

ITALIA

Durante questa settimana di sorveglianza virologica sono stati raccolti 267 campioni clinici dai diversi laboratori della rete di cui 66 positivi al virus influenzale. In particolare, 25 di tipo A (6 A non ancora sottotipizzato, 2 H3N2 e 17 H1N1pdm09) e 41 di tipo B.

Nella tabella 1 e nel grafico, di seguito riportati, vengono riassunti i dati virologici complessivi, ottenuti finora (sett. 46/2012- 3/2013).

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	3	TOT
FLU A	2	1	2		3	3	2	17	27	25	82
A					1	2		1	5	6	15
A/H3N2	1		2		1	1	1	6	4	2	18
A/H1N1pdm2009	1	1			1		1	10	18	17	49
FLU B	0	0	4	1	10	10	10	15	27	41	118
TOT POSITIVI	2	1	6	1	13	13	12	32	54	66	200*

* su un totale di 1.107 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

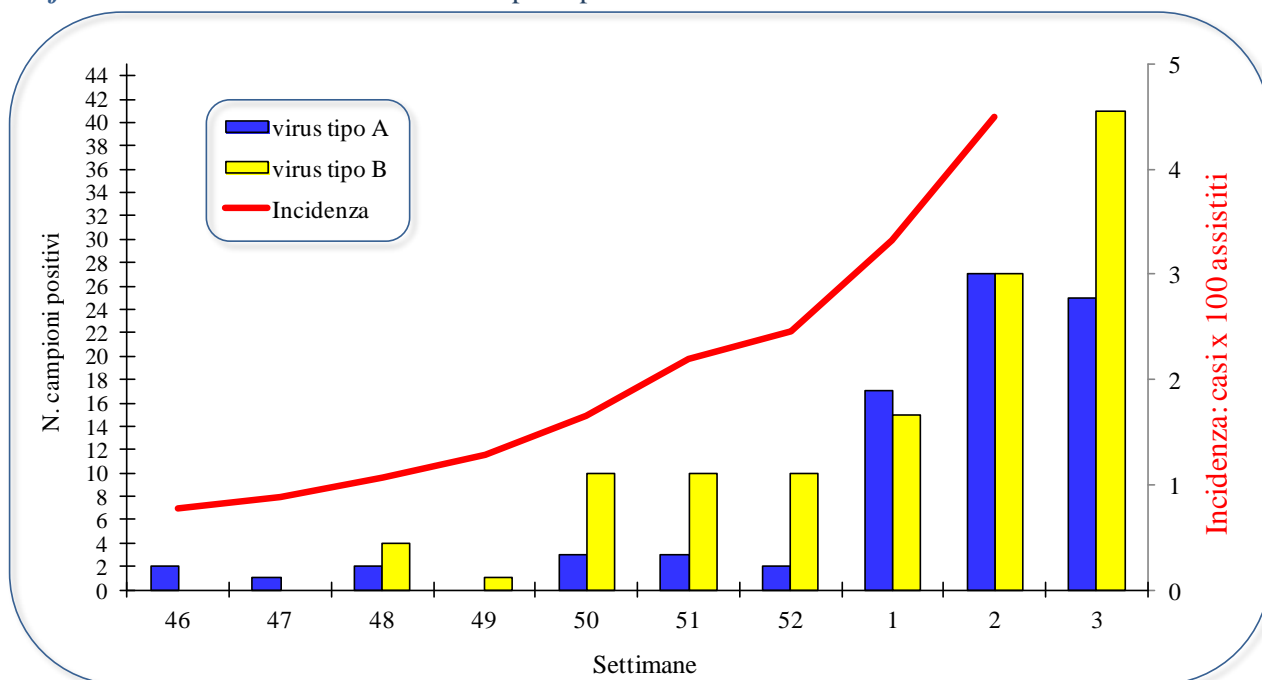


Tabella 2 Laboratori Influnet che hanno comunicato i dati nella 3^a settimana del 2013

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, anche se le percentuali dei campioni positivi indicano una lieve diminuzione. Sono stati raccolti 3.912 campioni, di cui 3.195 positivi. In particolare, 2.289 sono risultati di tipo A (1.097 A non ancora sottotipizzati, 150 A/H3N2 e 1.042 A/H1N1pdm09) e 906 di tipo B. Tra i virus di tipo B caratterizzati, 62 sono risultati appartenenti al lineaggio B-Yamagata e 10 al lineaggio B-Victoria.

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 02/2013 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	274	2.015	991	6.654
A (H1N1)pdm 2009	139	903	444	2.266
A (H3)	77	73	402	951
A (non sottotipizzato)	58	1.039	145	3.437
Influenza B	247	659	1.111	2.679
B(Vic) lineage	4	6	19	24
B(Yam) lineage	25	37	104	332
Lineaggio in corso di caratterizzazione	218	616	988	2.323
Totale positivi	521	2.674	2.102	9.333

USA

La circolazione dei virus influenzali è in diminuzione. Sono stati raccolti ed analizzati 12.360 campioni, di cui 3.638 (29.4%) sono risultati positivi al virus influenzale. Tra questi, 3.003 (82.5%) di tipo A e 635 (17.5%) di tipo B. Tra i campioni positivi al tipo A, 1.603 (53.4%) sono risultati di sottotipo A/H3N2 e 45 (1.5%) di sottotipo A(H1N1)pdm 2009.

E' dunque evidente la diversa prevalenza dei ceppi influenzali circolanti in Europa rispetto Nord America, dove circa il 75% di virus circolanti appartiene al tipo A, con un numero molto basso di virus di sottotipo A(H1N1)pdm09.

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

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