

SORVEGLIANZA VIROLOGICA DELL'INFLUENZA

26 maggio 2010
Aggiornamento settimana 20/2010

Durante questa settimana di sorveglianza, sono stati raccolti ed analizzati 29 campioni, di cui uno, segnalato dall'Università di Genova, è risultato positivo al virus influenzale di tipo B.

Nella tabella 1, vengono riassunti i dati a partire dalla settimana 45 del 2009 e fino alla settimana 20 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	17	18	19	20
N° RACCOLTI	2844	3901	3000	2022	1300	1055	731	417	518	386	398	379	385	268	239	236	264	214	177	146	105	80	51	52	62	47	19	25	29
FLU A	2017	2491	1546	805	464	322	176	84	102	50	34	58	31	4	8	4	4	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0
A	26	44	63	43	20	9	22	5	4	5			2		2	2													
H3N2						1																1							
H1N1																													
H1N1v	1991	2447	1483	762	444	312	154	79	100	45	34	58	29	4	6	2	4				1	1	1	1					
FLU B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	3	8	5	11	13	2	1	2	1	0	0	1

N.B. Le apparenti discrepanze rispetto alla tabella della settimana scorsa sono dovute agli aggiornamenti conseguenti ad approfondimenti nelle analisi diagnostiche (tipo/sottotipo).

Tabella 2 Laboratori Infunet che hanno comunicato i dati

FIRENZE	UNIVERSITA'	Prof.ssa A. Azzi
GENOVA	UNIVERSITA'	Prof. F. Ansaldi

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

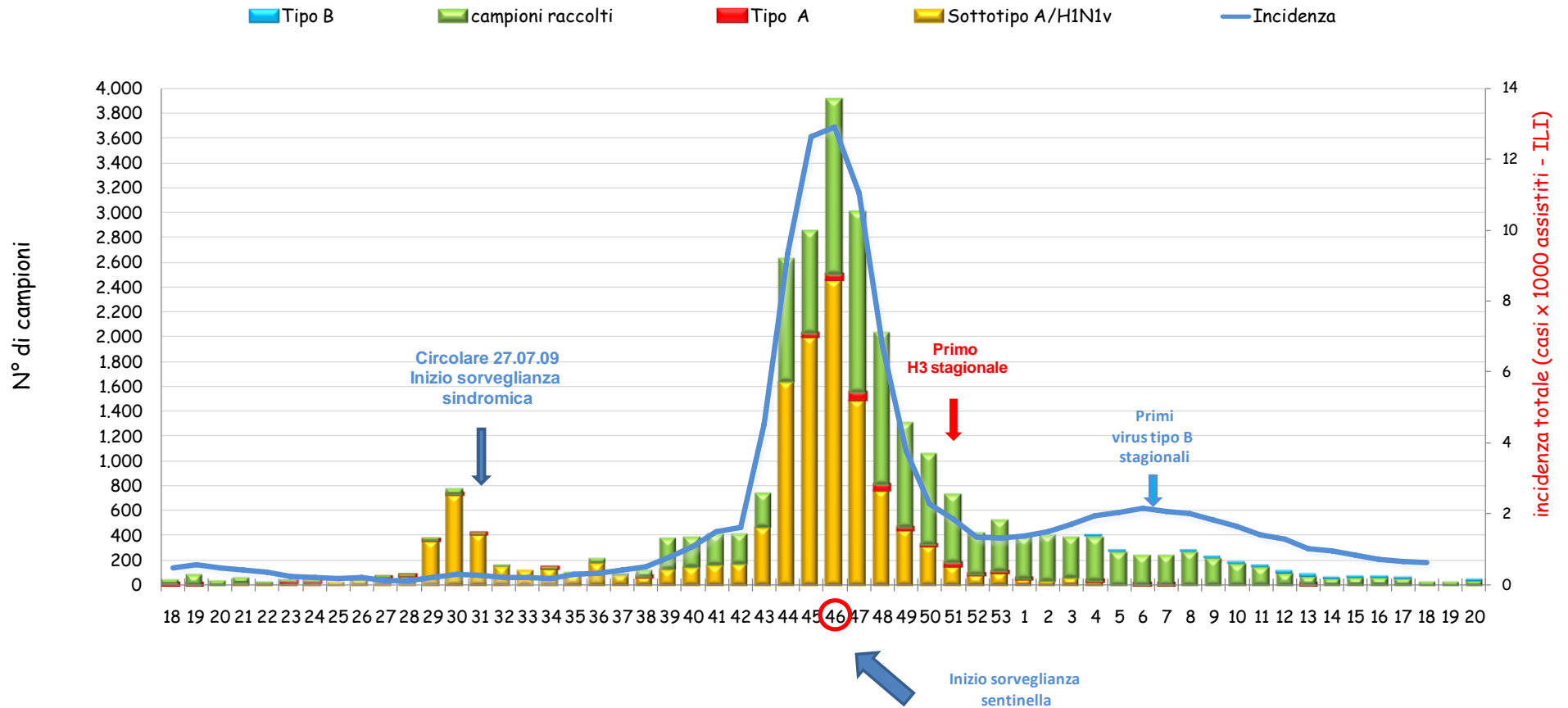


Figura 1. Dati virologici complessivi, relativi al periodo aprile 2009 - maggio 2010 (settimane 18/2009 - 20/2010)

EUROPA

Nella settimana 19/2010 il numero dei campioni risultati positivi al virus di tipo B (80%) è risultato superiore a quello di tipo A (19.3%)(Tabella 3). La percentuale dei campioni positivi è diminuita rispetto alle scorse settimane.

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 19/2010 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
Influenza A	4	5	16.895	90.657
A (pandemic H1N1)	3	1	16.157	78.795
A (subtyping not done)	1	4	680	11.715
A (not subtypable)	0	0	14	48
A (H3)	0	0	8	48
A (H1)	0	0	36	51
Influenza B	2	20	153	346
Total Influenza	6	25	17.048	91.003