

ITALIA

In questa settimana di sorveglianza virologica sono stati raccolti 310 campioni clinici dai diversi laboratori della rete. Di questi, 92 campioni sono risultati positivi al virus influenzale. In particolare, 45 di sottotipo A/H3N2, 26 di sottotipo A/H1N1pdm09, 18 A non ancora sottotipizzati e 3 di tipo B. La circolazione dei virus influenzali risulta in lieve graduale diminuzione, come riscontrato anche nella settimana precedente.

Nella tabella 1 e nei grafici, di seguito riportati, vengono riassunti i dati virologici complessivi, ottenuti finora (sett. 46/2013-8/2014).

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	TOT
FLU A	0	0	2	6	9	10	10	20	34	59	68	94	138	96	89	546
A								1	1	6	3	7	20	17	18	73
A/H3N2			2	6	9	8	10	16	21	39	41	61	78	49	45	385
A/H1N1pdm2009						2		3	12	14	24	26	40	30	26	177
FLU B	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	3	1	5	4	3	21
TOT POSITIVI	0	0	2	6	9	10	11	20	35	62	71	95	143	100	92	567

* su un totale di 2.863 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

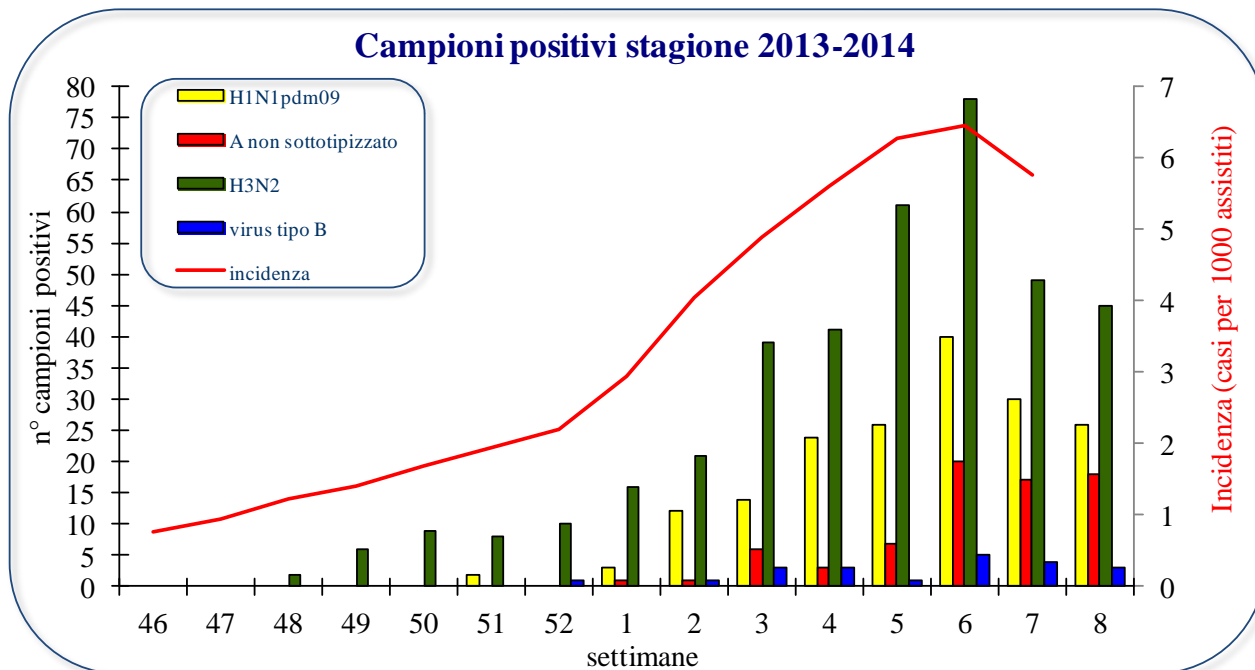


Grafico 2 Percentuale dei campioni positivi della stagione 2013/2014

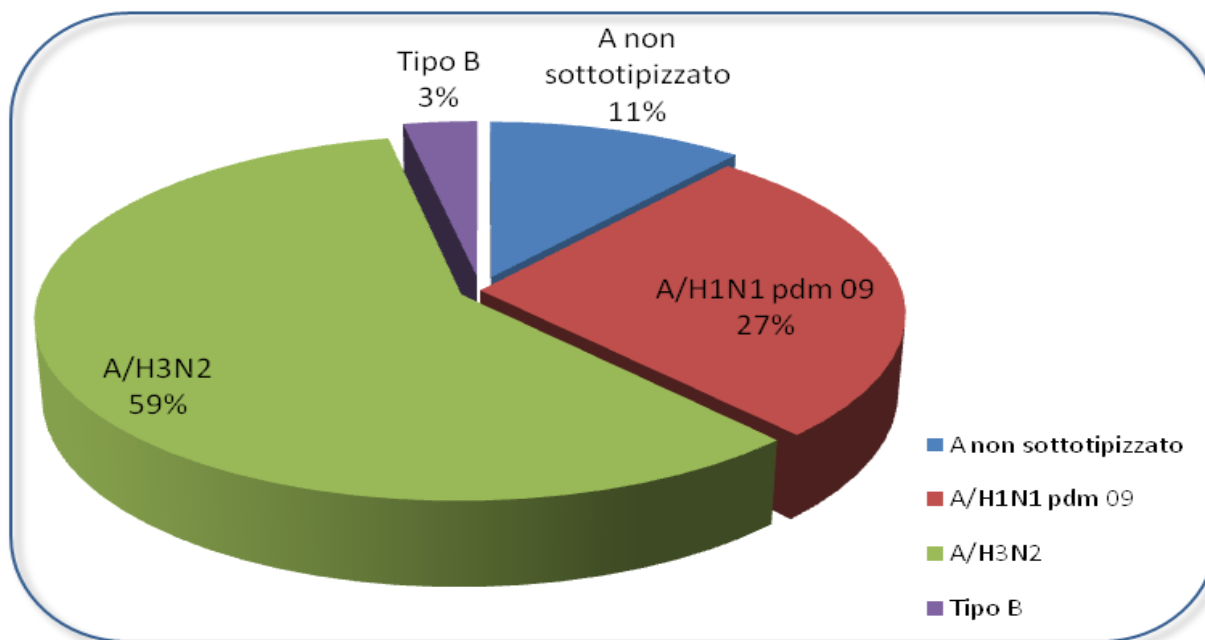


Tabella 2 Laboratori Influnet che hanno comunicato i dati nella 8^a settimana del 2014

Città	Laboratorio	Referente
ANCONA	AO Ospedali Riuniti	P. Bagnarelli
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
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 molto varia all'interno degli stati membri dell'UE. Infatti, in alcuni paesi si assiste ad una diminuzione dell'attività influenzale, mentre altri non hanno ancora raggiunto il picco epidemico. I sottotipi virali A(H1)pdm09 e A(H3) sono co-circolanti, tuttavia, il ceppo A(H1)pdm09 risulta predominante nei soggetti ospedalizzati. I virus di tipo B continuano a circolare a bassi livelli.

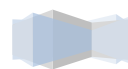
Durante la settimana 7/2014 sono stati raccolti 3.169 campioni, di cui 2.325 positivi. In particolare, 2.270 sono risultati di tipo A (936 A non ancora sottotipizzato, 402 A/H3N2 e 932 A/H1N1pdm09) e 55 di tipo B.

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'[ECDC](#) e dell'[Euroflu](#).

Tabella 3 Risultati delle tipizzazioni/sottotipizzazioni dei virus influenzali circolanti in Europa nella settimana 7/2014 e nell'intero periodo di sorveglianza (a partire dalla settimana 40/2013).

Virus tipo/sottotipo	Settimana corrente		Stagione	
	Sentinella	Non-sentinella	Sentinella	Non-sentinella
Influenza A	477	1.793	4.141	10.402
A (H1N1)pdm 2009	223	709	2.253	5.050
A (H3)	182	220	1.579	1.536
A (non sottotipizzato)	72	864	309	3.816
Influenza B	11	44	76	386
B(Vic) lineage	1	0	3	4
B(Yam) lineage	5	0	21	54
Lineaggio in corso di caratterizzazione	5	44	52	328
Totale positivi	488	1.837	4.217	10.788



USA

La circolazione dei virus influenzali è in lieve diminuzione.

Durante questa settimana sono stati raccolti ed analizzati 6.887 campioni, di cui 958 (13.9%) sono risultati positivi al virus influenzale. Tra questi, 865 (90.3%) di tipo A e 93 (9.7%) di tipo B. Tra i campioni positivi al tipo A, 23 (2.7%) sono risultati di sottotipo A/H3N2 e 416 (48.1%) di sottotipo A(H1N1)pdm 2009.

Per ulteriori informazioni relative al quadro complessivo, si rimanda ai report settimanali del [CDC](#) e dell'[OMS](#)

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

