



Rapporto N.11 del 29 gennaio 2014

ITALIA

In questa settimana di sorveglianza virologica sono stati raccolti 211 campioni clinici dai diversi laboratori della rete, di cui 49 risultati positivi al virus influenzale. In particolare, 23 di sottotipo A/H3N2, 21 di sottotipo A/H1N1pdm09, 2 A non ancora sottotipizzati e 3 virus di tipo B.

Nella tabella 1 e nel grafico, di seguito riportati, vengono riassunti i dati virologici complessivi, ottenuti finora (sett. 46/2013-4/2014).

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	TOT
FLU A	0	0	2	6	9	10	10	20	33	53	46	189
A								1	1	7	2	11
A/H3N2			2	6	9	8	10	16	21	35	23	130
A/H1N1pdm2009						2		3	11	11	21	48
FLU B	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	3	8
TOT POSITIVI	0	0	2	6	9	10	11	20	34	56	49	197*

^{*} su un totale di 1.417 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).







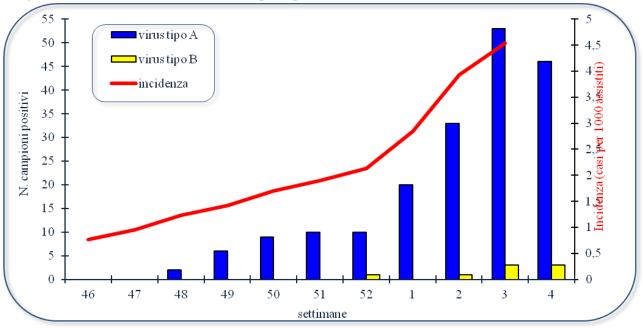


Tabella 2 Laboratori Influnet che hanno comunicato i dati nella 4ª settimana del 2014

Città	Laboratorio	Referente		
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	IRCSS	F. Baldanti		
PERUGIA	UNIVERSITA'	B. Camilloni		
ROMA	UNIVERSITA' CATTOLICA	M. Sanguinetti		
ROMA	IRCSS "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 in aumento. Sono stati raccolti 2.261 campioni, di cui 1.307 positivi. In particolare, 1.281 sono risultati di tipo A (511 A non ancora sottotipizzato, 225 A/H3N2 e 545 A/H1N1pdm09) e 26 di tipo B.

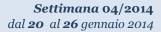
Per ulteriori informazioni relative al quadro complessivo europeo, si rimanda ai report settimanali dell'ECDC

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 3/2014 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	442	839	1.238	2.985		
A (H1N1)pdm 2009	188	357	579	1.319		
A (H3)	123	102	439	468		
A (non sottotipizzato)	131	380	220	1.198		
Influenza B	5	21	36	210		
B(Vic) lineage	0	1	1	3		
B(Yam) lineage	1	2	8	33		
Lineaggio in corso di caratterizzazione	4	18	27	174		
Totale positivi	447	860	1.274	3.195		

NIC- Reparto Malattie virali e vaccini inattivati, MIPI - Istituto Superiore di Sanità





USA

La circolazione dei virus influenzali è elevata. Durante questa settimana sono stati raccolti ed analizzati 12.108 campioni, di cui 2.793 (23.1%) sono risultati positivi al virus influenzale. Tra questi, 2.707 (96.9%) di tipo A e 86 (3.1%) di tipo B. Tra i campioni positivi al tipo A, 58 (2.1%) sono risultati di sottotipo A/H3N2 e 1.727 (63.8%) 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>



