

SORVEGLIANZA VIROLOGICA DELL'INFLUENZA

24 febbraio 2010
 Aggiornamento settimana 7/2010

Durante questa settimana di sorveglianza, sono stati raccolti ed analizzati complessivamente 148 campioni, di cui uno è risultato positivo per ceppo pandemico A/H1N1v. Nella tabella 1, vengono riassunti i dati a partire da aprile 2009 e fino alla settimana 7 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	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	
N° raccolti	345	1265	671	835	391	399	409	732	2623	2844	3125	1944	1626	1300	1055	731	417	518	381	398	364	383	266	231	148	
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	3	
A	8	28	20	19	5	1	2	9	11	26	29	34	31	20	9	22	5	4	5			2		1	2	
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	1	
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	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. Ansaldi
MILANO	UNIVERSITA'	Prof. A. Zanetti
PADOVA	UNIVERSITA'	Prof. G. Palù
PALERMO	UNIVERSITA'	Dr. F. Vitale
PARMA	UNIVERSITA'	Prof.ssa M.L. Tanzi
PERUGIA	UNIVERSITA'	Prof.ssa A. Iorio
PISA	UNIVERSITA'	Prof. L. Ceccherini Nelli
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)

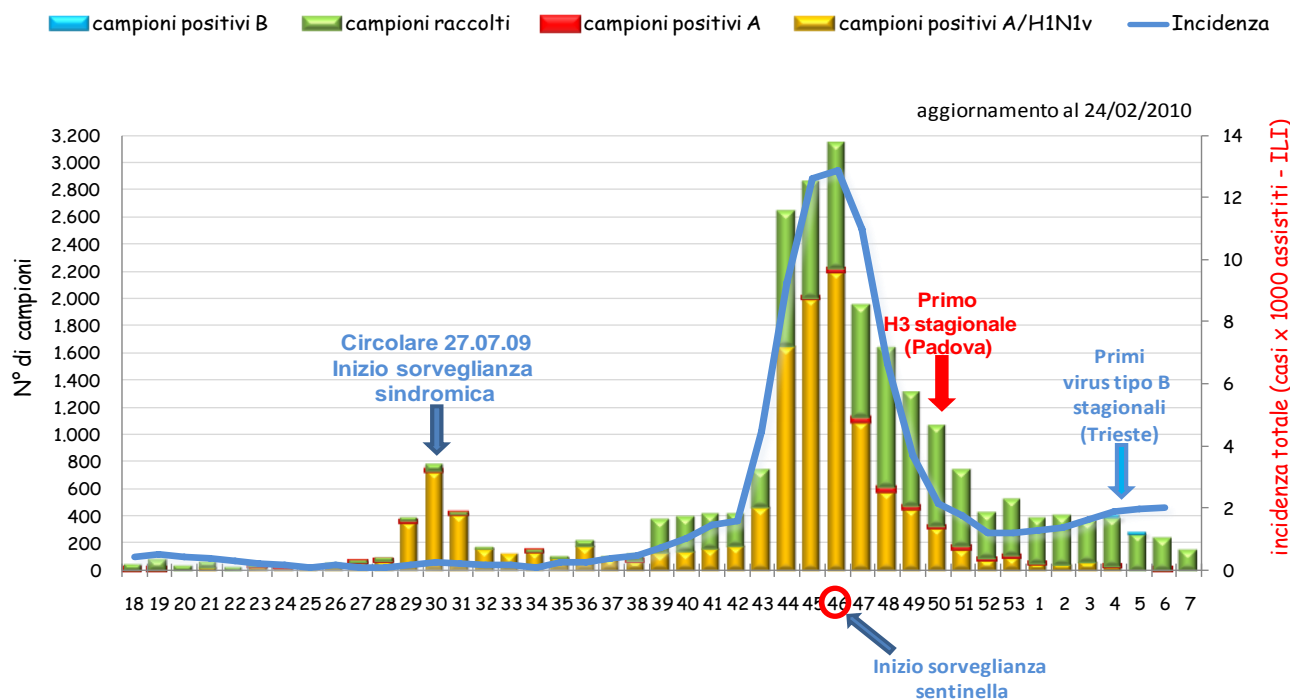


Figura 1. Dati virologici complessivi, relativi al periodo aprile 2009 - febbraio 2010 (settimane 18/2009 - 7/2010)

EUROPA

La circolazione dei virus influenzali è molto bassa. Durante quest'ultima settimana di sorveglianza, i campioni risultati positivi sono stati circa il 5% dei raccolti. Il ceppo pandemico A/H1N1v rimane predominante (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 6/2010 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	44	210	16.696	86.920
A (pandemic H1N1)	36	186	15.996	76.331
A (subtyping not done)	8	23	645	10.457
A (not subtypable)	0	1	14	46
A (H3)	0	0	6	37
A (H1)	0	0	35	49
Influenza B	2	8	66	99
Total Influenza	46	218	16.762	87.019