



Rapporto N.13 del 12 febbraio 2014

ITALIA

In questa settimana di sorveglianza virologica sono stati raccolti 296 campioni clinici dai diversi laboratori della rete. Di questi, i campioni risultati positivi al virus influenzale sono 108. In particolare 49 di sottotipo A/H3N2, 25 di sottotipo A/H1N1pdm09, 30 A non ancora sotto tipizzati e 4 di tipo B.

Nella tabella 1 e nei grafici, di seguito riportati, vengono riassunti i dati virologici complessivi, ottenuti finora (sett. 46/2013-6/2014).

Nella tabella 2 sono elencati tutti i laboratori accreditati che hanno comunicato, in questa settimana, i dati relativi alle indagini di laboratorio.

Tabella 1 Risultati delle tipizzazioni/sottotipizzazioni dei virus influenzali circolanti in Italia (a partire dalla settimana 46/2013).

	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	TOT
FLU A	0	0	2	6	9	10	10	20	34	57	64	74	104	390
A								1	1	6	3	7	30	48
A/H3N2			2	6	9	8	10	16	21	38	39	46	49	244
A/H1N1pdm2009						2		3	12	13	22	21	25	98
FLU B	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	3	0	4	12
TOT POSITIVI	0	0	2	6	9	10	11	20	35	60	67	74	108	402*

^{*} su un totale di 2.106 campioni clinici raccolti

N.B. Le apparenti discrepanze rispetto alla tabella della settimana scorsa sono dovute agli aggiornamenti conseguenti ad approfondimenti nelle analisi diagnostiche (tipo/sottotipo).







Grafico 1 Andamento settimanale dei campioni positivi

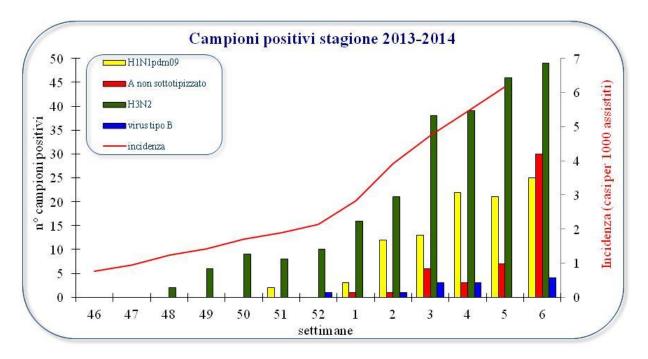


Grafico 2 Percentuale dei campioni positivi della stagione 2013/2014

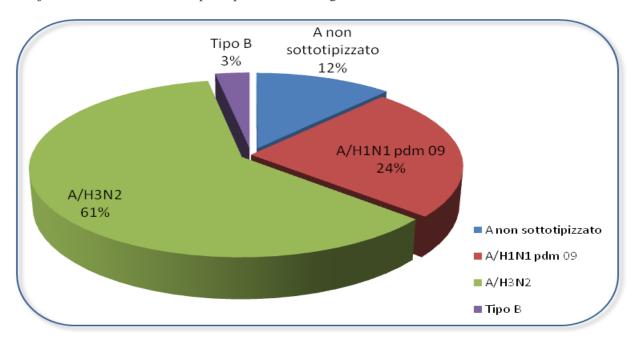






Tabella 2 Laboratori Influnet che hanno comunicato i dati nella 6^a settimana del 2014

Città	Laboratorio	Referente			
ANCONA	AO Ospedali Riuniti	P. Bagnarelli			
BARI	UOC Policlinico	M. Chironna			
BOLZANO	AS Alto Adige	E. Pagani			
FIRENZE	UNIVERSITA'	A. Azzi			
GENOVA	UNIVERSITA'	F. Ansaldi			
MILANO	UNIVERSITA'	A. Zanetti			
PADOVA	UNIVERSITA'	G. Palù			
PALERMO	UNIVERSITA'	F. Vitale			
PARMA	UNIVERSITA'	M.L. Tanzi			
PAVIA	IRCCS	F. Baldanti			
PERUGIA	UNIVERSITA'	B. Camilloni			
ROMA	UNIVERSITA' CATTOLICA	M. Sanguinetti			
SASSARI	UNIVERSITA'	C. Serra			
TORINO	AO "Amedeo di Savoia"	V. Ghisetti			
TRIESTE	UNIVERSITA'	P. D'Agaro			

NOTIZIE dal MONDO

Europa

La circolazione dei virus A/H1N1pdm09 e A/H3N2 varia in modo sostanziale nei diversi paesi europei. In particolare i due sottotipi risultano co-circolare in Francia, Grecia e Irlanda, il sottotipo H1N1pdm09 è dominante in Bulgaria, Ungheria, Islanda, Lettonia, Norvegia, Spagna, Svezia e Regno Unito mentre in Italia e Slovenia è prevalente il sottotipo H3N2.

Durante la settimana 5/2014 sono stati raccolti 2965 campioni, di cui 1846 positivi. Di questi, 1808 sono risultati di tipo A (729 A non ancora sottotipizzato, 314 A/H3N2 e 765 A/H1N1pdm09) e 38 di tipo B (tabella 3).

Per ulteriori informazioni relative al quadro complessivo europeo, si rimanda arreport settimanali dell'<u>ECDC</u> e <u>Euroflu</u>.





Tabella 3 Risultati delle tipizzazioni/sottotipizzazioni dei virus influenzali circolanti in Europa nella settimana 5/2014 e nell'intero periodo di sorveglianza (a partire dalla settimana 40/2013).

	Settin	nana corrente	Stagione			
Virus tipo/sottotipo	Sentinella	Non-sentinella	Sentinella	Non-sentinella		
Influenza A	393	1415	2589	6026		
A (H1N1)pdm 2009	157	608	1301	2756		
A (H3)	163	151	1002	862		
A (non sottotipizzato)	73	656	286	2408		
Influenza B	1	37	46	284		
B(Vic) lineage	0	1	1	4		
B(Yam) lineage	1	2	13	45		
Lineaggio in corso di caratterizzazione	0	34	32	235		
Totale positivi	394	1452	2635	6310		

USA

Durante questa settimana sono stati raccolti ed analizzati 8282 campioni, di cui 1626 (19,6%) sono risultati positivi al virus influenzale. Tra questi, 1511 (92,9%) di tipo A e 115 (7,1%) di tipo B. Tra i campioni positivi al tipo A, 31 (2,1%) sono risultati di sottotipo H3N2 e 816 (54,0%) di sottotipo H1N1pdm 2009.

Per ulteriori informazioni relative al quadro complessivo, si rimanda ai report settimanali del <u>CDC</u> e dell'<u>OMS</u>.

L'elaborazione dei dati e la realizzazione del rapporto sono a cura della dott.ssa Annapina Palmieri (MIPI–ISS)

