



Rapporto N.20 del 2 aprile 2014

ITALIA

In questa settimana di sorveglianza virologica sono stati raccolti 130 campioni clinici dai diversi laboratori della rete. Di questi, 16 campioni sono risultati positivi al virus influenzale di tipo A. In particolare, 8 di sottotipo A/H3N2, 6 di sottotipo A/H1N1pdm09, 2 A non ancora sottotipizzati.

Nella tabella 1 e nei grafici, di seguito riportati, vengono riassunti i dati virologici complessivi, ottenuti finora (sett. 46/2013-13/2014).

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	7	8	9	10	11	12	13	TOT
FLU A	0	0	2	6	9	10	10	20	34	63	68	95	143	103	117	107	74	56	27	16	960
A								1	1	6	3	5	11	3	7	13	5	6	3	2	66
A/H3N2			2	6	9	8	10	16	21	42	41	62	81	54	67	52	45	26	15	8	565
A/H1N1pdm2009						2		3	12	15	24	28	51	46	43	42	24	24	9	6	329
FLU B	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	3	1	6	4	3	4	6	2	0	0	34
TOT POSITIVI	0	0	2	6	9	10	11	20	35	66	71	96	149	107	120	111	80	58	27	16	994*

^{*} su un totale di 4.033 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

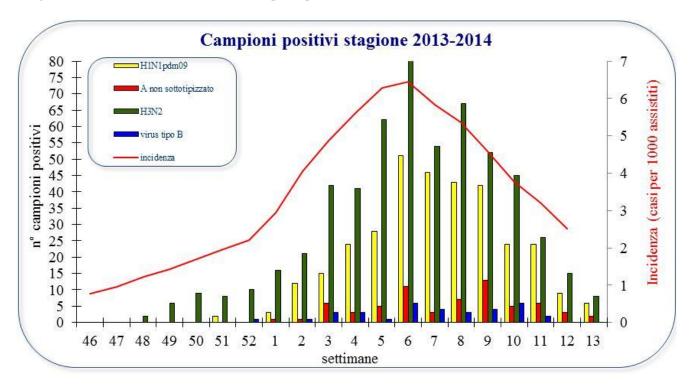
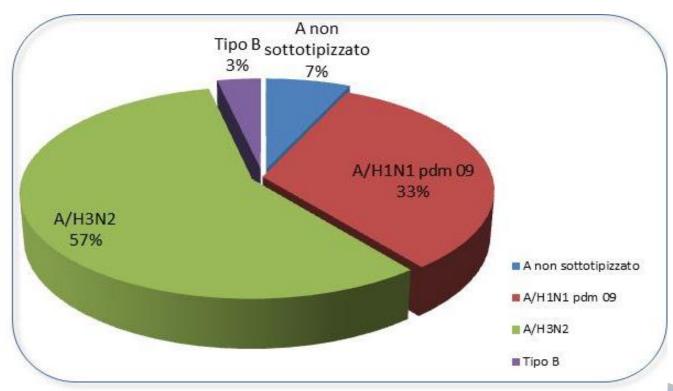


Grafico 2 Percentuale dei campioni positivi della stagione 2013/2014





2



Tabella 2 Laboratori Influnet che hanno comunicato i dati nella 13ª 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	ARI UNIVERSITA' C. Serra					
TORINO	AO "Amedeo di Savoia"	V. Ghisetti				



NOTIZIE dal MONDO

Europa

Durante la settimana 12/2014 nessun paese ha riportato alti livelli di circolazione di virus influenzali, anche se vi è ancora circolazione soprattutto dei sottotipo A(H3) rispetto agli A(H1)pdm09. Sono stati raccolti 1.611 campioni, di cui 1.556 positivi. In particolare, 1.480 sono risultati di tipo A (779 A non ancora sottotipizzato, 277 A/H3N2 e 424 A/H1N1pdm09) e 76 di tipo B.

Per ulteriori informazioni relative al quadro complessivo europeo, si rimanda report settimanali dell'ECDC e dell'Euroflu.

Tabella 3 Risultati delle tipizzazioni/sottotipizzazioni dei virus influenzali circolanti in Europa nella settimana 12/2014 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	198	1.282	5.970	20.971			
A (H1N1)pdm 2009	47	377	3.133	9.261			
A (H3)	118	159	2.457	3.242			
A (non sottotipizzato)	33	746	380	8.468			
Influenza B	9	67	130	704			
B(Vic) lineage	0	0	8	6			
B(Yam) lineage	5	6	44	105			
Lineaggio in corso di caratterizzazione	4	61	78	593			
Totale positivi	207	1.349	6.100	21.675			



USA

La circolazione dei virus influenzali è in continua diminuzione.

Durante questa settimana sono stati raccolti ed analizzati 4.977 campioni, di cui 571 (11.5%) sono risultati positivi al virus influenzale. Tra questi, 348 (60.9%) sono risultati di tipo A e 223 (39.1%) di tipo B. Tra i campioni positivi al tipo A, 68 (19.5%) sono di sottotipo A/H3N2 e 101 (29%) di sottotipo A(H1N1)pdm 2009.

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

5

