

## ITALIA

I campioni clinici e gli isolamenti e/o identificazioni virali sono in continua diminuzione. Durante questa settimana di sorveglianza virologica sono stati raccolti 257 campioni clinici dai diversi laboratori della rete di cui 67 positivi al virus influenzale. In particolare, 34 di tipo A (2 A non ancora sottotipizzato, 4 H3N2 e 28 H1N1pdm09) e 33 di tipo B.

Nella tabella 1 e nei grafici, di seguito riportati, vengono riassunti i dati virologici complessivi, ottenuti finora (sett. 46/2012- 12/2013).

Nella tabella 2 sono elencati tutti i laboratori accreditati che hanno comunicato, in questa settimana, i dati relativi alle indagini di laboratorio.

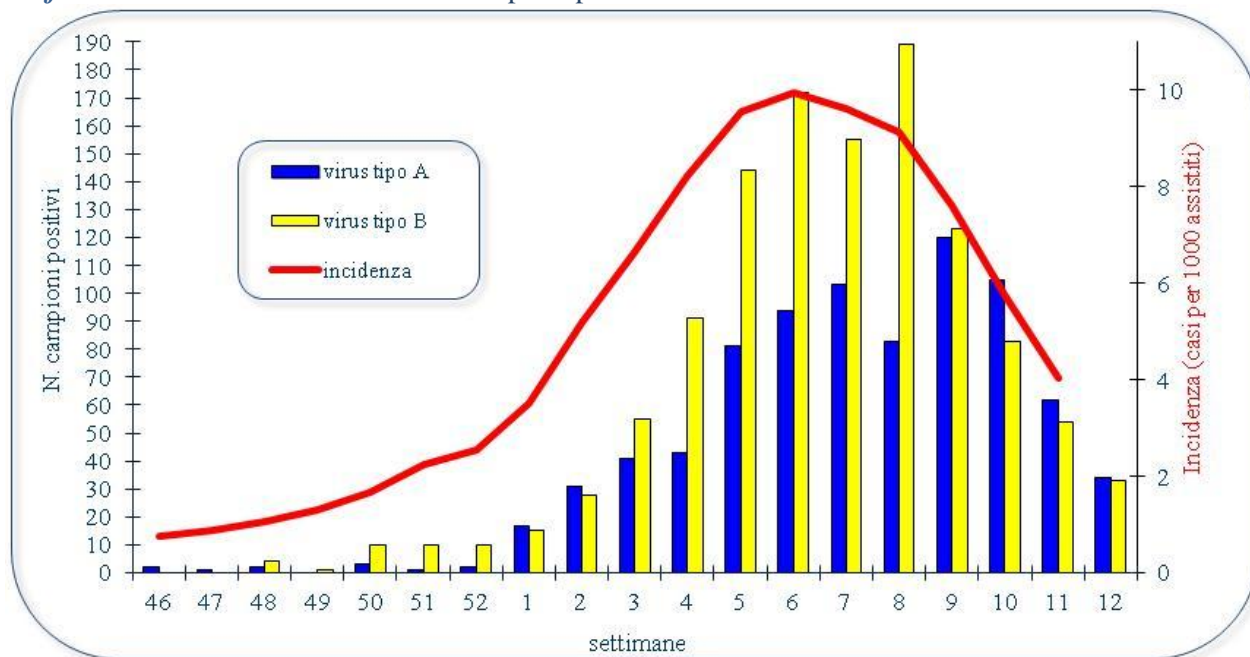
**Tabella 1** Risultati delle tipizzazioni/sottotipizzazioni dei virus influenzali circolanti in Italia (a partire dalla settimana 46/2012).

	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT
<b>FLU A</b>	2	1	2		3	1	2	17	31	41	43	81	96	103	83	120	105	62	34	<b>827</b>
A					1			1	2	3	2	5	6		7	11	7	7	2	<b>54</b>
A/H3N2	1		2		1	1	1	6	4	3	7	10	8	5	9	11	20	10	4	<b>103</b>
A/H1N1pdm2009	1	1			1		1	10	25	35	34	66	82	98	67	98	78	45	28	<b>670</b>
<b>FLU B</b>			4	1	10	10	10	15	28	55	91	144	172	155	189	123	83	54	33	<b>1.177</b>
<b>TOT POSITIVI</b>	2	1	6	1	13	11	12	32	59	96	134	225	268	258	272	243	188	116	67	<b>2.004*</b>

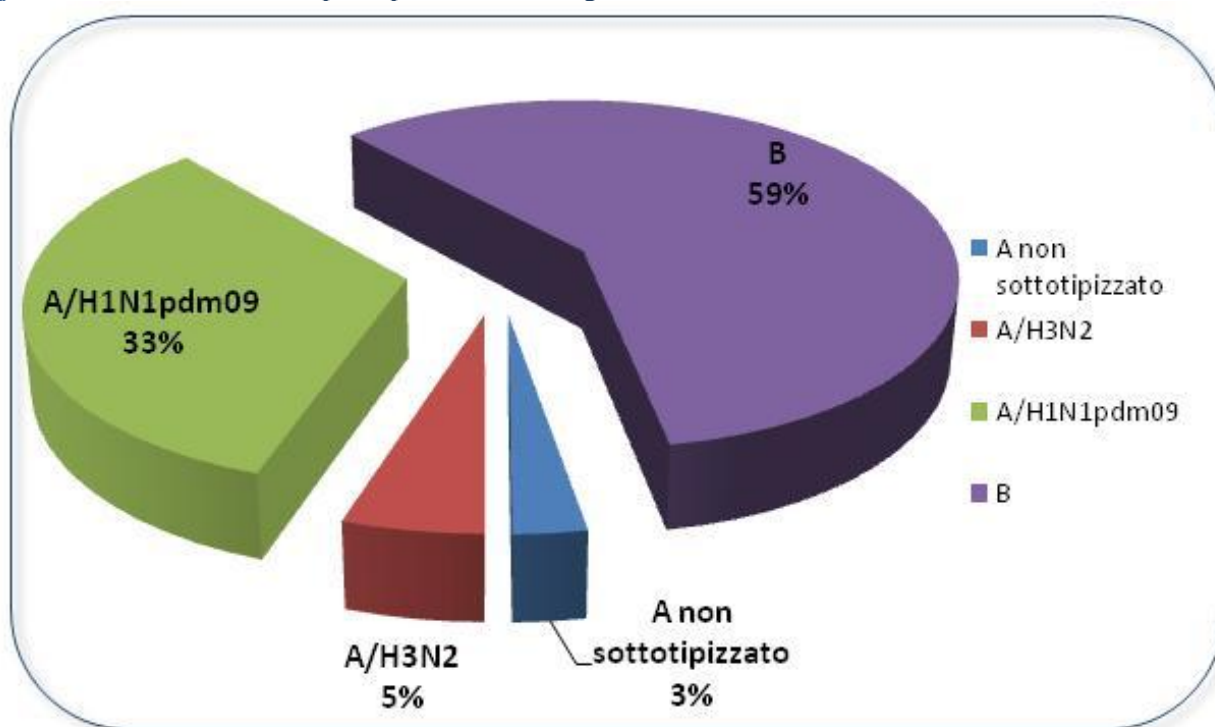
\* su un totale di 4.894 campioni clinici raccolti

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 12<sup>a</sup> settimana del 2013

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 San Matteo	F. Baldanti
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 11 la circolazione dei virus influenzali ha subito una forte diminuzione. Sono stati raccolti 3.716 campioni, di cui 3.066 positivi. In particolare, 1.432 sono risultati di tipo A (846 A non ancora sottotipizzati, 213 A/H3N2 e 373 A/H1N1pdm09) e 1.634 di tipo B. Tra i virus di tipo B caratterizzati, 1.805 (90%) sono risultati appartenenti al lineaggio B-Yamagata e 193 (10%) al lineaggio B-Victoria.

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 11/2013 e nell'intero periodo di sorveglianza (a partire dalla settimana 40/2012).

Virus tipo/sottotipo	Settimana corrente		Stagione	
	Sentinella	Non-sentinella	Sentinella	Non-sentinella
<b>Influenza A</b>	215	1.217	6.544	29.786
A (H1N1)pdm 2009	67	306	3.687	11.189
A (H3)	77	136	2.122	4.072
A (non sottotipizzato)	71	775	735	14.525
<b>Influenza B</b>	334	1.300	7.081	16.533
B(Vic) lineage	16	7	193	136
B(Yam) lineage	125	67	1.805	1.639
Lineaggio in corso di caratterizzazione	193	1.226	5.082	14.758
<b>Totale positivi</b>	<b>549</b>	<b>2.517</b>	<b>13.625</b>	<b>46.319</b>

## USA

La circolazione dei virus influenzali rimane elevata, anche se in diminuzione rispetto alle settimane precedenti. Sono stati raccolti ed analizzati 5.526 campioni, di cui 899 (16.3%) sono risultati positivi al virus influenzale. Tra questi, 253 (28.1%) di tipo A e 646 (71.9%) di tipo B. Tra i campioni positivi al tipo A, 87 (34.4%) sono risultati di sottotipo A/H3N2 e 12 (4.7%) di sottotipo A(H1N1)pdm 2009.

Per ulteriori informazioni è possibile consultare le pagine web del [CDC](#) e dell'[OMS](#).

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