

ITALIA

Durante questa settimana di sorveglianza virologica sono stati raccolti 374 campioni clinici dai diversi laboratori della rete di cui 181 (48%) positivi al virus influenzale. In particolare, sono stati identificati e/o isolati 60 virus di tipo A (13 non ancora sottotipizzati, 9 di sottotipo H3N2, 38 di sottotipo H1N1pdm09) e 121 appartenenti al tipo B.

E' stato, inoltre, segnalato dall'Università di Trieste un caso di coinfezione da H3N2+ H1N1pdm09.

Nella tabella 1 e nei grafici, di seguito riportati, vengono riassunti i dati virologici complessivi, ottenuti finora (sett. 46/2012- 5/2013).

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	4	5	TOT
FLU A	2	1	2	0	3	1	2	17	22	30	30	60	170
A					1			1	1	3	4	13	23
A/H3N2	1		2		1	1	1	6	4	3	4	9	32
A/H1N1pdm2009	1	1			1		1	10	17	24	22	38	115
FLU B			4	1	10	10	10	15	27	50	66	121	314
TOT POSITIVI	2	1	6	1	13	11	12	32	49	80	96	181	484*

* su un totale di 1.806 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

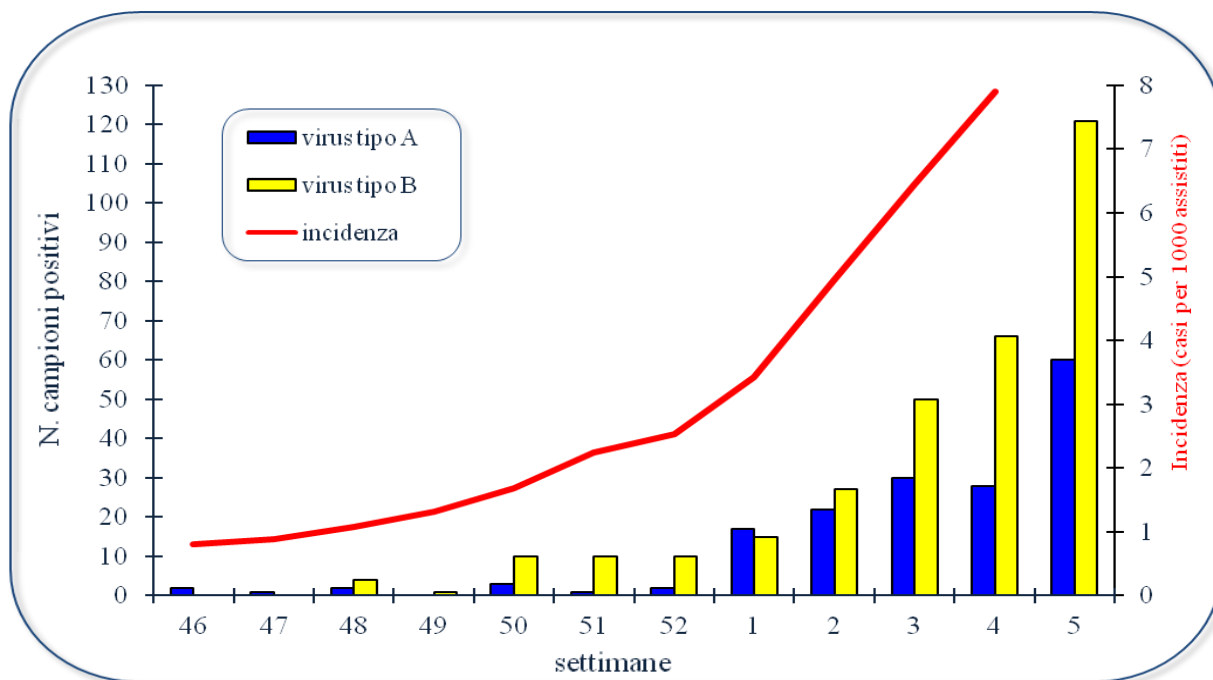


Grafico 2 Percentuale dei campioni positivi della stagione 2012/2013

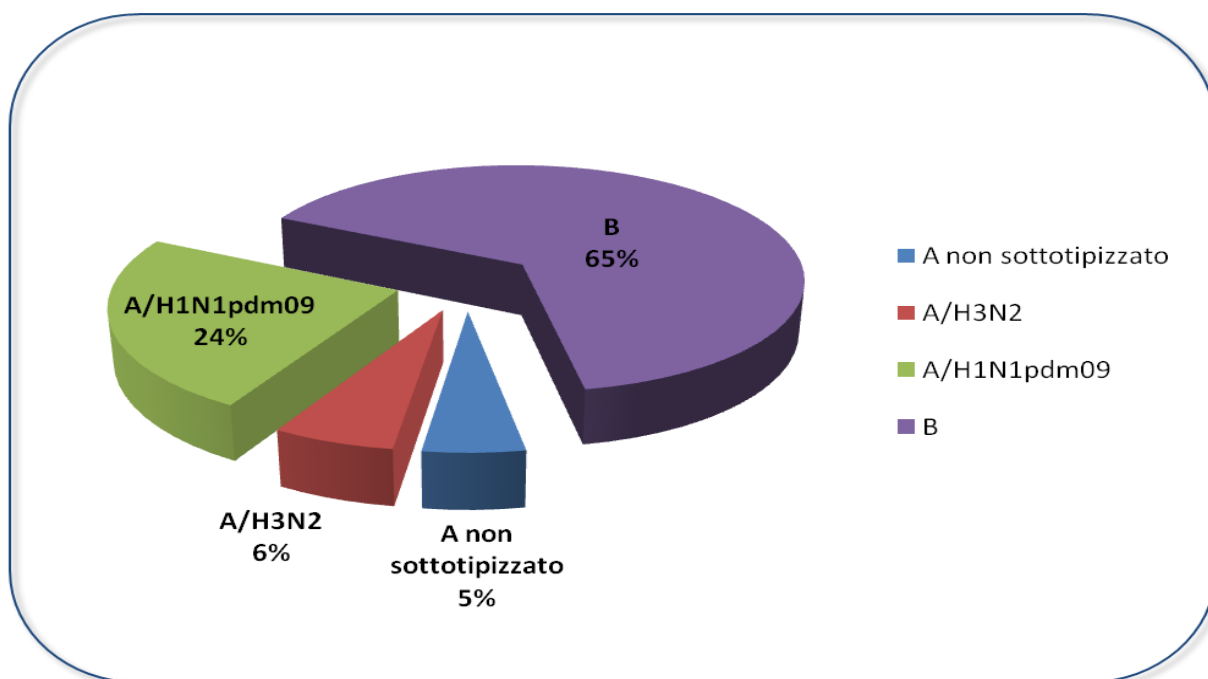


Tabella 2 Laboratori Influnet che hanno comunicato i dati nella 5^a settimana del 2013

Città	Laboratorio	Referente
ANCONA	AO Ospedali Riuniti	P. Bagnarelli
BOLZANO	AS Alto Adige	E. Pagani
BARI	UOC Policlinico	M. Chironna
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
PISA	UNIVERSITA'	L. Ceccherini Nelli
ROMA	IRCSS L. Spallanzani	M. Capobianchi
ROMA	UNIVERSITA' CATTOLICA	M. Sanguinetti
TORINO	AO Amedeo di Savoia	V. Ghisetti
TRIESTE	UNIVERSITA'	P. D'Agaro

NOTIZIE dal MONDO

Europa

La circolazione dei virus influenzali è in continuo aumento, anche se alcuni Paesi del Nord-Ovest Europeo riportano una lieve diminuzione. Sono stati raccolti 2.142 campioni sentinella, di cui 1.108 (52%) sono risultati positivi per influenza. In particolare, 592 (53%) sono risultati di tipo A (94 A non ancora sottotipizzati, 150 A/H3N2 e 348 A/H1N1pdm09) e 516 di tipo B. Tra i virus di tipo B caratterizzati, 85 sono risultati appartenenti al lineaggio B-Yamagata e 12 al lineaggio B-Victoria.

I virus circolanti nella presente stagione risultano finora 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 04/2013 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	592	2047	2160	11249
A (H1N1)pdm 2009	348	907	1182	4277
A (H3)	150	96	722	1566
A (non sottotipizzato)	94	1044	256	5406
Influenza B	516	593	2161	4106
B(Vic) lineage	12	4	53	49
B(Yam) lineage	85	25	337	489
Lineaggio in corso di caratterizzazione	419	564	1771	3568
Totale positivi	1108	2640	4321	15355

USA

La circolazione dei virus influenzali rimane elevata, anche se in diminuzione in alcuni stati. Sono stati raccolti ed analizzati 10.581 campioni, di cui 2.701 (25.5%) sono risultati positivi al virus influenzale. Tra questi, 2.141 (79.3%) di tipo A e 560 (20.7%) di tipo B. Tra i campioni positivi al tipo A, 1.053 (49.2%) sono risultati di sottotipo H3N2 e 54 (2.5%) di sottotipo H1N1pdm2009.

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