

SORVEGLIANZA VIROLOGICA DELL'INFLUENZA

25 gennaio 2012

Aggiornamento settimana 3/12

ITALIA

Durante questa settimana, sono stati raccolti 285 campioni clinici dai laboratori della rete InNet di cui 90 positivi al virus influenzale di tipo A (86 H3N2 e 4 A non ancora sottotipizzati).

Si comunica, inoltre, l'isolamento del primo virus influenzale di tipo B della stagione, avvenuto presso l'Università degli studi di Milano. Il virus è stato isolato da campione clinico prelevato da una bambina di 6 anni.

Nella tabella 1 e nel grafico, di seguito riportati, vengono riassunti i dati virologici complessivi, ottenuti dalle prime settimane di sorveglianza (sett. 46/2011-3/2012).

Nella tabella 2 sono elencati tutti i laboratori accreditati che hanno comunicato, in questa settimana, i dati relativi alle indagini di laboratorio.

Tabella 1 Risultati delle tipizzazioni/sottotipizzazioni dei virus influenzali circolanti in Italia (a partire dalla settimana 46/2011).

	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	TOT
FLU A	1	5	5	9	10	16	36	39	74	90	285
A				2	4		1	3		4	14
A/H3N2	1	5	4	7	6	16	35	35	73	86	268
A/H1N1 v			1					1	1		3
FLU B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
TOTALE POSITIVI	1	5	5	9	10	16	36	39	74	91	286

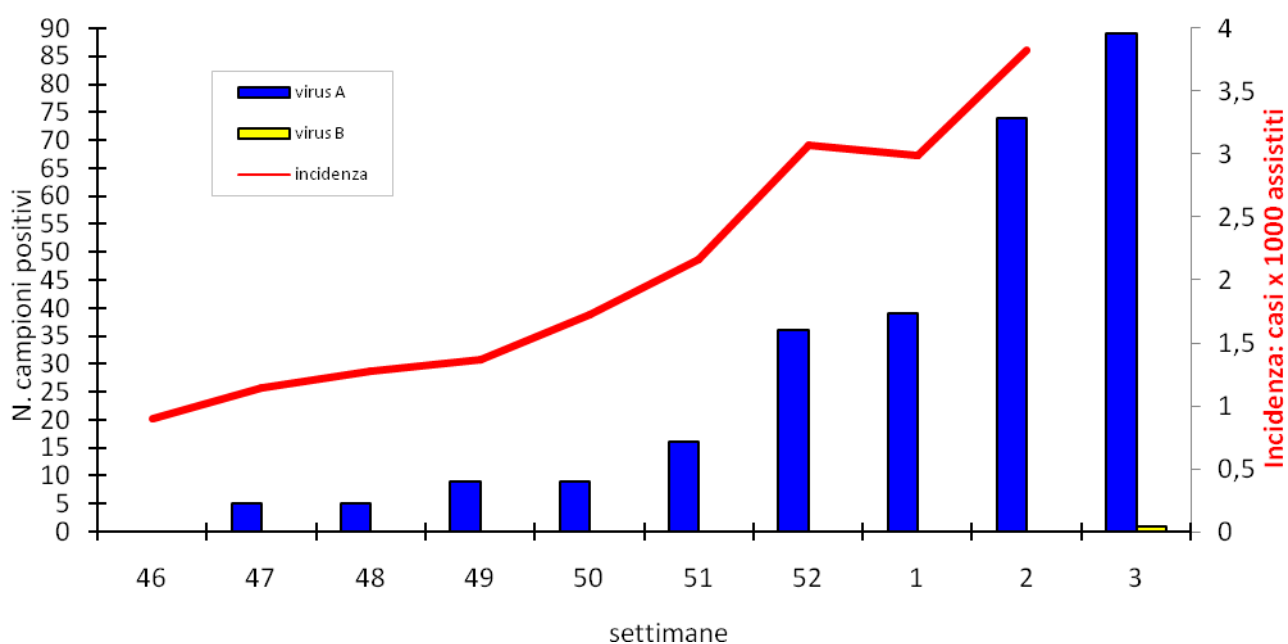


Tabella 2 Laboratori Influnet che hanno comunicato i dati

ANCONA	AO " Ospedali Riuniti"	P. Bagnarelli
BARI	UOC Policlinico	M. Chironna
BOLZANO	Azienda Sanitaria	C. Larcher
FIRENZE	UNIVERSITA'	A. Azzi
GENOVA	UNIVERSITA'	F. Ansaldi
MILANO	UNIVERSITA'	A. Zanetti
PADOVA	UNIVERSITA'	G. Palù
PALERMO	UNIVERSITA'	F. Vitale
PARMA	UNIVERSITA'	M. L. Tanzi
PAVIA	IRCSS "San Matteo"	F. Baldanti
PERUGIA	UNIVERSITA'	A. Iorio
ROMA	UNIVERSITA' CATTOLICA	G. Fadda
ROMA	IRCCS "L. Spallanzani"	M. Capobianchi
TORINO	AO "Amedeo di Savoia"	V. Ghisetti
TRIESTE	UNIVERSITA'	P. D'Agaro

NOTIZIE dal MONDO

Europa

L'attività influenzale è aumentata lentamente, ma in modo costante nel corso delle ultime settimane, pur rimanendo bassa rispetto allo stesso periodo della stagione 2010/2011. Vi è co-circolazione dei virus di tipo A e B con maggiore isolamento del sottotipo A(H3N2).

Per ulteriori informazioni relative al quadro complessivo europeo, si rimanda ai report settimanali dell'ECDC (<http://ecdc.europa.eu/en/Pages/home.aspx>) e dell'Euroflu (<http://www.euroflu.org/index.php>).

Tabella 3. Risultati delle tipizzazioni/sottotipizzazioni dei virus influenzali circolanti in Europa nella settimana 2/2012 e nell'intero periodo di sorveglianza (a partire dalla settimana 40/2011).

Virus tipo/sottotipo	Settimana corrente		Stagione	
	Sentinella	Non-sentinella	Sentinella	Non-sentinella
Influenza A	133	282	511	1.133
A (H1N1)pdm 2009	1	11	6	51
A (H3)	105	90	444	407
A (non sottotipizzato)	27	181	61	675
Influenza B	4	5	40	68
B(Vic) lineage	0	0	0	6
B(Yam) lineage	0	0	6	3
Lineaggio sconosciuto	4	5	34	59
Total Influenza	137	287	551	1.201

USA

Durante la settimana 3/2012, sono stati raccolti ed analizzati 3.771 campioni, di cui 138 (3.7%) sono risultati positivi al virus influenzale. In particolare, 132 (95.7%) di tipo A (65 H3N2, 15 H1N1pdm 2009 e 52 non ancora sottotipizzati), e 6 (4.3%) di tipo B.

Per ulteriori informazioni è possibile consultare le seguenti pagine web:

<http://www.cdc.gov/flu/>

http://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/updates/en/