

## ITALIA

Durante questa settimana di sorveglianza virologica sono stati raccolti 63 campioni clinici dai diversi laboratori della rete di cui 2 positivi al virus influenzale di sottotipo A/H3N2, segnalati rispettivamente dalle Università di Genova e di Trieste.

Si comunica, inoltre, l'isolamento del primo virus influenzale di tipo B della stagione, avvenuto presso l'Università degli studi di Milano. Il virus è stato isolato da campione clinico prelevato da un bambino di 9 anni, appartenente alle categorie a rischio di complicanze, non vaccinato.

Nella tabella 1, di seguito riportata, vengono riassunti i dati virologici complessivi, ottenuti finora (sett. 46-48/2012).

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	TOT
<b>FLU A</b>	1	1	2	<b>4</b>
A				
A/H3N2	1		2	<b>3</b>
A/H1N1 pdm2009		1		<b>1</b>
<b>FLU B</b>			1	<b>1</b>
<b>TOT POSITIVI</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5*</b>

\* su un totale di 167 campioni clinici raccolti

**Tabella 2** Laboratori Influnet che hanno comunicato i dati nella 48<sup>a</sup> settimana

Città	Laboratorio	Referente
<b>FIRENZE</b>	UNIVERSITA'	A. Azzi
<b>GENOVA</b>	UNIVERSITA'	F. Ansaldi
<b>MILANO</b>	UNIVERSITA'	A. Zanetti
<b>PARMA</b>	UNIVERSITA'	M.L. Tanzi
<b>TRIESTE</b>	UNIVERSITA'	P. D'Agaro

## NOTIZIE dal MONDO

### Europa

La circolazione dei virus influenzali rimane bassa. Sono stati raccolti 609 campioni, di cui 106 positivi. In particolare, 49 sono risultati di tipo A (25A non ancora sottotipizzati, 13 A/H3N2 e 11 A/H1N1pdm09) e 57 di tipo B. 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.

([http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/121130\\_SUR\\_Weekly\\_Influenza\\_Surveillance\\_Overview.pdf](http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/121130_SUR_Weekly_Influenza_Surveillance_Overview.pdf)) e dell'Euroflu (<http://www.euroflu.org/>).

**Tabella 3** Risultati delle tipizzazioni/sottotipizzazioni dei virus influenzali circolanti in Europa nella settimana 47/2012 e nell'intero periodo di sorveglianza (a partire dalla settimana 40/2012).

Virus tipo/sottotipo	Settimana corrente		Stagione	
	Sentinella	Non-sentinella	Sentinella	Non-sentinella
<b>Influenza A</b>	9	40	44	281
A (H1N1)pdm 2009	2	9	8	77
A (H3)	7	6	28	71
A (non sottotipizzato)	0	25	8	133
<b>Influenza B</b>	7	50	35	177
B(Vic) lineage	1	0	2	2
B(Yam) lineage	1	1	1	31
Lineaggio in corso di caratterizzazione	5	49	32	144
<b>Totale positivi</b>	<b>16</b>	<b>90</b>	<b>79</b>	<b>458</b>

## USA

---

La circolazione dei virus influenzali è in aumento. Durante questa settimana sono stati raccolti ed analizzati 5.342 campioni, di cui 812 (15.2%) sono risultati positivi al virus influenzale. Tra questi, 571 (70.3%) sono di tipo A e 241 (29.7%) di tipo B. Tra i campioni positivi al tipo A, 199 (34.9%) sono risultati di sottotipo A/H3N2 e 1 (0.2%) 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/](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)*