

ITALIA

Durante questa settimana di sorveglianza virologica sono stati raccolti 304 campioni clinici dai diversi laboratori della rete di cui 152 positivi al virus influenzale. In particolare, 86 di tipo A (6 A non ancora sottotipizzato, 16 H3N2 e 64 H1N1pdm09) e 66 di tipo B.

Il numero dei campioni clinici e degli isolamenti e/o identificazioni virali è pertanto **in diminuzione**, così come nella maggior parte dei Paesi Europei.

Nella tabella 1 e nei grafici, di seguito riportati, vengono riassunti i dati virologici complessivi, ottenuti finora (sett. 46/2012- 10/2013).

Nel grafico 1, in particolare, si osserva questa settimana una inversione nella prevalenza dei ceppi circolanti rispetto alle settimane precedenti, in quanto **gli isolati virali appartenenti al tipo A sono risultati prevalenti rispetto al tipo B**.

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 46/2012).

	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	TOT
FLU A	2	1	2		3	1	2	25	33	38	43	78	95	99	84	119	86	625
A					1			1	3	3	2	5	7	1	9	13	6	45
A/H3N2	1		2		1	1	1	9	4	3	7	10	8	5	9	10	16	71
A/H1N1pdm2009	1	1			1		1	15	26	32	34	63	80	93	66	96	64	509
FLU B			4	1	12	10	10	15	30	55	91	144	172	154	186	122	66	1.006
TOT POSITIVI	2	1	6	1	15	11	12	40	63	93	134	222	267	253	270	241	152	1.631*

* su un totale di 4.214 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

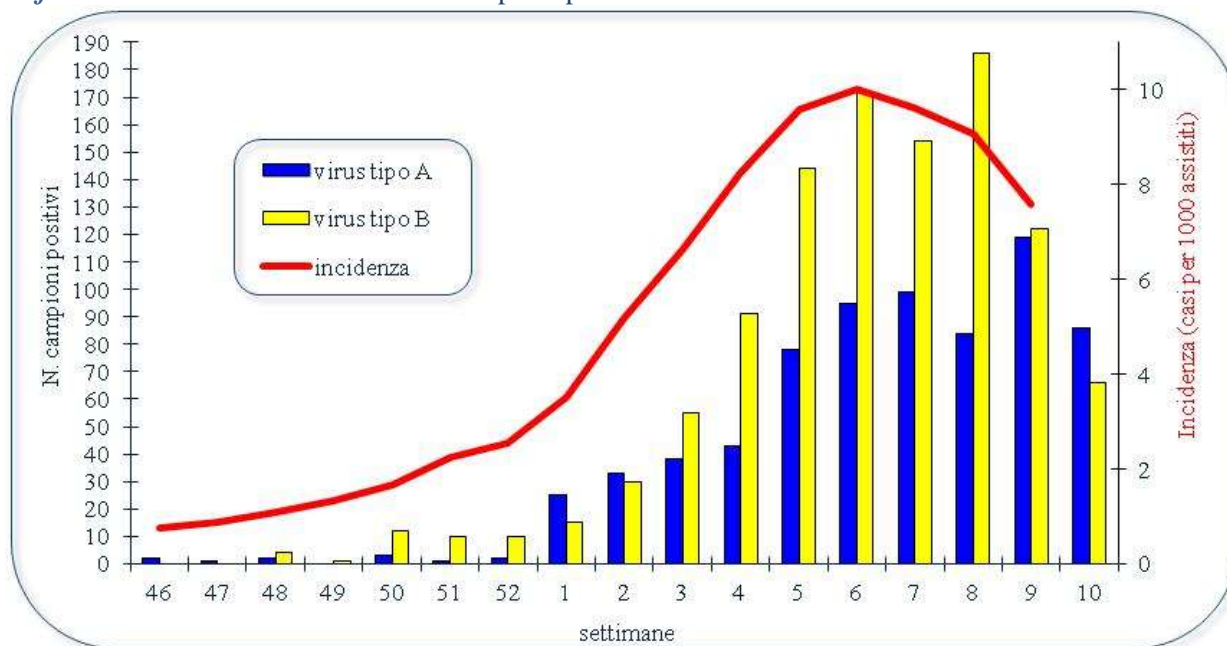


Grafico 2 Percentuale dei campioni positivi della stagione 2012/2013

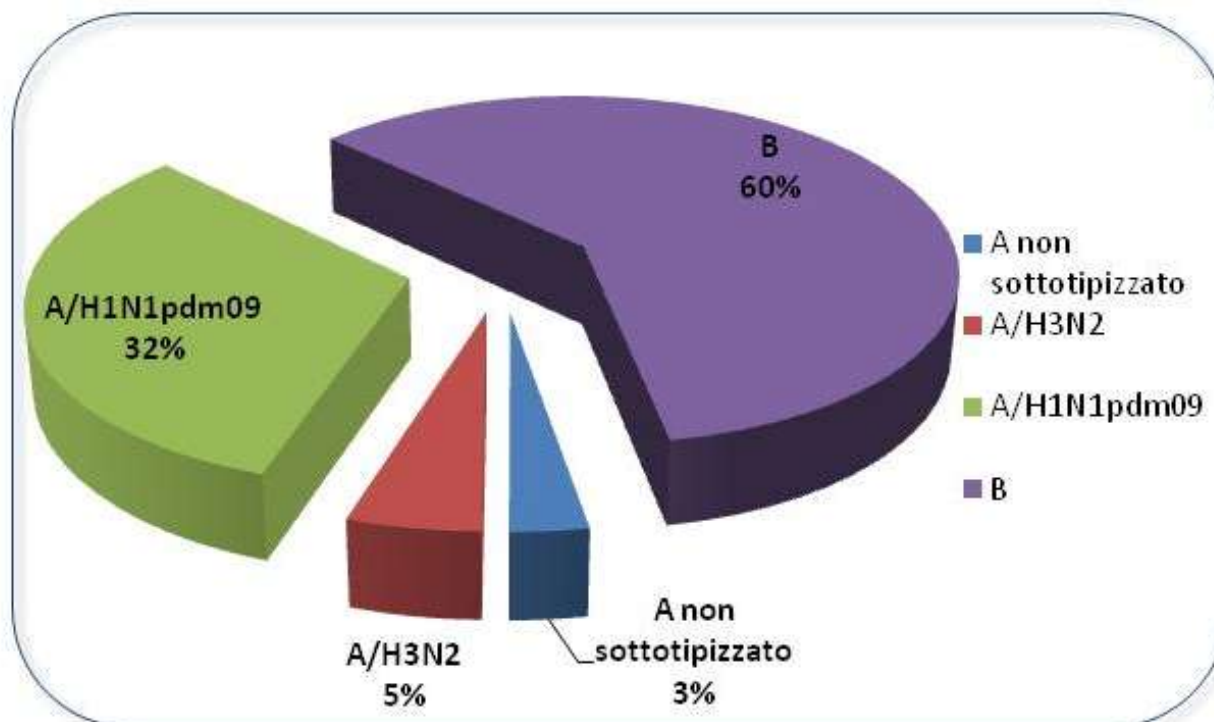


Tabella 2 Laboratori Influnet che hanno comunicato i dati nella 10^a settimana del 2013

Città	Laboratorio	Referente
ANCONA	AO Ospedali Riuniti	P. Bagnarelli
BARI	UOC Policlinico	M. Chironna
BOLZANO	AS Alto Adige	E. Pagani
FIRENZE	UNIVERSITA'	A. Azzi
GENOVA	UNIVERSITA'	F. Ansaldi
MILANO	UNIVERSITA'	A. Zanetti
PALERMO	UNIVERSITA'	F. Vitale
PARMA	UNIVERSITA'	M.L. Tanzi
PAVIA	IRCCS San Matteo	F. Baldanti
PERUGIA	UNIVERSITA'	B. Camilloni
TORINO	AO "Amedeo di Savoia"	V. Ghisetti
TRIESTE	UNIVERSITA'	P. D'Agaro

NOTIZIE dal MONDO

Europa

La circolazione dei virus influenzali è in calo in molti Paesi. Sono stati raccolti 5.021 campioni, di cui 4.179 positivi. In particolare, 2.224 sono risultati di tipo A (1.179 A non ancora sottotipizzati, 329 A/H3N2 e 716 A/H1N1pdm09) e 1.955 di tipo B. Tra i virus di tipo B caratterizzati, 1.433 sono risultati appartenenti al lineaggio B-Yamagata e 150 al lineaggio B-Victoria.

I virus circolanti nella presente stagione e finora risultano ben correlati alle varianti presenti nel vaccino stagionale per la stagione 2012/2013.

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 09/2013 e nell'intero periodo di sorveglianza (a partire dalla settimana 40/2012).

Virus tipo/sottotipo	Settimana corrente		Stagione	
	Sentinella	Non-sentinella	Sentinella	Non-sentinella
Influenza A	456	1.768	5.751	26.107
A (H1N1)pdm 2009	205	511	3.263	10.106
A (H3)	154	175	1.803	3.402
A (non sottotipizzato)	97	1.082	685	12.599
Influenza B	521	1.434	5.889	13.107
B(Vic) lineage	13	4	150	95
B(Yam) lineage	131	57	1.433	1.167
Lineaggio in corso di caratterizzazione	377	1.373	4.306	11.845
Totale positivi	977	3.202	11.640	39.214

USA

La circolazione dei virus influenzali rimane elevata, anche se in diminuzione rispetto alle settimane precedenti. Sono stati raccolti ed analizzati 6.259 campioni, di cui 1.074 (17.2%) sono risultati positivi al virus influenzale. Tra questi, 385 (35.8%) di tipo A e 689 (64.2%) di tipo B. Tra i campioni positivi al tipo A, 149 (38.7%) sono risultati di sottotipo A/H3N2 e 22 (5.7%) di sottotipo A(H1N1)pdm 2009.

Per ulteriori informazioni è possibile consultare le pagine web del [CDC](http://www.cdc.gov) e dell'[OMS](http://www.who.int).

