

SORVEGLIANZA VIROLOGICA DELL'INFLUENZA

12 maggio 2010
Aggiornamento settimana 18/2010

Durante questa settimana di sorveglianza, sono stati raccolti ed analizzati 18 campioni risultati tutti negativi ai virus influenzali.

Nella tabella 1, vengono riassunti i dati a partire dalla settimana 45 del 2009 e fino alla settimana 18 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
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	45	18
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
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

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)

■ campioni positivi B
 ■ campioni raccolti
 ■ campioni positivi A
 ■ campioni positivi A/H1N1v
 — Incidenza
 aggiornamento al 12/05/2010

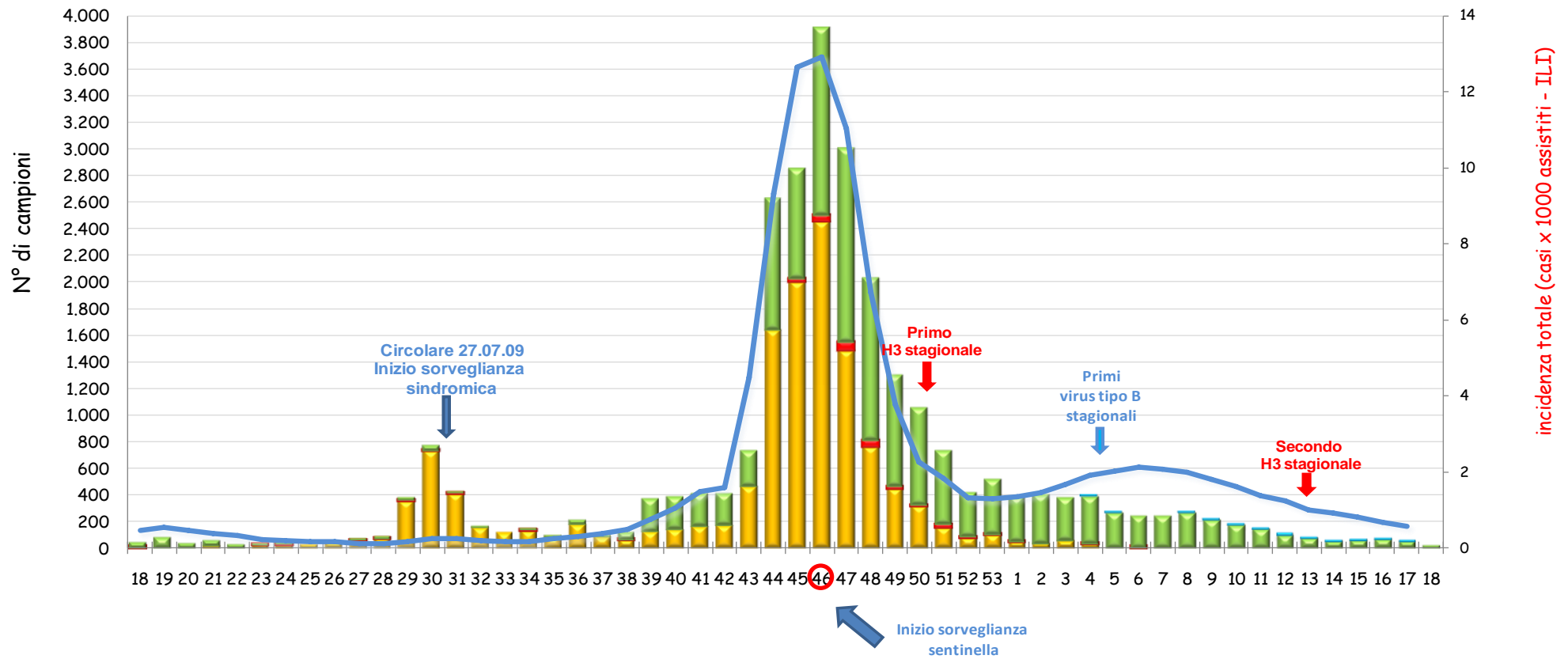


Figura 1. Dati virologici complessivi, relativi al periodo aprile 2009 - maggio 2010 (settimane 18/2009 - 18/2010)

EUROPA

La percentuale dei campioni positivi è diminuita rispetto alle scorse settimane e si è stabilizzata a livelli considerati al di fuori della stagione influenzale. Durante questa settimana, sono stati raccolti in totale 144 campioni di cui 16 risultati positivi ai virus influenzali (Tabella 3).

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 17/2010 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	3	5	20.530	93.623
A (pandemic H1N1)	0	1	19.727	81.679
A (subtyping not done)	3	4	741	11.784
A (not subtypable)	0	0	14	48
A (H3)	0	1	11	59
A (H1)	0	0	37	53
Influenza B	4	4	174	324
Total Influenza	7	9	20.704	93.947