

ITALIA

Durante questa settimana di sorveglianza virologica sono stati raccolti 195 campioni clinici dai diversi laboratori della rete di cui 41 positivi al virus influenzale. In particolare, 17 di tipo A (1 A non ancora sottotipizzato, 2 H3N2 e 14 H1N1pdm09) e 24 di tipo B.

Nella tabella 1 e nel grafico, di seguito riportati, vengono riassunti i dati virologici complessivi, ottenuti finora (sett. 46/2012- 2/2013).

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	2	TOT
FLU A	2	1	2		3	3	3	9	17	40
A					1	2	1	1	1	6
A/H3N2	1		2		1	1	1	3	2	11
A/H1N1pdm2009	1	1			1		1	5	14	23
FLU B			4	1	8	10	10	15	24	72
TOT POSITIVI	2	1	6	1	11	13	13	24	41	112*

* su un totale di 790 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

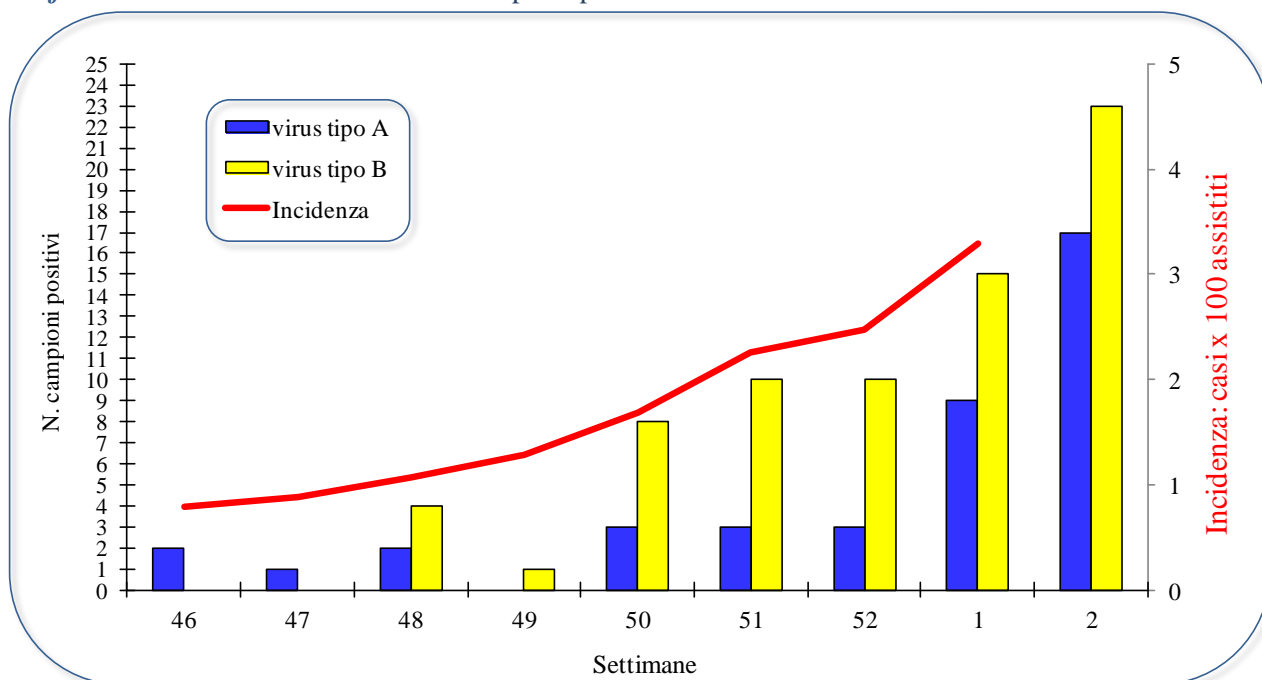


Tabella 2 Laboratori Influnet che hanno comunicato i dati nella 2^a settimana del 2013

Città	Laboratorio	Referente
ANCONA	AO Ospedali Riuniti	P. Bagnarelli
BOLZANO	AS Alto Adige	E. Pagani
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	IRCCS San Matteo	F. Baldanti
PERUGIA	UNIVERSITA'	B. Camilloni
ROMA	UNIVERSITA' CATTOLICA	M. Sanguinetti
ROMA	IRCCS L. Spallanzani	M. Capobianchi
TORINO	AO "Amedeo di Savoia"	V. Ghisetti
TRIESTE	UNIVERSITA'	P. D'Agaro

NOTIZIE dal MONDO

Europa

La circolazione dei virus influenzali è in aumento, soprattutto nel Nord-Est europeo. Sono stati raccolti 3.061 campioni, di cui 2.687 positivi. In particolare, 1.914 sono risultati di tipo A (1.082 A non ancora sottotipizzati, 143 A/H3N2 e 689 A/H1N1pdm09) e 773 di tipo B. Tra i virus di tipo B caratterizzati, 36 sono risultati appartenenti al lineaggio B-Yamagata e 7 al lineaggio B-Victoria.

I virus circolanti nella presente stagione e finora risultano ben correlati alle varianti presenti nel vaccino stagionale per la stagione 2012/2013.

Per ulteriori informazioni relative al quadro complessivo europeo, si rimanda ai report settimanali dell'[ECDC](#) e dell'[Euroflu](#).

Tabella 3 Risultati delle tipizzazioni/sottotipizzazioni dei virus influenzali circolanti in Europa nella settimana 01/2013 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	146	1.768	641	4.392
A (H1N1)pdm 2009	77	612	265	1.266
A (H3)	41	102	280	694
A (non sottotipizzato)	28	1.054	96	2.432
Influenza B	174	599	810	1.917
B(Vic) lineage	3	4	14	15
B(Yam) lineage	12	24	72	249
Lineaggio in corso di caratterizzazione	159	571	724	1.653
Totale positivi	320	2.367	1.451	6.309

USA

La circolazione dei virus influenzali rimane elevata, anche se in diminuzione in alcuni stati. Durante la 1^a settimana del 2013 sono stati raccolti ed analizzati 12.876 campioni, di cui 4.222 (32.8%) sono risultati positivi al virus influenzale. Tra questi, 3.369 (79.8%) di tipo A e 853 (20.2%) di tipo B. Tra i campioni positivi al tipo A, 1.783 (52.9%) sono risultati di sottotipo A/H3N2 e 36 (1.1%) di sottotipo A(H1N1)pdm 2009.

Per ulteriori informazioni è possibile consultare le pagine web del [CDC](#) e dell'[OMS](#).