

ITALIA

Durante questa settimana di sorveglianza virologica sono stati raccolti 57 campioni clinici dai diversi laboratori della rete di cui 16 positivi al virus influenzale. In particolare, 5 di tipo A (1 A non ancora sottotipizzato e 4 H1N1pdm09) segnalati dall'IRCCS San Matteo di Pavia, dall'AS Alto Adige di Bolzano e 11 di tipo B, segnalati dalle Università di Milano, Parma, Palermo e dal Policlinico di Bari e dall'IRCCS San Matteo di Pavia.

Nella tabella 1 e nel grafico, di seguito riportati, vengono riassunti i dati virologici complessivi, ottenuti finora (sett. 46/2012- 1/2013).

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 46/2012).

	46	47	48	49	50	51	52	1	TOT
FLU A	2	1	2		3	3	3	5	19
A					1	2	1	1	5
A/H3N2	1		2		1	1	1		6
A/H1N1pdm2009	1	1			1		1	4	8
FLU B			4	1	8	9	5	11	38
TOT POSITIVI	2	1	6	1	11	12	8	16	57*

* su un totale di 531 campioni clinici raccolti

N.B. Le apparenti discrepanze rispetto alla tabella della settimana scorsa sono dovute agli aggiornamenti conseguenti ad approfondimenti nelle analisi diagnostiche (tipo/sottotipo).

Grafico 1 Andamento settimanale dei campioni positivi

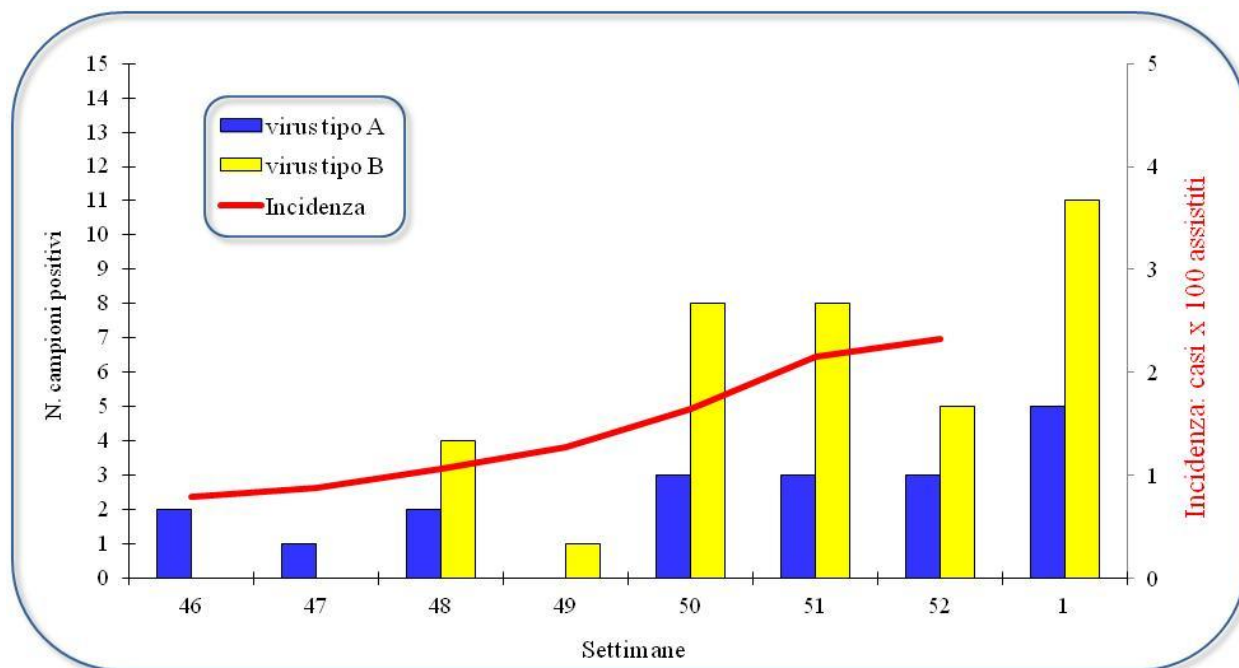


Tabella 2 Laboratori Influnet che hanno comunicato i dati nella 1^a settimana del 2013

Città	Laboratorio	Referente
BARI	UOC Policlinico	M. Chironna
BOLZANO	AS Alto Adige	E. Pagani
FIRENZE	UNIVERSITA'	A. Azzi
GENOVA	UNIVERSITA'	F. Ansaldi
MILANO	UNIVERSITA'	A. Zanetti
PALERMO	UNIVERSITA'	F. Vitale
PARMA	UNIVERSITA'	M.L. Tanzi
PAVIA	IRCCS San Matteo	F. Baldanti

NOTIZIE dal MONDO

Europa

La percentuale dei campioni positivi durante la settimana 52/2012 è diminuita rispetto alla settimana precedente. Sono stati raccolti 1.286 campioni, di cui 1.006 positivi. In particolare, 700 sono risultati di tipo A (456 A non ancora sottotipizzati, 106 A/H3N2 e 138 A/H1N1pdm09) e 306 di tipo B. Tra i virus di tipo B caratterizzati, 3 sono risultati appartenenti al lineage B-Yamagata.

Per ulteriori informazioni relative al quadro complessivo europeo, si rimanda ai report settimanali dell'ECDC.

(<http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/influenza-weekly-surveillance-overview-4-jan-2013.pdf>) e dell'Euroflu (<http://www.euroflu.org/>).

Tabella 3 Risultati delle tipizzazioni/sottotipizzazioni dei virus influenzali circolanti in Europa nella settimana 52/2012 e nell'intero periodo di sorveglianza (a partire dalla settimana 40/2012).

Virus tipo/sottotipo	Settimana corrente		Stagione	
	Sentinella	Non-sentinella	Sentinella	Non-sentinella
Influenza A	55	645	414	2.059
A (H1N1)pdm 2009	22	116	152	455
A (H3)	17	89	197	467
A (non sottotipizzato)	16	440	65	1.137
Influenza B	40	266	484	1.120
B(Vic) lineage	0	0	8	12
B(Yam) lineage	1	2	49	164
Lineaggio in corso di caratterizzazione	39	264	427	944
Totale positivi	95	911	898	3.179

USA

La circolazione dei virus influenzali è in continuo aumento. Durante questa settimana sono stati raccolti ed analizzati 9.363 campioni, di cui 2.961 (31.6%) sono risultati positivi al virus influenzale. Tra questi, 2.346 (79.2%) di tipo A e 615 (20.8%) di tipo B. Tra i campioni positivi al tipo A, 1.209 (51.5%) sono risultati di sottotipo A/H3N2 e 25 (1.1%) di sottotipo A(H1N1)pdm 2009.

Per ulteriori informazioni è possibile consultare le seguenti pagine web:

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

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

L'elaborazione dei dati e la realizzazione del rapporto sono a cura della dott.ssa Annapina Palmieri (MIPI-ISS)