

ITALIA

In questa settimana di sorveglianza virologica sono stati raccolti 246 campioni clinici dai diversi laboratori della rete. Di questi, 64 campioni sono risultati positivi al virus influenzale. In particolare, 35 di sottotipo A/H3N2, 15 di sottotipo A/H1N1pdm09, 8 A non ancora sottotipizzati e 6 di tipo B.

La circolazione dei virus influenzali è ormai in diminuzione.

Nella tabella 1 e nei grafici, di seguito riportati, vengono riassunti i dati virologici complessivi, ottenuti finora (sett. 46/2013-10/2014).

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	TOT
FLU A	0	0	2	6	9	10	10	20	34	63	68	94	140	97	111	102	58	824
A								1	1	6	3	5	11	3	7	13	8	58
A/H3N2			2	6	9	8	10	16	21	42	41	61	80	50	64	50	35	495
A/H1N1pdm2009						2		3	12	15	24	28	49	44	40	39	15	271
FLU B	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	3	1	6	4	3	4	6	32
TOT POSITIVI	0	0	2	6	9	10	11	20	35	66	71	95	146	101	114	106	64	856*

* su un totale di 3.435 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

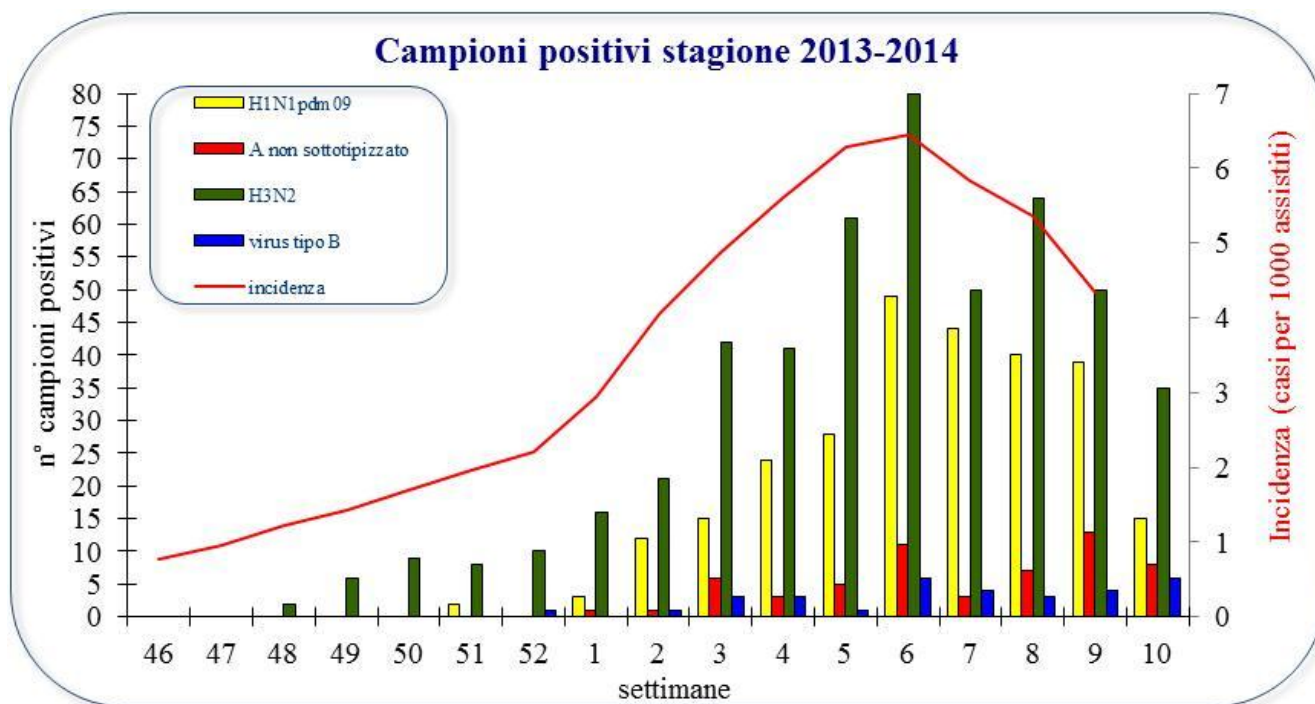


Grafico 2 Percentuale dei campioni positivi della stagione 2013/2014

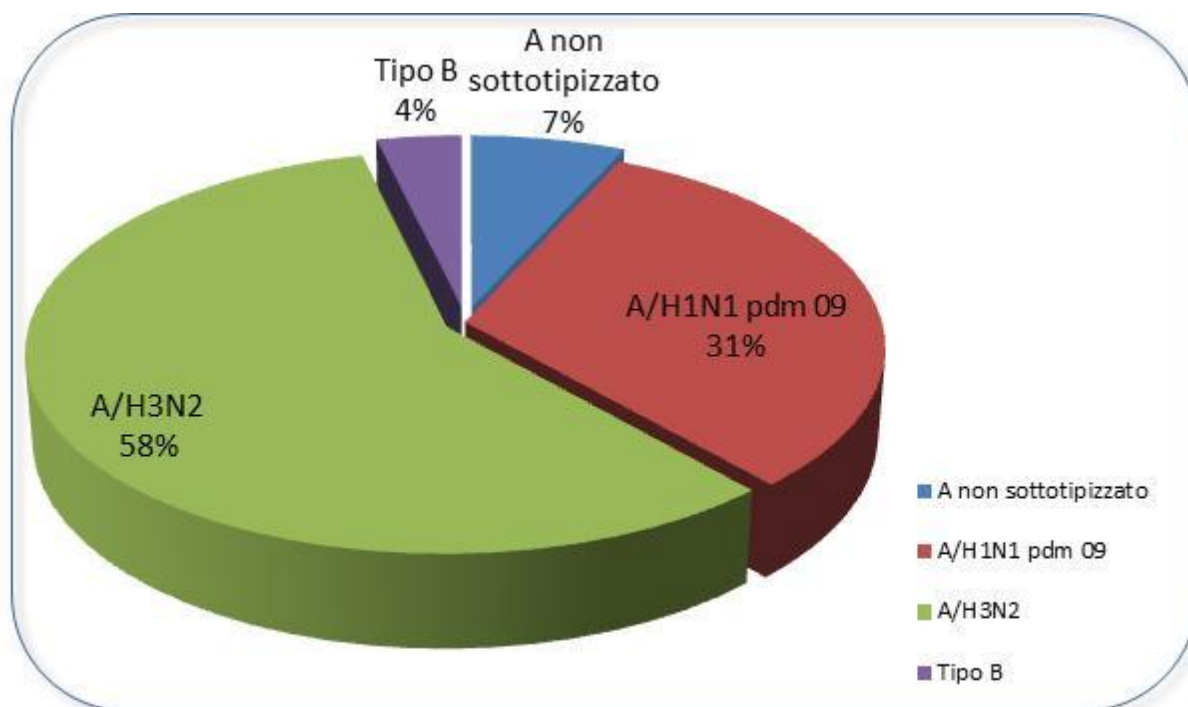


Tabella 2 Laboratori Influnet che hanno comunicato i dati nella 10^a settimana del 2014

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
SASSARI	UNIVERSITA'	C. Serra
TORINO	AO "Amedeo di Savoia"	V. Ghisetti
TRIESTE	UNIVERSITA'	P. D'Agaro



NOTIZIE dal MONDO

Europa

Durante la settimana 9/2014 sono stati raccolti 3.078 campioni, di cui 2.320 positivi. In particolare, 2.256 sono risultati di tipo A (1.003 A non ancora sottotipizzato, 405 A/H3N2 e 848 A/H1N1pdm09) e 64 di tipo B.

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 9/2014 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	383	1.873	5.382	15.856
A (H1N1)pdm 2009	137	711	2.792	7.413
A (H3)	147	258	2.110	2.458
A (non sottotipizzato)	99	904	480	5.985
Influenza B	11	53	106	506
B(Vic) lineage	0	0	5	5
B(Yam) lineage	3	2	29	69
Lineaggio in corso di caratterizzazione	8	51	72	432
Totale positivi	394	1.926	5.488	16.362



USA

La circolazione dei virus influenzali è in diminuzione.

Durante questa settimana sono stati raccolti ed analizzati 6.748 campioni, di cui 587 (8.7%) sono risultati positivi al virus influenzale. Tra questi, 470 (80.1%) sono risultati di tipo A e 117 (19.9%) di tipo B. Tra i campioni positivi al tipo A, 49 (10.4%) sono di sottotipo A/H3N2 e 204 (43.4%) 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)

