



Rapporto N.14 del 19 febbraio 2014

## **ITALIA**

In questa settimana di sorveglianza virologica sono stati raccolti 241 campioni clinici dai diversi laboratori della rete. Di questi, i campioni risultati positivi al virus influenzale sono 78. In particolare, 27 di sottotipo A/H3N2, 22 di sottotipo A/H1N1pdm09, 25A non ancora sottotipizzati e 4 di tipo B.

Nella tabella 1 e nei grafici, di seguito riportati, vengono riassunti i dati virologici complessivi, ottenuti finora (sett. 46/2013-7/2014).

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	ТОТ
FLU A	0	0	2	6	9	10	10	20	34	59	68	94	136	74	522
A								1	1	6	3	8	20	25	64
A/H3N2			2	6	9	8	10	16	21	39	41	61	76	27	316
A/H1N1pdm2009						2		3	12	14	24	25	40	22	142
FLU B	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	3	1	5	4	18
TOT POSITIVI	0	0	2	6	9	10	11	20	35	62	71	95	141	78	540

<sup>\*</sup> su un totale di 2.483 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

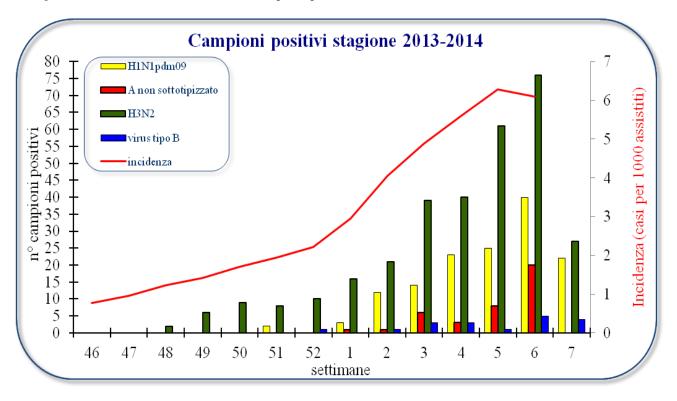


Grafico 2 Percentuale dei campioni positividella stagione 2013/2014

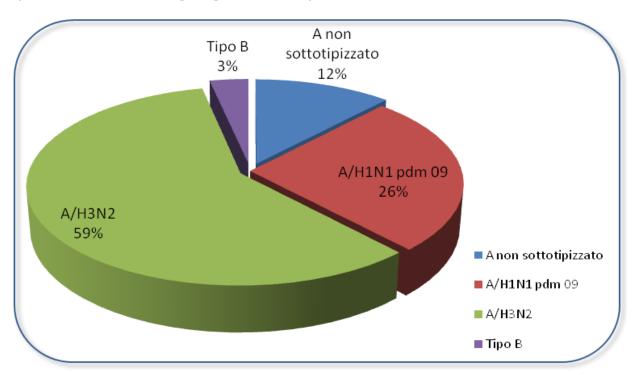




Tabella 2 Laboratori Influnet che hanno comunicato i dati nella 7<sup>a</sup> settimana del 2014

Città	Laboratorio	Referente		
BOLZANO	AS Alto Adige	E. Pagani		
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		
ROMA	IRCCS "L. Spallanzani"	M. Capobianchi		
SASSARI	UNIVERSITA'	C. Serra		
TORINO	AO "Amedeo di Savoia"	V. Ghisetti		
TRIESTE	UNIVERSITA'	P. D'Agaro		

## **NOTIZIE dal MONDO**

## Europa

La circolazione dei virus influenzali è ancora in aumento.

Durante la settimana 6/2014 sono stati raccolti 3.261 campioni, di cui 2.261 positivi. In particolare, 2.206 sono risultati di tipo A (928 A non ancora sottotipizzato, 329 A/H3N2 e 949 A/H1N1pdm09) e 55 di tipo B.

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

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





**Tabella 3** Risultati delle tipizzazioni/sottotipizzazioni dei virus influenzali circolanti in Europa nella settimana 6/2014 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	481	1.725	3.461	8.169		
A (H1N1)pdm 2009	220	729	1.859	3.994		
A (H3)	154	175	1.292	1.192		
A (non sottotipizzato)	107	821	310	2.983		
Influenza B	14	41	62	325		
B(Vic) lineage	1	0	2	4		
B(Yam) lineage	3	0	16	53		
Lineaggio in corso di caratterizzazione	10	41	44	268		
Totale positivi	495	1.766	3.523	8.494		

## **USA**

La circolazione dei virus influenzali è in lieve diminuzione. Durante questa settimana sono stati raccolti ed analizzati 7.562 campioni, di cui 1.268 (16.8%) sono risultati positivi al virus influenzale. Tra questi, 1.154 (91%) di tipo A e 114 (9%) di tipo B. Tra i campioni positivi al tipo A, 45 (3.9%) sono risultati di sottotipo A/H3N2 e 708 (61.4%) 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>

\_\_\_\_\_\_\_