

## ITALIA

Durante questa settimana di sorveglianza virologica sono stati raccolti 297 campioni clinici dai diversi laboratori della rete di cui 93 positivi al virus influenzale. In particolare, 28 di tipo A (4 A non ancora sottotipizzato, 4 H3N2 e 20 H1N1pdm09) e 66 di tipo B.

Inoltre, sono stati segnalati due casi di coinfezione A e B rispettivamente dall'Università di Parma e dall'azienda ospedaliera Amedeo di Savoia di Torino.

Nella tabella 1 e nei grafici, di seguito riportati, vengono riassunti i dati virologici complessivi, ottenuti finora (sett. 46/2012- 4/2013).

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

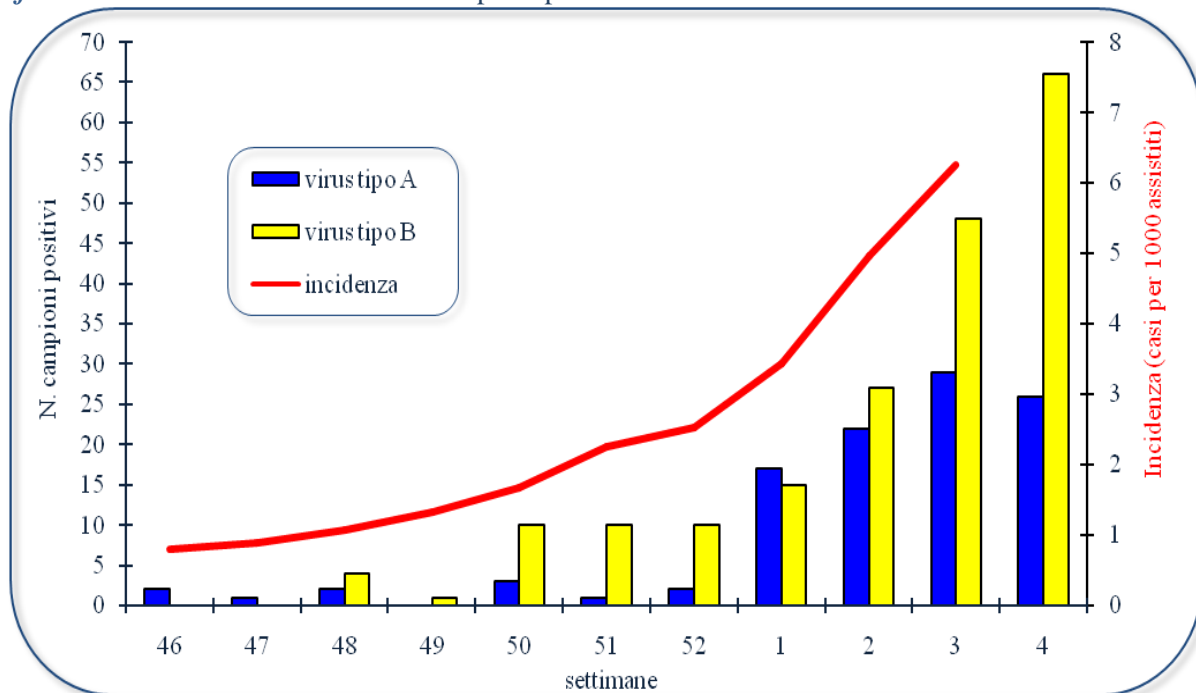
**Tabella 1** Risultati delle tipizzazioni/sottotipizzazioni dei virus influenzali circolanti in Italia (a partire dalla settimana 46/2012).

	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	TOT
<b>FLU A</b>	2	1	2		3	1	2	17	22	29	28	<b>107</b>
A					1			1	1	3	4	<b>10</b>
A/H3N2	1		2		1	1	1	6	4	3	4	<b>23</b>
A/H1N1pdm2009	1	1			1		1	10	17	23	20	<b>74</b>
<b>FLU B</b>			4	1	10	10	10	15	27	48	66	<b>191</b>
<b>TOT POSITIVI</b>	2	1	6	1	13	11	12	32	49	77	94	<b>298</b>

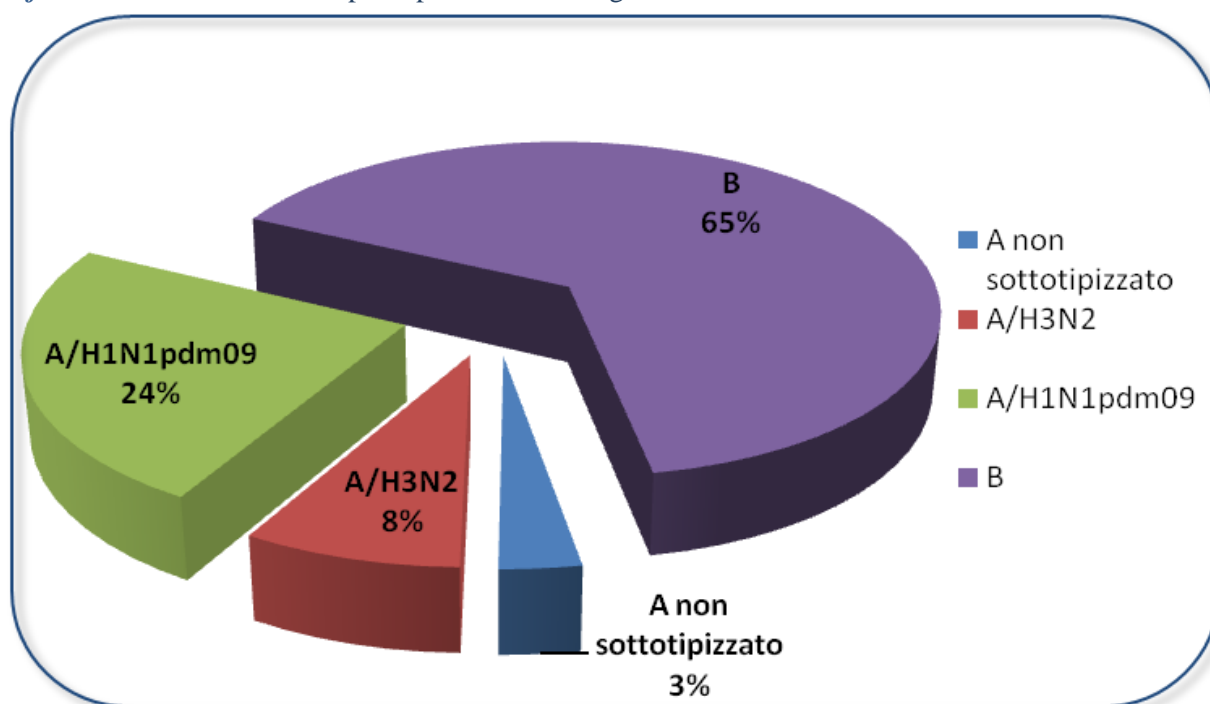
\* su un totale di 1.427 campioni clinici raccolti

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 4<sup>a</sup> 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
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 alcuni Paesi del Nord-Ovest Europeo riportano una lieve diminuzione. Sono stati raccolti 3.772 campioni, di cui 2.857 positivi. In particolare, 2.055 sono risultati di tipo A (829 A non ancora sottotipizzati, 195 A/H3N2 e 1.031 A/H1N1pdm09) e 773 di tipo B. Tra i virus di tipo B caratterizzati, 231 sono risultati appartenenti al lineaggio B-Yamagata e 38 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 03/2013 e nell'intero periodo di sorveglianza (a partire dalla settimana 40/2012).

Virus tipo/sottotipo	Settimana corrente		Stagione	
	Sentinella	Non-sentinella	Sentinella	Non-sentinella
<b>Influenza A</b>	398	1.657	1.430	8.440
A (H1N1)pdm 2009	244	787	732	3.110
A (H3)	92	103	521	1.258
A (non sottotipizzato)	62	767	177	4.072
<b>Influenza B</b>	316	486	1.545	3.279
B(Vic) lineage	8	1	38	44
B(Yam) lineage	55	14	231	412
Lineaggio in corso di caratterizzazione	253	471	1.276	2.823
<b>Totale positivi</b>	<b>714</b>	<b>2.143</b>	<b>2.975</b>	<b>11.719</b>

## USA

La circolazione dei virus influenzali rimane elevata, anche se in diminuzione in alcuni stati. Sono stati raccolti ed analizzati 11.984 campioni, di cui 3.129 (26.1%) sono risultati positivi al virus influenzale. Tra questi, 2.515 (80.4%) di tipo A e 614 (19.6%) di tipo B. Tra i campioni positivi al tipo A, 1.579 (62.8%) sono risultati di sottotipo A/H3N2 e 57 (2.3%) di sottotipo A(H1N1)pdm 2009.

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)