

# SORVEGLIANZA VIROLOGICA DELL'INFLUENZA

28 aprile 2010

Aggiornamento settimana 16/2010

Durante questa settimana di sorveglianza, sono stati raccolti ed analizzati 54 campioni, dei quali due sono risultati positivi al virus influenzale di tipo B, segnalati rispettivamente dalle Università di Milano e Padova.

Nella tabella 1, vengono riassunti i dati a partire dalla settimana 45 del 2009 fino alla settimana 16 del 2010.

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

**Tabella 1**

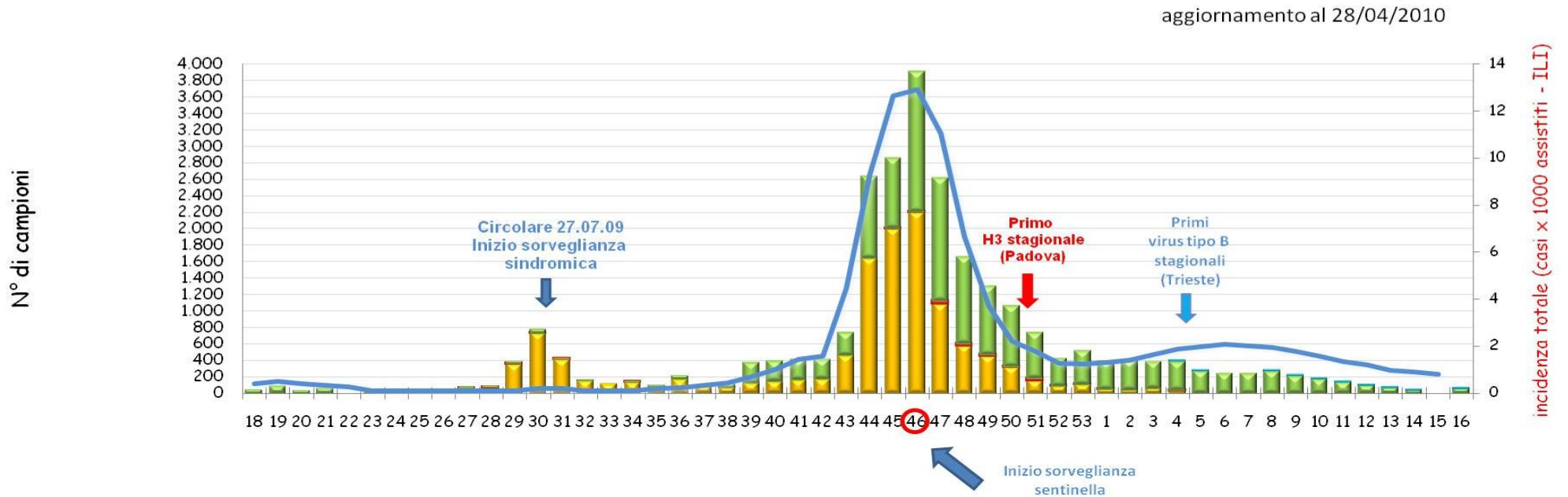
	SETTIMANE																								
	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>N° RACCOLTI</b>	2844	3125	1944	1626	1300	1055	731	417	518	386	398	379	385	268	239	236	264	214	177	136	104	74	45	11	54
<b>FLU A</b>	2017	2217	1116	599	464	322	176	84	102	50	34	57	30	4	6	3	4	0	0	0	1	2	0	0	0
<b>A</b>	26	29	34	31	20	9	22	5	4	5			2		1	2									
<b>H3N2</b>						1																1			
<b>H1N1</b>																									
<b>H1N1v</b>	1991	2188	1082	568	444	312	154	79	98	45	34	57	28	4	5	1	4				1	1			
<b>FLU B</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	3	8	5	9	13	2	0	2

**Tabella 2** Laboratori Infunet che hanno comunicato i dati

ANCONA	AO "Ospedali Riuniti"	Prof.ssa P. Bagnarelli
BOLZANO	Azienda Sanitaria	Dr.ssa C. Larcher
FIRENZE	UNIVERSITA'	Prof.ssa A. Azzi
GENOVA	UNIVERSITA'	Prof. F. Ansaldi
MILANO	UNIVERSITA'	Prof. A. Zanetti
PADOVA	UNIVERSITA'	Prof. G. Palù
PALERMO	UNIVERSITA'	Dr. F. Vitale
PARMA	UNIVERSITA'	Prof.ssa M.L. Tanzi
ROMA	UNIVERSITA' CATTOLICA	Prof. Fadda
ROMA	IRCCS "L. Spallanzani"	Dott.ssa M. Capobianchi
SASSARI	UNIVERSITA'	Prof.ssa A. Dolei

## Circolazione virus influenzali epidemici e pandemici in Italia (rete Influnet)

■ campioni positivi B   
 ■ campioni raccolti   
 ■ campioni positivi A   
 ■ campioni positivi A/H1N1v   
 — Incidenza



**Figura 1.** Dati virologici complessivi, relativi al periodo aprile 2009 - aprile 2010 (settimane 18/2009 - 16/2010)

## EUROPA

La circolazione di virus influenzali è livelli bassi in tutta Europa. L'attuale tasso di positività è pari al 4,5%. Durante questa settimana, il numero dei virus di tipo B è risultato maggiore rispetto ai virus di tipo A (Tabella 3).

I virus caratterizzati fino ad oggi corrispondono a quelli raccomandati per i vaccini antinfluenzali per la stagione 2010-2011 nell'emisfero nord.

Per ulteriori informazioni relative al quadro complessivo europeo, si rimanda ai report settimanali dell'ECDC e dell'OMS

<http://ecdc.europa.eu/en/Pages/home.aspx>

<http://www.euroflu.org/index.php>

**Tabella 3.** Risultati delle tipizzazioni/sottotipizzazioni dei virus influenzali circolanti in Europa nella settimana 15/2010 e nell'intero periodo di sorveglianza (a partire dalla settimana 40/2009).

Vengono separatamente indicati i campioni positivi provenienti da medici sentinella e non sentinella.

Virus type/subtype	Current Week		Season	
	Sentinel	Non-sentinel	Sentinel	Non-sentinel
<b>Influenza A</b>	6	11	20.506	93.150
A (pandemic H1N1)	0	9	19.713	81.476
A (subtyping not done)	6	2	731	11.520
A (not subtypable)	0	0	14	48
A (H3)	0	0	11	54
A (H1)	0	0	37	52
<b>Influenza B</b>	9	23	166	293
<b>Total Influenza</b>	<b>15</b>	<b>34</b>	<b>20.672</b>	<b>93.443</b>