

## ITALIA

I campioni clinici e gli isolamenti e/o identificazioni virali sono in continua diminuzione. Durante questa settimana di sorveglianza virologica sono stati raccolti 104 campioni clinici dai diversi laboratori della rete di cui 22 positivi al virus influenzale. In particolare, 9 di tipo A (3 A non ancora sottotipizzato e 6 H1N1pdm09) e 13 di tipo B.

Nella tabella 1 e nei grafici, di seguito riportati, vengono riassunti i dati virologici complessivi, ottenuti finora (sett. 46/2012- 13/2013).

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

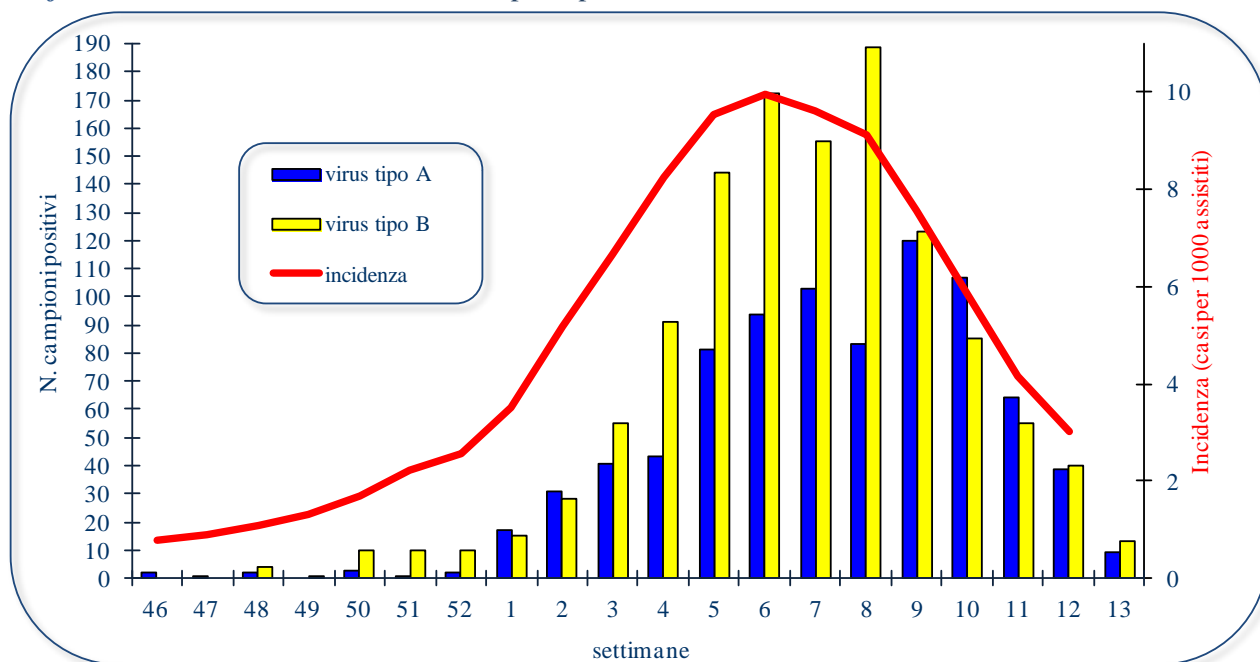
**Tabella 1** Risultati delle tipizzazioni/sottotipizzazioni dei virus influenzali circolanti in Italia (a partire dalla settimana 46/2012).

	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	TOT
<b>FLU A</b>	2	1	2		3	1	2	17	31	41	43	81	96	103	83	120	107	64	39	9	<b>845</b>
A					1			1	2	3	2	5	6		6	10	9	7	2	3	<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	68	99	78	47	33	6	<b>679</b>
<b>FLU B</b>			4	1	10	10	10	15	28	55	91	144	172	155	189	123	85	55	40	13	<b>1.200</b>
<b>TOT POSITIVI</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>32</b>	<b>59</b>	<b>96</b>	<b>134</b>	<b>225</b>	<b>268</b>	<b>258</b>	<b>272</b>	<b>243</b>	<b>192</b>	<b>119</b>	<b>79</b>	<b>22</b>	<b>2.045*</b>

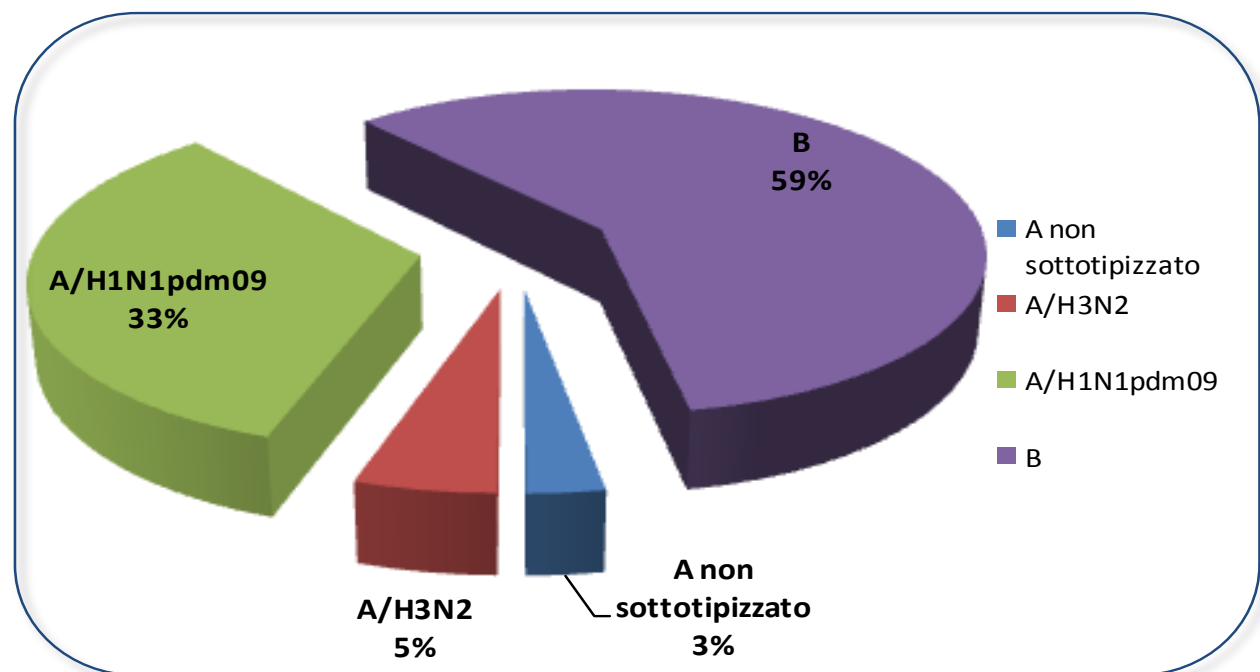
\* su un totale di 5.024 campioni clinici raccolti

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

Città	Laboratorio	Referente
<b>BOLZANO</b>	AS Alto Adige	E. Pagani
<b>FIRENZE</b>	UNIVERSITA'	A. Azzi
<b>GENOVA</b>	UNIVERSITA'	F. Ansaldi
<b>MILANO</b>	UNIVERSITA'	A. Zanetti
<b>PADOVA</b>	UNIVERSITA'	G. Palù
<b>PALERMO</b>	UNIVERSITA'	F. Vitale
<b>PARMA</b>	UNIVERSITA'	M.L. Tanzi
<b>ROMA</b>	UNIVERSITA' CATTOLICA	M. Sanguinetti
<b>SASSARI</b>	UNIVERSITA'	C. Serra
<b>TORINO</b>	AO "Amedeo di Savoia"	V. Ghisetti
<b>TRIESTE</b>	UNIVERSITA'	P. D'Agaro

## NOTIZIE dal MONDO

### Europa

La circolazione dei virus influenzali è in forte diminuzione. Sono stati raccolti 2.430 campioni, di cui 1.979 positivi. In particolare, 858 sono risultati di tipo A (451 A non ancora sottotipizzati, 147 A/H3N2 e 260 A/H1N1pdm09) e 1.121 di tipo B. Tra i virus di tipo B caratterizzati, 2.373 (91%) sono risultati appartenenti al lineaggio B-Yamagata e 245 (9%) 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 12/2013 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>	111	747	6.700	30.803
A (H1N1)pdm 2009	54	206	3.778	11.493
A (H3)	34	113	2.174	4.265
A (non sottotipizzato)	23	428	748	15.045
<b>Influenza B</b>	264	857	7.448	17.623
B(Vic) lineage	12	5	245	141
B(Yam) lineage	99	38	2.373	1.678
Lineaggio in corso di caratterizzazione	153	814	4.830	15.804
<b>Totale positivi</b>	<b>375</b>	<b>1.604</b>	<b>14.148</b>	<b>48.426</b>

## USA

La circolazione dei virus influenzali è in diminuzione rispetto alle settimane precedenti. Sono stati raccolti ed analizzati 5.322 campioni, di cui 702 (13.2%) sono risultati positivi al virus influenzale. Tra questi, 186 (26.5%) di tipo A e 516 (73.5%) di tipo B. Tra i campioni positivi al tipo A, 61 (32.8%) sono risultati di sottotipo A/H3N2 e 11 (5.9%) 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)