

Rapporto

SISTEMA DI SORVEGLIANZA DELL' INFLUENZA

stagione influenzale 2014-2015

Settimana 01-2015

dal 29 Dicembre 2014 al 4 Gennaio 2015

A partire dal **13 ottobre 2014** è stato avviato, a livello nazionale e in Regione Veneto, **INFLUNET** la rete di sorveglianza della sindrome influenzale 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 e dei referenti presso le Asl e le Regioni. Oltre alla sorveglianza epidemiologica, il Protocollo INFLUNET prevede anche una sorveglianza virologica che consente il monitoraggio della circolazione dei virus influenzali nel nostro Paese che in Veneto è affidata al Laboratorio di Microbiologia e Virologia dell'Azienda Ospedaliera di Padova che provvede alla tipizzazione dei virus influenzali circolanti.

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.

Risultati regionali

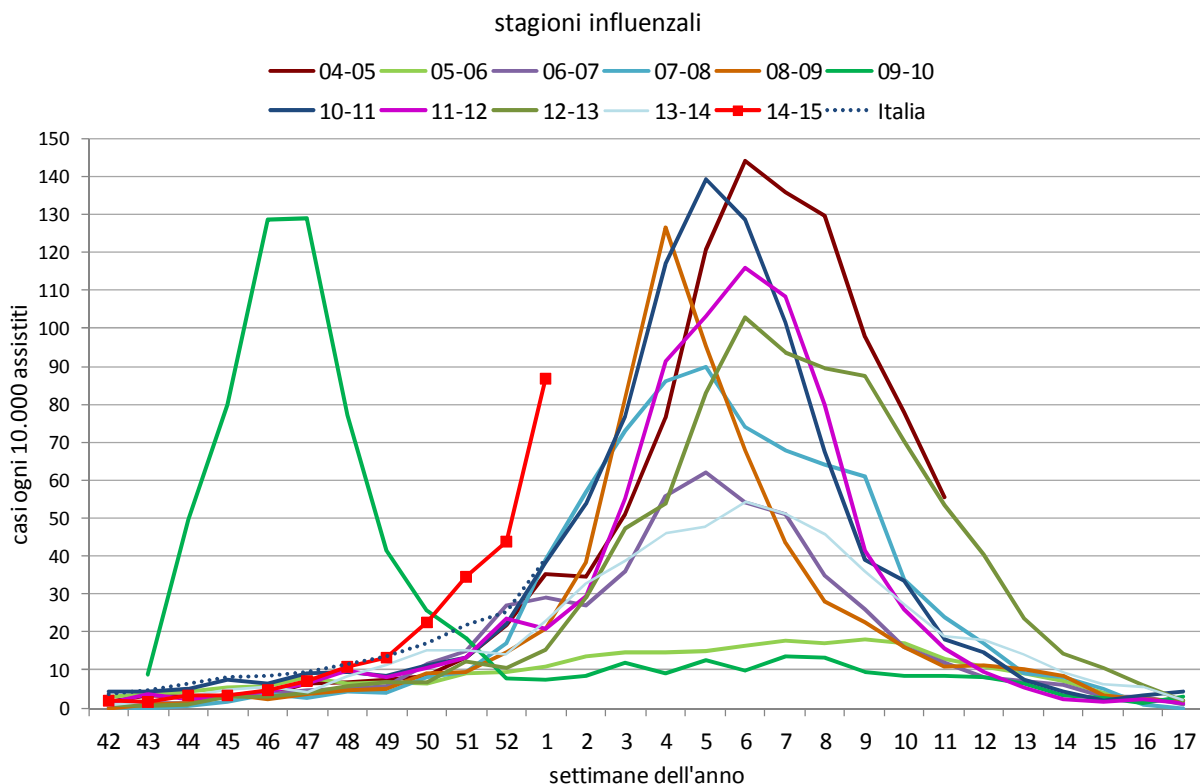
Nella nostra Regione hanno aderito alla rete **67** medici sentinella, appartenenti a **8** Aziende Ulss, che assistono un numero di persone (90.314 nella prima settimana 2015) sufficiente a garantire una copertura dell'**1,8%** dell'intera popolazione regionale distribuita in fasce d'età conformi a quelle della struttura della popolazione regionale.

Durante la dodicesima settimana di sorveglianza delle sindromi influenzali (prima settimana dell'anno 20-15) sono stati segnalati **784** casi per un'incidenza totale di **86,8 malati per 10.000 abitanti**. Sulla base di questo tasso si può stimare che circa **42.769** persone siano state colpite da influenza in Veneto.

Quest'anno l'incidenza risulta essere quattro volte più alta rispetto allo stesso periodo delle ultime cinque stagioni (che si attestava mediamente a circa 21 casi su 10.000 abitanti).

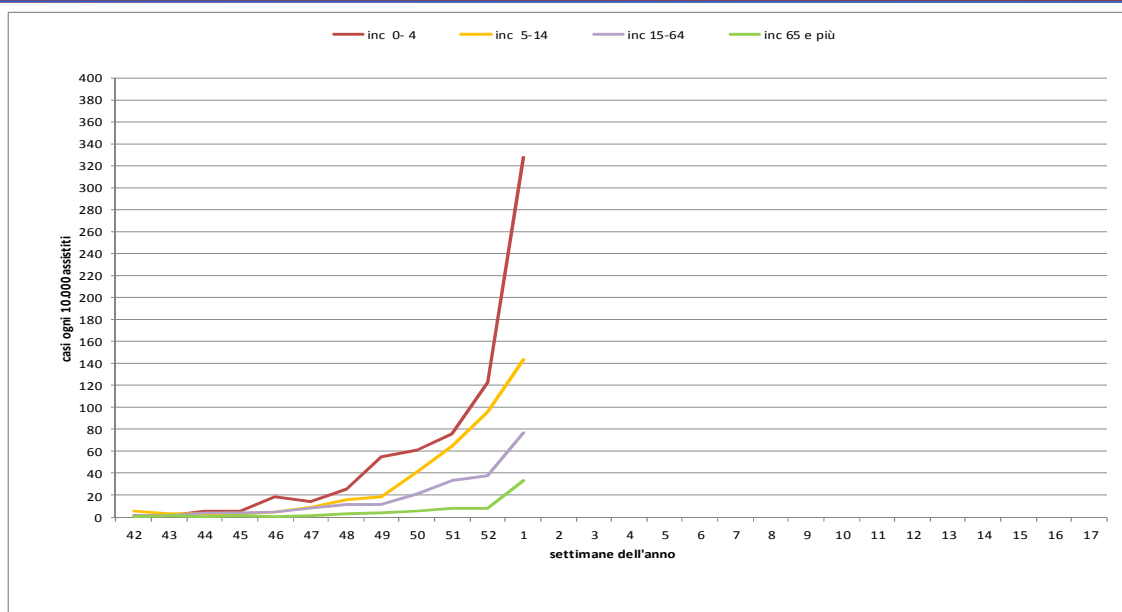
Nelle ultime settimane rilevate si è osservato un esponenziale aumento dei casi di sindrome influenzale raddoppiando tra la cinquantaduesima e la prima settimana 2015. Il tasso regionale risulta nell'ultimo periodo nettamente superiore a quello medio nazionale (oltre il doppio) che, secondo i dati finora disponibili, si attesta attorno ai **39,3 casi ogni 10.000** residenti per la dodicesima settimana di sorveglianza (prima settimana dell'anno 2015).

Fig.1: Andamento dei tassi di incidenza settimanale delle sindromi influenzali. Confronto tra le stagioni epidemiche delle campagne a partire da quella del 2004-2005.



Osservando l'incidenza specifica per classi d'età nella Regione Veneto si nota l'aumento complessivo avvenuto nelle ultime settimane in tutte le classi d'età. In particolare si rileva che l'incidenza nei bambini tra gli 0 e 4 anni è più che quadruplicata dal 22 dicembre ad oggi, passando da 75,6 casi ogni 10.000 abitanti nella cinquantunesima settimana 2014 a 327,9 ogni 10.000 abitanti nella prima settimana del 2015. L'inc-

Fig. 2: Andamento dei tassi di incidenza settimanali delle sindromi influenzali per fasce d'età



mento del tasso di incidenza per la classe 5-14 anni è costante da tre settimane aumentando di circa una volta e mezzo ad ogni rilevazione. I casi nella fascia media tra i 15 ed i 64 anni è passata da 38,2 ogni 10.000 abitanti a 76,5 nell'ultima settimana. La classe degli anziani, che finora aveva registrato un tasso d'incidenza contenuto, è aumentato di quasi quattro volte tra l'undicesima e la dodicesima (ultima) settimana di sorveglianza, passando da 8,7 a 33,5 casi ogni 10.000 abitanti (Fig. 2 e Tab. 1).

Tab. 1: Casi e incidenza per 10.000 abitanti suddivisi per fasce d'età

Settimana	Casi	Incidenza	0-4		5-14		15-24		25-44		45-64		65+	
			n.	inc.	n.	inc.	n.	inc.	n.	inc.	n.	inc.	n.	inc.
42	20	1,8	1	1,4	8	5,5	2	2,3	2	0,8	5	1,6	2	0,8
43	19	1,7	1	1,4	5	3,4	1	1,1	6	2,5	3	1,0	3	1,2
44	37	3,3	4	5,7	5	3,4	4	4,6	16	6,6	7	2,3	1	0,4
45	35	3,2	4	6,1	4	2,9	6	7,0	14	5,8	4	1,3	3	1,2
46	50	4,5	13	18,5	7	4,8	5	5,8	11	4,5	13	4,2	1	0,4
47	77	7,0	10	14,3	13	8,9	5	5,8	23	9,5	23	7,5	3	1,2
48	122	11,0	18	25,7	23	15,7	13	14,9	36	14,8	25	8,0	7	2,8
49	148	13,4	36	54,8	26	18,5	9	10,3	37	15,2	31	10,0	9	3,5
50	245	22,6	40	61,1	57	41,0	19	22,1	53	22,1	62	20,3	14	5,6
51	385	34,6	53	75,6	95	64,7	20	22,9	107	43,9	89	28,6	21	8,3
52	460	43,7	77	123,0	127	95,9	43	51,1	101	43,2	91	30,5	21	8,7
1	784	86,8	153	327,9	147	143,3	62	88,5	175	84,1	175	67,1	72	33,5

Forme gravi e complicate

Dall'inizio della sorveglianza ad oggi sono stati segnalati 34 casi di forme complicate da virus influenzali segnalati tramite l'apposita scheda di monitoraggio. Il numero è in fase di continuo aggiornamento. Di questi 28 presentavano patologie pregresse e nessuno risulta essere vaccinato o non è nota l'informazione. L'età media è di 54 anni e ad ora sono 2 i decessi.

Ulss di Segnalazione	N°
02	3
06	3
09	17
16	11
Totale	34

Tipizzazione del virus	N°
H1N1	21
H1N1/H3N2	6
A non tipizzabile	1
B	1
H1N1/A non tipizzabile	1
H3N2	1
Totale	34

Classe d'età	N°
0-4	1
5-14	1
15-64	19
65+	13
Totale	34

<http://www.regione.veneto.it/web/sanita/influenza>

L'elaborazione dei dati e la realizzazione del rapporto sono a cura del dr. Filippo Da Re, Elena Verizzi e Francesca Zanella (Settore Promozione e Sviluppo Igiene e Sanità Pubblica) grazie al prezioso contributo dei Medici di Medicina Generale e dei Pediatri di Libera Scelta, delle Assistenti sanitarie referenti Influnet presso le ASL.