

SORVEGLIANZA VIROLOGICA DELL'INFLUENZA

17 febbraio 2010
 Aggiornamento settimana 6/2010

Durante questa settimana di sorveglianza, sono stati raccolti ed analizzati complessivamente 228 campioni, di cui 5 sono risultati positivi per ceppo pandemico A/H1N1v. Inoltre, il laboratorio di Trieste ha comunicato l'identificazione dei primi quattro virus appartenenti al tipo B (raccolti nelle settimane 4 e 5), isolati rispettivamente in un paziente anziano ospedalizzato e in tre pazienti in età pediatrica. Nella tabella 1, vengono riassunti i dati a partire da aprile 2009 e fino alla settimana 6-2010.

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	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6		
N° raccolti	345	1265	671	835	391	399	409	732	2623	2844	3125	1944	1552	1300	1042	716	403	495	381	373	354	370	252	228		
FLU A	154	1236	920	462	144	159	172	467	1644	2017	2217	1116	599	464	322	176	84	102	50	34	57	30	4	6		
A	8	28	20	19	5	1	2	9	11	26	29	34	31	20	9	22	5	4	5			2		1		
H3N2	4	3	2	1											1											
H1N1	3	1	0	0																						
H1N1v	139	1204	898	442	139	158	170	458	1633	1991	2188	1082	568	444	312	154	79	98	45	34	57	28	4	5		
FLU B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	

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. Analdi
MILANO	UNIVERSITA'	Prof. A. Zanetti
PADOVA	UNIVERSITA'	Prof. G. Palù
PALERMO	UNIVERSITA'	Dr. F. Vitale
PARMA	UNIVERSITA'	Prof.ssa M.L. Tanzi
PISA	UNIVERSITA'	Prof. L. Ceccherini Nelli
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)

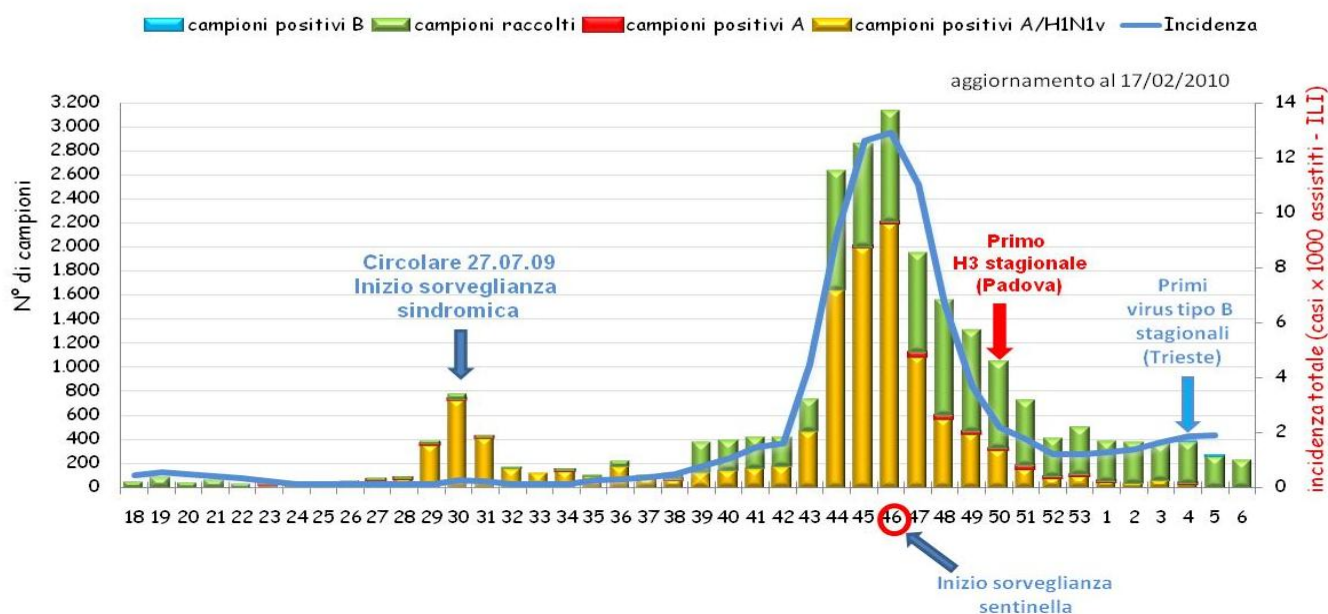


Figura 1. Dati virologici complessivi, relativi al periodo aprile 2009 - febbraio 2010 (settimane 18/2009 - 6/2010)

EUROPA

La circolazione dei virus influenzali continua a diminuire. Durante quest'ultima settimana di sorveglianza, i campioni risultati positivi sono stati circa l'8%. Viene registrata una diminuzione della circolazione dei virus A/H1N1v, mentre non vi è stata circolazione dei virus stagionali di tipo A (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 5/2010 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	74	281	17.467	88.904
A (pandemic H1N1)	64	252	16.779	76.373
A (subtyping not done)	10	27	633	12.395
A (not subtypable)	0	2	14	45
A (H3)	0	0	6	42
A (H1)	0	0	35	49
Influenza B	2	11	62	99
Total Influenza	76	292	17.529	89.003