

SORVEGLIANZA VIROLOGICA DELL'INFLUENZA

27 gennaio 2010

Aggiornamento settimana 3/2010

Durante questa settimana di sorveglianza, sono stati raccolti ed analizzati complessivamente 278 campioni, di cui 55 sono risultati positivi ed appartenenti al ceppo pandemico A/H1N1v.

Come di seguito meglio riportato, l'attuale andamento della stagione influenzale in Italia è perfettamente sovrapponibile a quello registrato negli altri Paesi Europei, in cui a tutt'oggi la circolazione del virus pandemico A/H1N1v risulta largamente predominante rispetto a quella di virus stagionali.

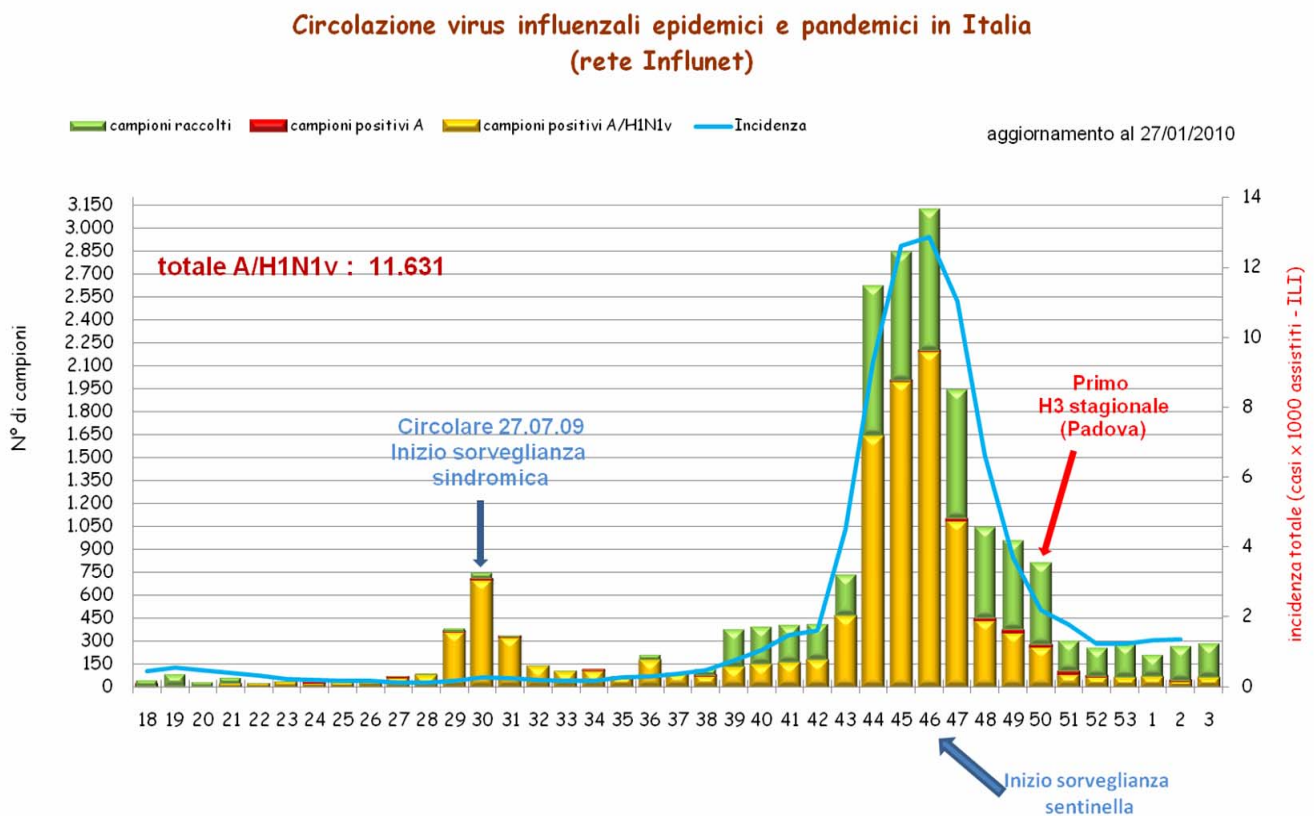
Nella tabella 1 di seguito riportata, sono elencati i laboratori accreditati che hanno comunicato, in questa settimana, i dati relativi alle indagini di laboratorio.

Tabella 1

TORINO	AO "Amedeo di Savoia"	Dr.ssa V. Ghisetti
ROMA	IRCCS "L. Spallanzani"	Dott.ssa M. Capobianchi
ROMA	UNIVERSITA' CATTOLICA	Prof. Fadda
BOLZANO	Azienda Sanitaria	Dr.ssa C. Larcher
GENOVA	UNIVERSITA'	Prof. F. Ansaldi
PADOVA	UNIVERSITA'	Prof. G. Palù
TRIESTE	UNIVERSITA'	Prof. C. Campello
MILANO	UNIVERSITA'	Prof. A. Zanetti
PARMA	UNIVERSITA'	Prof.ssa M.L. Tanzi
ANCONA	AO "Ospedali Riuniti"	Prof.ssa P. Bagnarelli
FIRENZE	UNIVERSITA'	Prof.ssa A. Azzi
PERUGIA	UNIVERSITA'	Prof.ssa A. Iorio
BARI	UOC Policlinico	Prof.ssa M. Chironna
PALERMO	UNIVERSITA'	Dr. F. Vitale
SASSARI	UNIVERSITA'	Prof.ssa A. Dolei

Nella figura 1 vengono riassunti i dati virologici relativi alla circolazione dei virus influenzali epidemici e pandemici in Italia a partire dalla settimana 18/2009 alla 3/2010.

Figura 1



EUROPA

Come recentemente pubblicato dalla **ECDC**- European Centre for Disease prevention and Control (<http://ecdc.europa.eu/en/Pages/home.aspx>) e come illustrato dalla tabella 2, la maggior parte dei campioni, finora raccolti sia dai medici sentinella sia da quelli non afferenti alla rete di sorveglianza e risultati positivi al virus influenzale, è rappresentata dal ceppo pandemico A/H1N1v, mentre la circolazione di virus influenzali epidemici rimane ancora molto limitata.

Tabella 2

Virus type/subtype	Current Week		Season	
	Sentinel	Non-sentinel	Sentinel	Non-sentinel
Influenza A	123	826	17052	85601
A (pandemic H1N1)	117	707	16315	73443
A (subtyping not performed)	4	116	641	11769
A (not subtypable)	2	3	55	304
A (H3)	0	0	6	36
A (H1)	0	0	35	49
Influenza B	1	1	51	81
Total Influenza	124	827	17103	85682

La figura 2 mostra i risultati delle analisi antigeniche effettuate su un totale di 1256 campioni positivi a partire dalla settimana 40/2009 alla 2/2010.

In particolare, il 99% dei virus analizzati è stato caratterizzato come A/California/7/2009 (H1N1)v-like, meno dell'1% come A/Brisbane/10/2007 (H3N2)-like e/o A/Perth/16/2009 (H3N2)-like mentre solo un virus è risultato appartenere al lineaggio B/Victoria/2/87.

Figura 2

