

ITALIA

In questa settimana di sorveglianza virologica sono stati raccolti 200 campioni clinici dai diversi laboratori della rete. Di questi, 89 campioni sono risultati positivi al virus influenzale. In particolare, 35 di sottotipo A/H3N2, 29 di sottotipo A/H1N1pdm09, 22 A non ancora sottotipizzati e 3 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. 46/2013-9/2014). In particolare, nei grafici 3, 4 e 5, viene confrontata la circolazione dei virus di sottotipo A/H3N2, A/H1N1pdm09 e di tipo B con quella osservata nelle due precedenti stagioni influenzali. I virus A/H3N2 sono risultati finora prevalenti nel nostro Paese, nonostante la circolazione risulti nel complesso molto più bassa, se confrontata con la stagione 2011/2012, anch'essa caratterizzata da una predominante circolazione di questo sottotipo virale.

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	TOT
FLU A	0	0	2	6	9	10	10	20	34	63	68	94	140	97	111	86	750
A								1	1	6	3	7	20	16	17	22	93
A/H3N2			2	6	9	8	10	16	21	42	41	61	80	50	61	35	442
A/H1N1pdm2009						2		3	12	15	24	26	40	31	33	29	215
FLU B	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	3	1	5	4	3	3	24
TOT POSITIVI	0	0	2	6	9	10	11	20	35	66	71	95	145	101	114	89	774

* su un totale di 3.101 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

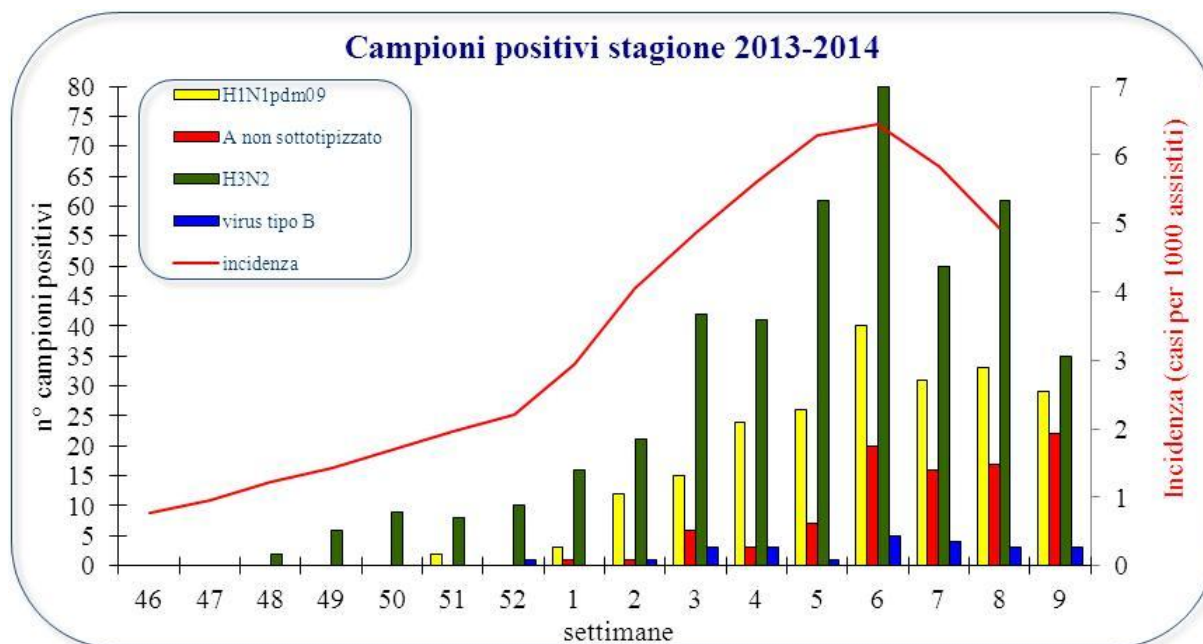


Grafico 2 Percentuale dei campioni positivi della stagione 2013/2014

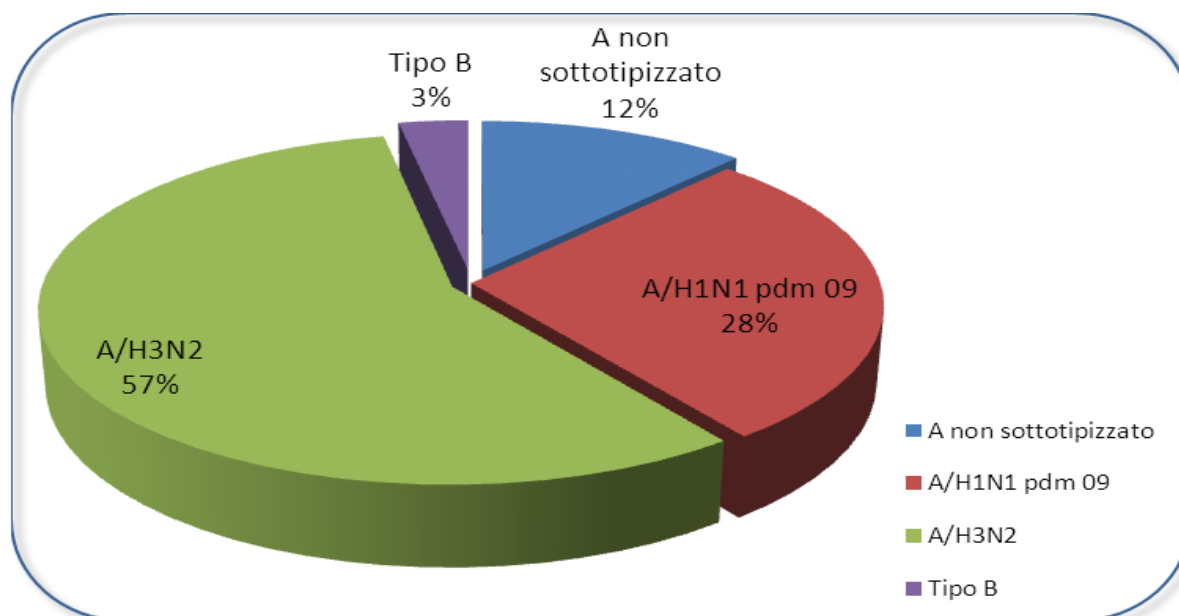


Grafico 3 Confronto numero di ceppi A(H3N2) isolati e/o identificati nelle ultime stagioni

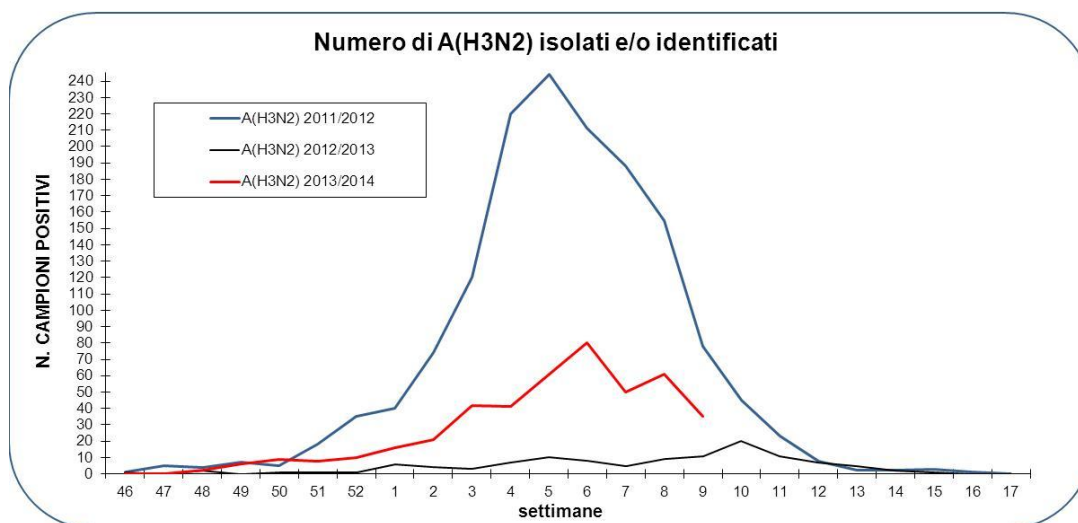


Grafico 4 Confronto numero di ceppi A(H1N1)pdm09 isolati e/o identificati nelle ultime stagioni

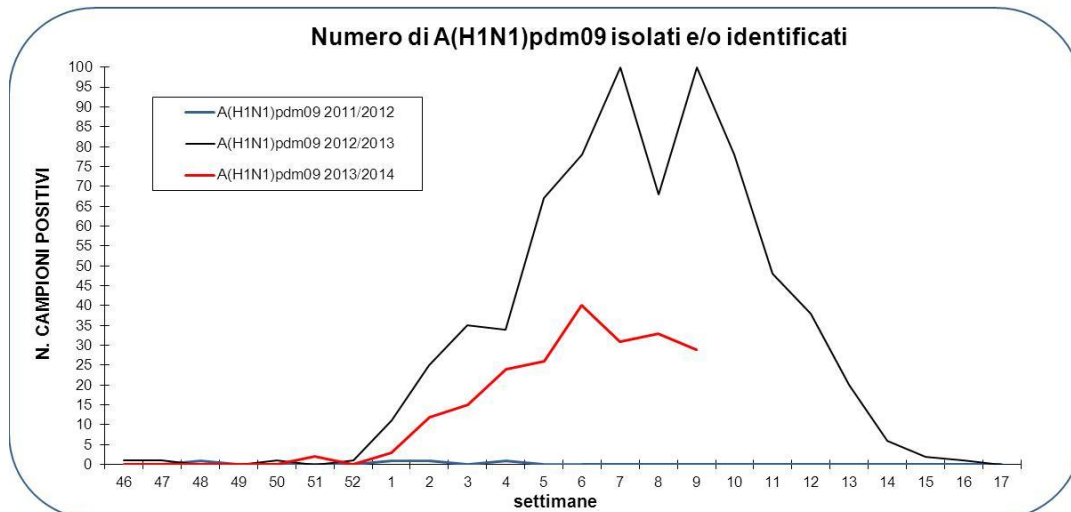


Grafico 5 Confronto numero di ceppi di tipo B isolati e/o identificati nelle ultime stagioni

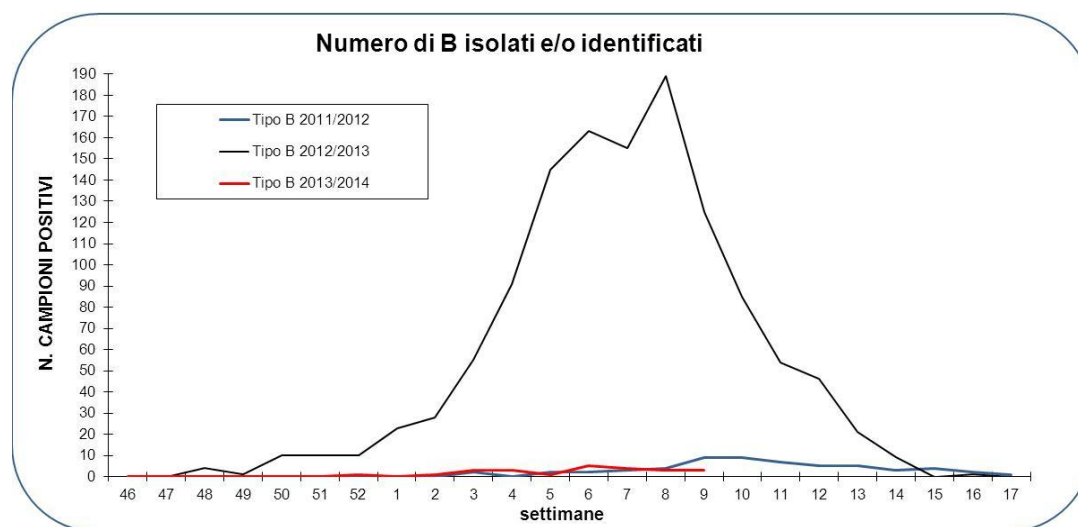


Tabella 2 Laboratori Influnet che hanno comunicato i dati nella 9^a settimana del 2014

Città	Laboratorio	Referente
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

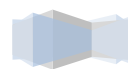
Durante la settimana 8/2014 sono stati raccolti 3.663 campioni, di cui 2.776 positivi. In particolare, 2.722 sono risultati di tipo A (1.150 A non ancora sottotipizzato, 479 A/H3N2 e 1.093 A/H1N1pdm09) e 54 di tipo B.

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 8/2014 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	460	2.262	4.757	13.331
A (H1N1)pdm 2009	182	911	2.506	6.416
A (H3)	184	295	1.838	2.068
A (non sottotipizzato)	94	1.056	413	4.847
Influenza B	8	46	87	440
B(Vic) lineage	2	0	5	4
B(Yam) lineage	3	4	24	66
Lineaggio in corso di caratterizzazione	3	42	58	370
Totale positivi	468	2.308	4.844	13.771



USA

La circolazione dei virus influenzali è in lieve diminuzione.

Durante questa settimana sono stati raccolti ed analizzati 6.813 campioni, di cui 738 (10.8%) sono risultati positivi al virus influenzale. Tra questi, 612 (82.9%) sono risultati di tipo A e 126 (17.1%) di tipo B. Tra i campioni positivi al tipo A, 25 (4.1%) sono di sottotipo A/H3N2 e 337 (55.1%) 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)

