

SORVEGLIANZA VIROLOGICA DELL'INFLUENZA

10 marzo 2010

Aggiornamento settimana 9/2010

Durante questa settimana di sorveglianza, sono stati raccolti ed analizzati complessivamente 170 campioni, di cui 8, comunicati dalla Università di Milano, sono risultati positivi ed appartenenti al tipo B.

Nella tabella 1, vengono riassunti i dati a partire da aprile 2009 e fino alla settimana 10 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

	MESI					SETTIMANE																		
	APRILE-MAGGIO- GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
N° RACCOLTI	345	1265	671	835	4554	2844	3125	1944	1626	1300	1055	731	417	518	381	398	364	383	266	231	148	174	158	170
FLU A	154	1236	920	462	2586	2017	2217	1116	599	464	322	176	84	102	50	34	57	30	4	6	3	4	0	0
A	8	28	20	19	28	26	29	34	31	20	9	22	5	4	5			2		1	2			
H3N2	4	3	2	1							1													
H1N1	3	1																						
H1N1v	139	1204	898	442	2558	1991	2188	1082	568	444	312	154	79	98	45	34	57	28	4	5	1	4		
FLU B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	3	8

Tabella 2 Laboratori Infunet che hanno comunicato i dati

ANCONA	AO "Ospedali Riuniti"	Prof.ssa P. Bagnarelli
BARI	UOC Policlinico	Prof.ssa M. Chironna
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
TORINO	AO "Amedeo di Savoia"	Dr.ssa V. Ghisetti
TRIESTE	UNIVERSITA'	Prof. C. Campello

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

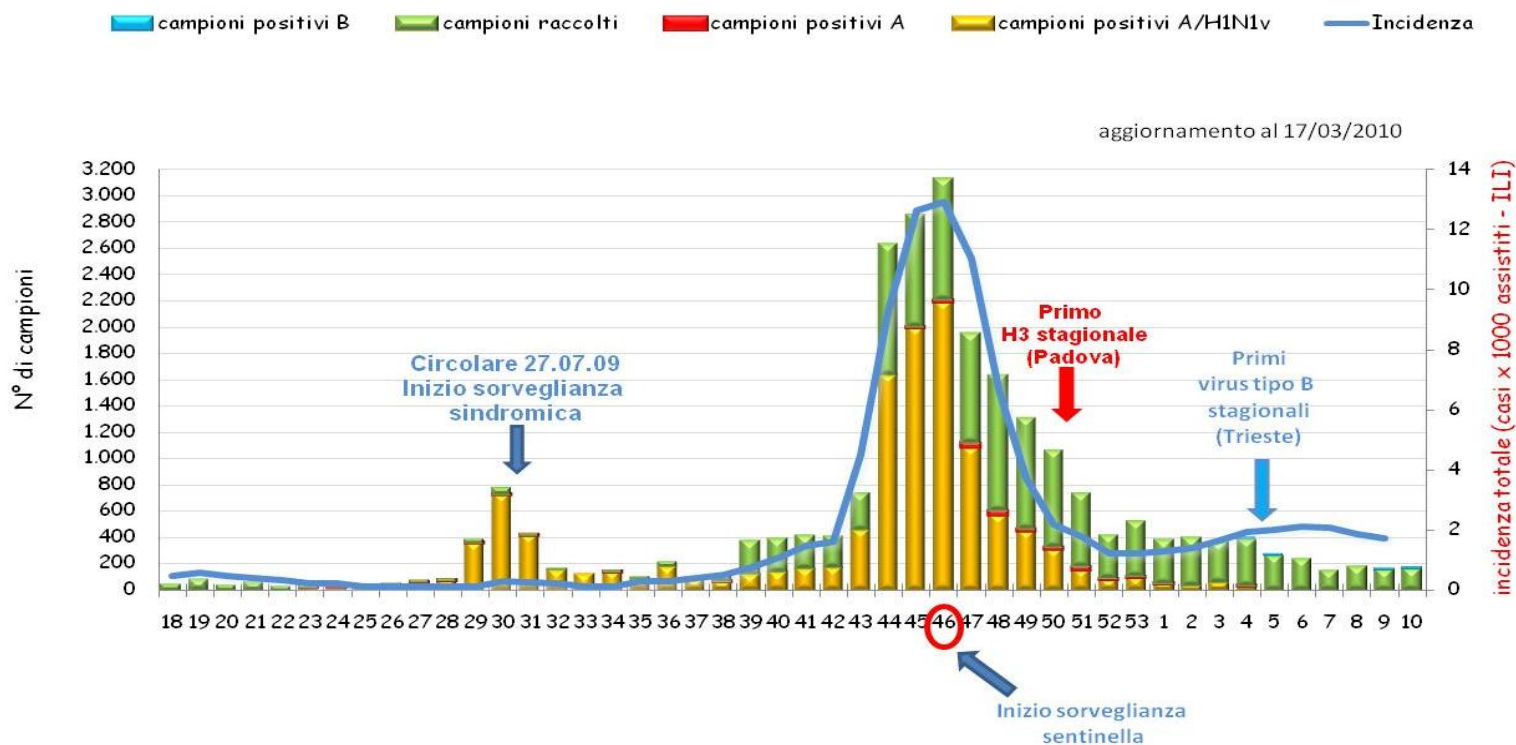


Figura 1. Dati virologici complessivi, relativi al periodo aprile 2009 - marzo 2010 (settimane 18/2009 - 10/2010)

EUROPA

La circolazione di virus influenzali è in diminuzione nella maggior parte dei Paesi Europei.

Il 4.7% dei campioni clinici raccolti è risultato positivo al virus influenzale. Il ceppo pandemico A/H1N1v continua ad essere dominante nella maggior parte dell'Europa (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 9/2010 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	15	115	16808	89761
A (pandemic H1N1)	13	94	16094	78191
A (subtyping not done)	2	21	657	11431
A (not subtypable)	0	0	14	47
A (H3)	0	0	8	43
A (H1)	0	0	35	49
Influenza B	5	14	74	138
Total Influenza	20	129	16882	89899