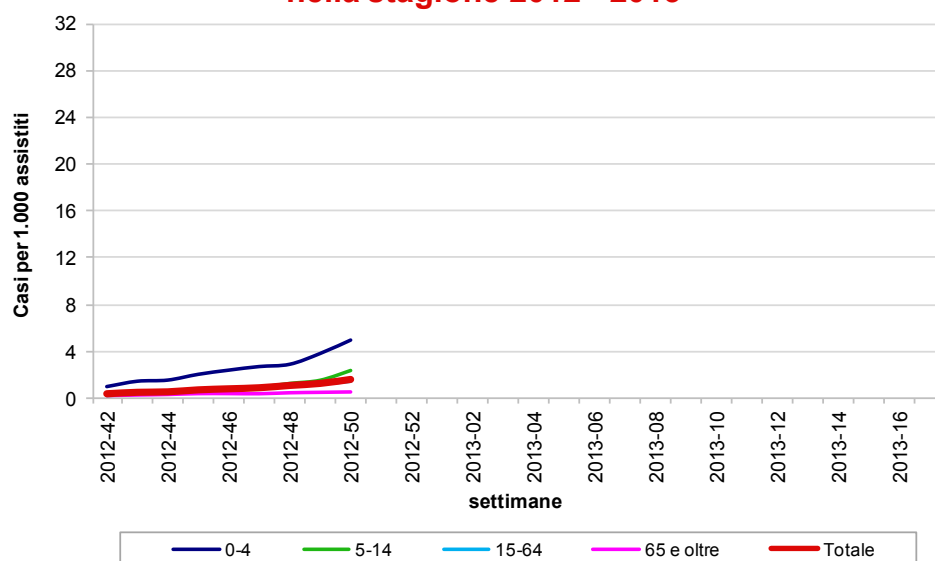
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

Risultati Nazionali

In evidenza:

- L'attività dei virus influenzali è ancora al livello di base.
- Il livello di incidenza totale è pari a **1,64** casi per mille assistiti.
- La classe di età maggiormente colpita è quella dei bambini al di sotto dei cinque anni di età con un livello di incidenza pari a **4,96** casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **100.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **468.000** casi.
- Piemonte, Valle d'Aosta e Molise le regioni con il maggior livello d'incidenza

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



Sommario:

Risultati nazionali **1**

Risultati regionali **5**

La Sorveglianza
InfluNet **7**

Durante la cinquantesima settimana del 2012, 772 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **1,64** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 4,96 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 2,41, nella fascia 15-64 anni a 1,44 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 0,55 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	836	370	1.084.690	0,34	71	0,94	39	0,27	216	0,34	44	0,20
2012-43	907	555	1.177.908	0,47	113	1,41	59	0,38	322	0,46	61	0,25
2012-44	920	615	1.198.047	0,51	120	1,51	75	0,48	345	0,48	75	0,30
2012-45	948	856	1.233.652	0,69	168	2,00	113	0,70	476	0,65	99	0,39
2012-46	948	973	1.232.483	0,79	197	2,36	129	0,81	547	0,75	100	0,39
2012-47	938	1.080	1.221.389	0,88	221	2,68	156	0,98	607	0,84	96	0,38
2012-48	940	1.334	1.220.357	1,09	248	2,87	214	1,30	754	1,05	118	0,47
2012-49	907	1.511	1.181.170	1,28	309	3,80	247	1,58	829	1,19	126	0,51
2012-50	772	1.643	1.001.533	1,64	356	4,96	327	2,41	846	1,44	114	0,55
2012-51												
2012-52												
2013-01												
2013-02												
2013-03												
2013-04												
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

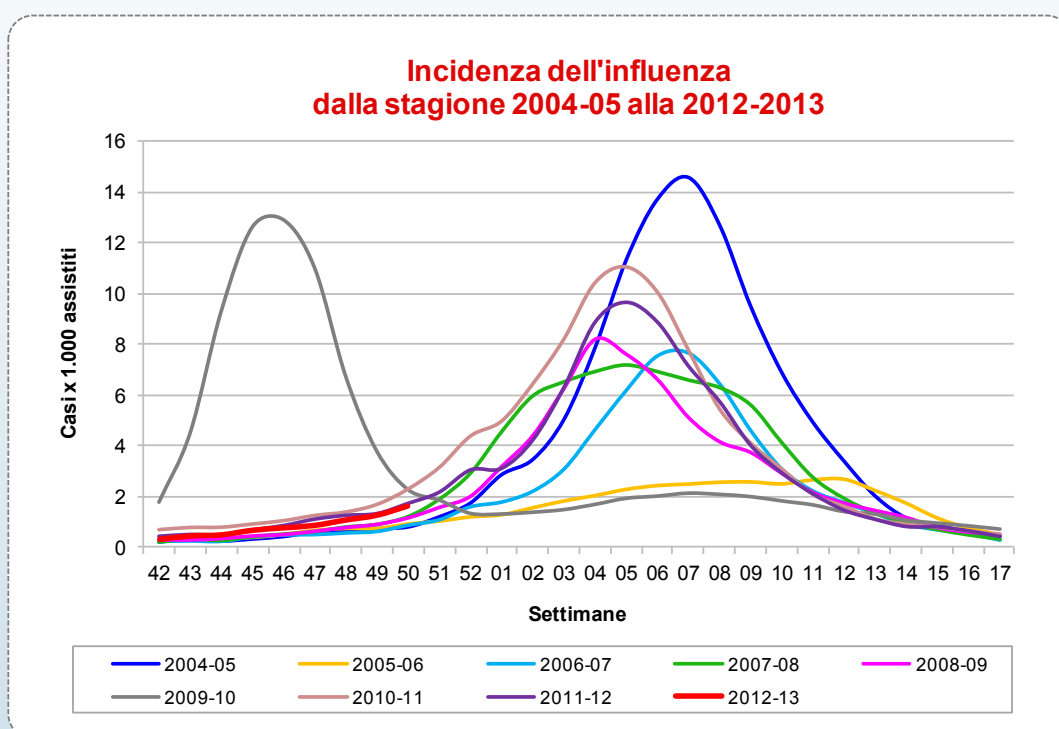
La tabella seguente riporta la popolazione in sorveglianza per settimana e per fascia di età. La popolazione osservata in ogni settimana può cambiare a causa dell'effettiva partecipazione di ogni singolo medico sentinella.

Settimana	Assistiti				
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	Totale
2012-42	75.149	142.628	644.733	222.180	1.084.690
2012-43	80.320	155.532	697.279	244.777	1.177.908
2012-44	79.732	154.732	714.191	249.392	1.198.047
2012-45	83.846	162.018	730.967	256.821	1.233.652
2012-46	83.322	160.186	731.825	257.150	1.232.483
2012-47	82.614	159.043	723.994	255.738	1.221.389
2012-48	86.376	164.306	718.362	251.313	1.220.357
2012-49	81.236	156.820	697.545	245.569	1.181.170
2012-50	71.744	135.657	586.712	207.420	1.001.533
2012-51					
2012-52					
2013-01					
2013-02					
2013-03					
2013-04					
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 **1.172.369** assistiti per settimana (range: 1.001.533 – 1.233.652) pari al **2,0%** 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.

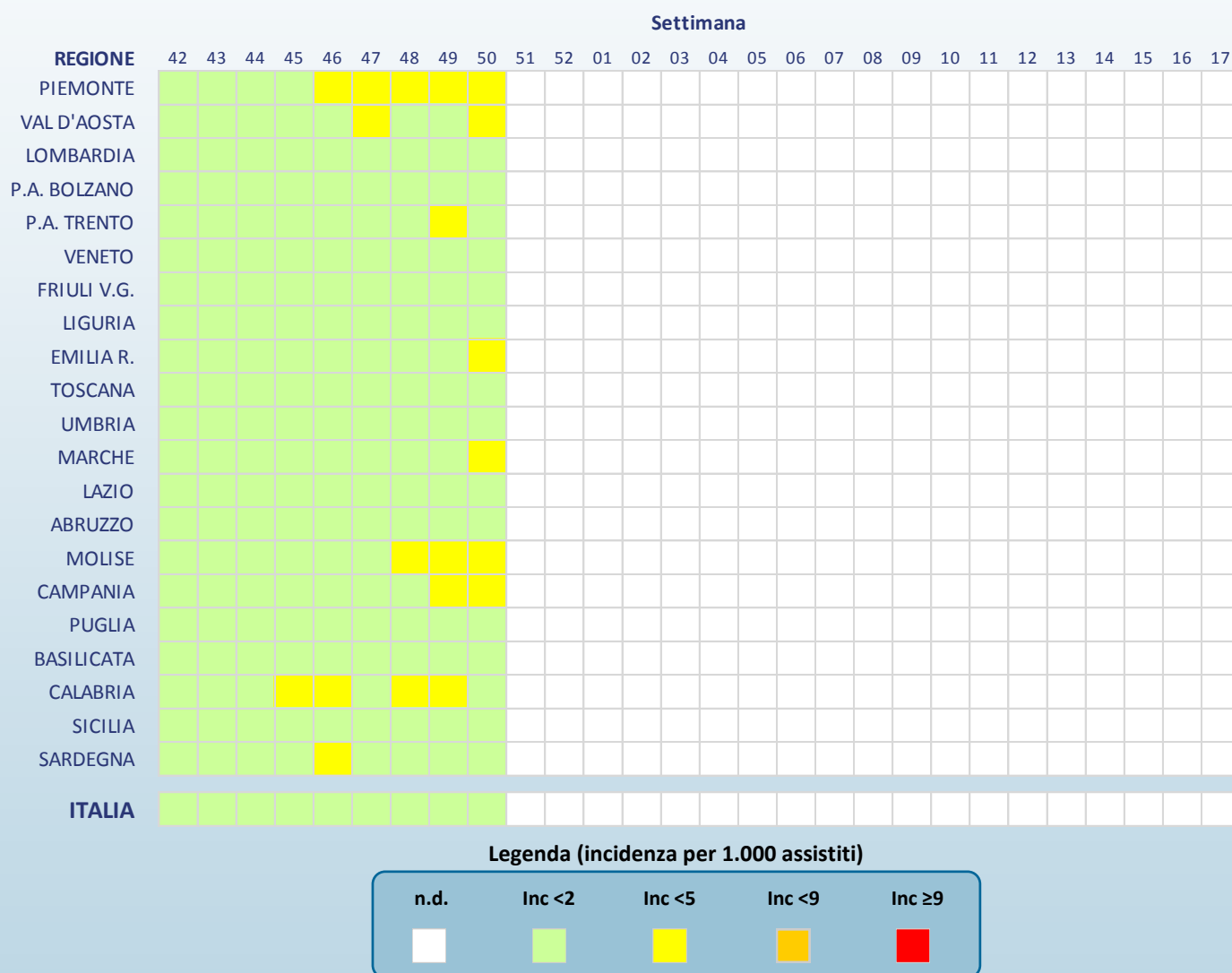
[illegible]

L'incidenza delle sindromi influenzali è al livello di base con un valore di 1,64 casi per mille assistiti. L'andamento della curva epidemica è paragonabile a quello delle passate stagioni influenzali tranne quella pandemica del 2009-2010.

Nella cinquantesima settimana del 2012, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **100.000**, per un totale di circa **468.000** 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.



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	33	181	43.925	4,12	28	10,51	36	7,13	101	3,88	16	1,57
Val D'Aosta	6	30	8.220	3,65	4	10,34	5	7,24	20	3,79	1	0,54
Lombardia	140	363	195.582	1,86	106	5,96	71	2,41	162	4,03	24	0,63
P.A. di Bolzano	8	18	13.650	1,32	3	13,27	8	6,69	6	0,65	1	0,34
P. A. di Trento	11	26	13.797	1,88	12	9,02	12	4,82	2	0,27	-	-
Veneto	68	59	88.376	0,67	1	0,19	2	0,18	52	1,00	4	0,20
Friuli V.G.	14	19	18.838	1,01	4	4,12	-	-	9	1,83	6	1,20
Liguria	41	77	48.902	1,57	12	4,71	18	4,00	34	3,79	13	0,93
Emilia Romagna	51	130	64.985	2,00	43	6,50	30	2,62	51	1,50	6	0,47
Toscana	47	82	59.232	1,38	16	4,87	20	2,96	43	3,49	3	0,21
Umbria	11	12	13.237	0,91	6	4,87	6	2,44	-	-	-	-
Marche	11	31	14.027	2,21	4	3,94	7	3,32	20	2,53	-	-
Lazio	80	188	103.206	1,82	30	5,37	26	2,33	126	1,93	6	0,28
Abruzzo	13	25	13.831	1,81	3	1,99	3	1,07	18	7,57	1	0,37
Molise	5	18	5.022	3,58	10	7,26	8	3,80	-	-	-	-
Campania	52	161	63.509	2,54	37	4,88	49	3,61	65	1,96	10	1,09
Puglia	107	60	137.350	0,44	17	2,18	11	0,67	27	1,02	5	0,19
Basilicata	1	1	1.518	0,66	-	-	-	-	1	0,78	-	-
Calabria	14	37	18.834	1,96	16	8,55	7	1,77	13	3,81	1	0,32
Sicilia	51	112	67.195	1,67	3	2,24	7	1,57	85	5,99	17	1,13
Sardegna	8	13	8.297	1,57	1	0,76	1	0,49	11	3,16	-	-

Nella cinquantesima settimana del 2012, in molte regioni italiane l'incidenza è al livello di base, tranne in Piemonte, Valle d'Aosta e Molise in cui l'incidenza è superiore a 3 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 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).