

SORVEGLIANZA VIROLOGICA DELL'INFLUENZA

19 maggio 2010
Aggiornamento settimana 19/2010

Durante questa settimana di sorveglianza, sono stati raccolti ed analizzati 25 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 19 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
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
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
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

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
PALERMO	UNIVERSITA'	Dr. F. Vitale

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

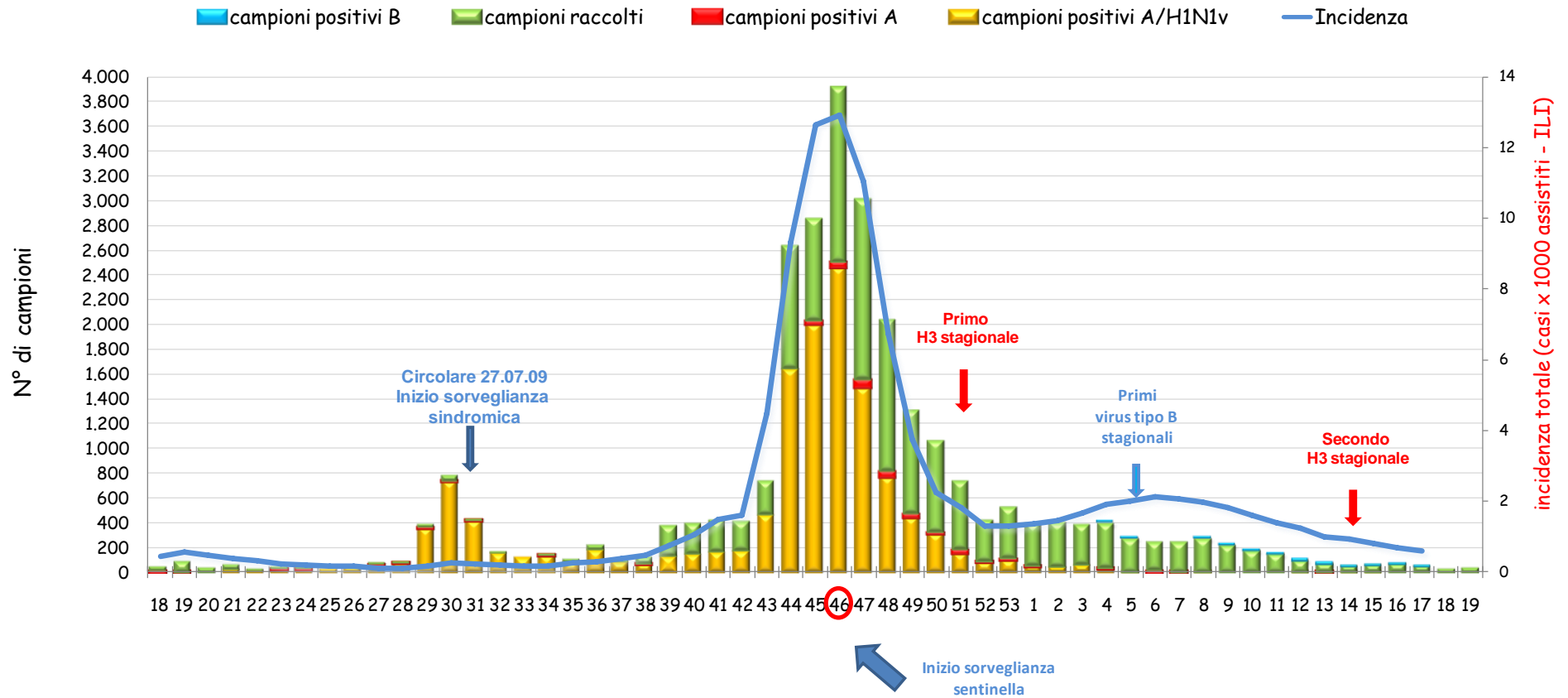


Figura 1. Dati virologici complessivi, relativi al periodo aprile 2009 - maggio 2010 (settimane 18/2009 - 19/2010)

EUROPA

L'attività influenzale è a livelli bassi in tutta la Regione Europea, infatti l'attuale tasso di positività è pari a 2,4%. Nella settimana 18/2010 il numero dei campioni risultati positivi al virus di tipo B (84,83%) è risultato superiore a quello di tipo A (17,17%)(Tabella 3). I virus caratterizzati fino ad oggi corrispondono a quelli raccomandati per i vaccini antinfluenzali per la stagione 2010-2011 nell'Emisfero Nord. La percentuale dei campioni positivi è diminuita rispetto alle scorse settimane e si è stabilizzata a livelli considerati al di fuori della stagione influenzale.

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 18/2010 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	0	3	20.531	93.627
A (pandemic H1N1)	0	2	19.727	81.681
A (subtyping not done)	0	1	742	11.786
A (not subtypable)	0	0	14	48
A (H3)	0	0	11	59
A (H1)	0	0	37	53
Influenza B	1	14	180	348
Total Influenza	1	17	20.704	93.975