

## ITALIA

In questa settimana di sorveglianza virologica sono stati raccolti 132 campioni clinici dai diversi laboratori della rete. Di questi, 18 campioni sono risultati positivi al virus influenzale di tipo A. In particolare, 10 di sottotipo A/H3N2, 5 di sottotipo A/H1N1pdm09, 3 A non ancora sottotipizzati.

Nella tabella 1 e nei grafici, di seguito riportati, vengono riassunti i dati virologici complessivi, ottenuti finora (sett. 46/2013-12/2014).

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).

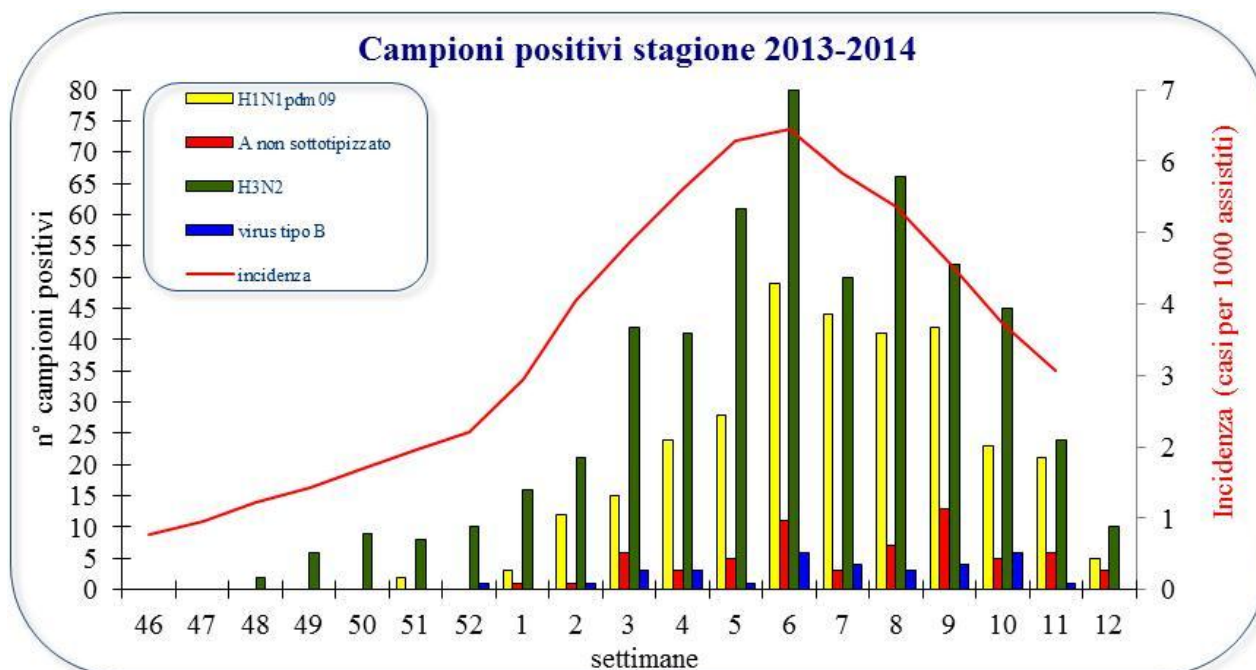
	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT
<b>FLU A</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>34</b>	<b>63</b>	<b>68</b>	<b>94</b>	<b>140</b>	<b>97</b>	<b>114</b>	<b>107</b>	<b>73</b>	<b>51</b>	<b>18</b>	<b>916</b>
A								1	1	6	3	5	11	3	7	13	5	6	3	<b>64</b>
A/H3N2			2	6	9	8	10	16	21	42	41	61	80	50	66	52	45	24	10	<b>543</b>
A/H1N1pdm2009						2		3	12	15	24	28	49	44	41	42	23	21	5	<b>309</b>
<b>FLU B</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>33</b>
<b>TOT POSITIVI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>20</b>	<b>35</b>	<b>66</b>	<b>71</b>	<b>95</b>	<b>146</b>	<b>101</b>	<b>117</b>	<b>111</b>	<b>79</b>	<b>52</b>	<b>18</b>	<b>949*</b>

\* su un totale di 3.827 campioni clinici raccolti

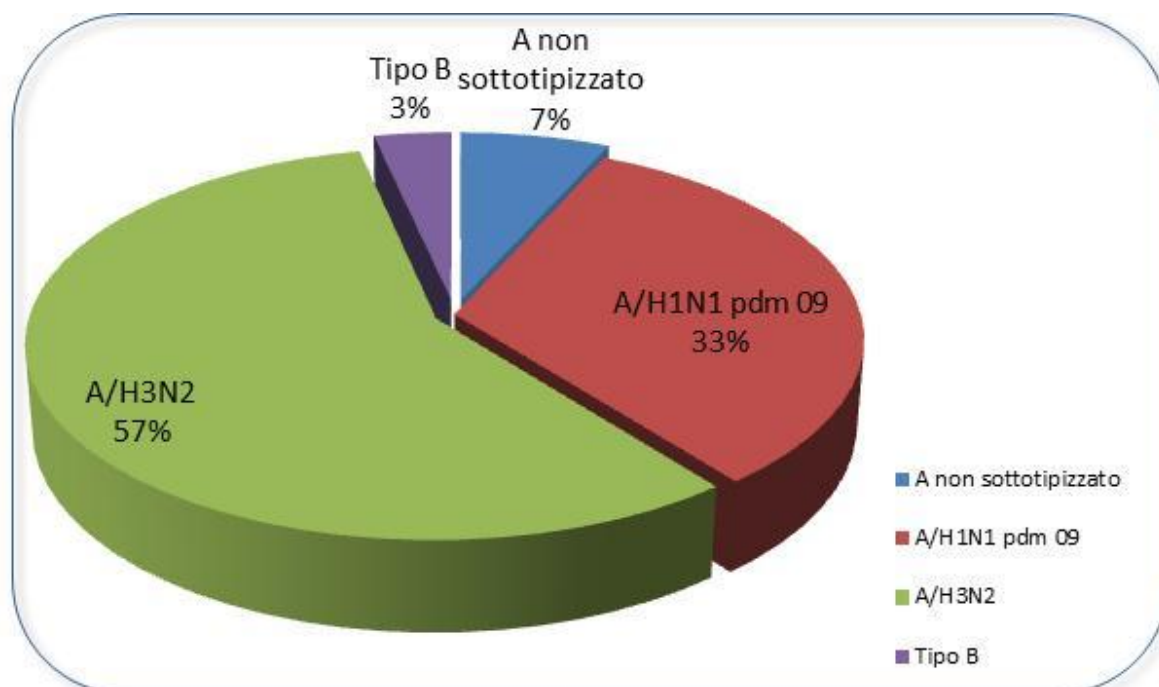
N.B. Le apparenti discrepanze rispetto alla tabella della settimana scorsa sono dovute agli aggiornamenti conseguenti ad approfondimenti nelle analisi diagnostiche (tipo/sottotipo).



**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 12<sup>a</sup> settimana del 2014

Città	Laboratorio	Referente
<b>ANCONA</b>	AO Ospedali Riuniti	P. Bagnarelli
<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>PAVIA</b>	IRCCS	F. Baldanti
<b>PERUGIA</b>	UNIVERSITA'	B. Camilloni
<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

Durante la settimana 11/2014 sono stati raccolti 2.407 campioni, di cui 1.901 positivi. In particolare, 1.826 sono risultati di tipo A (927 A non ancora sottotipizzato, 320 A/H3N2 e 579 A/H1N1pdm09) e 75 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 11/2014 e nell'intero periodo di sorveglianza (a partire dalla settimana 40/2013).

Virus tipo/sottotipo	Settimana corrente		Stagione	
	Sentinella	Non-sentinella	Sentinella	Non-sentinella
<b>Influenza A</b>	275	1.551	5.883	18.020
A (H1N1)pdm 2009	101	478	3.090	7.040
A (H3)	130	190	2.395	3.079
A (non sottotipizzato)	44	883	398	7.901
<b>Influenza B</b>	6	69	122	640
B(Vic) lineage	2	0	8	6
B(Yam) lineage	3	5	39	88
Lineaggio in corso di caratterizzazione	1	64	75	546
<b>Totale positivi</b>	<b>281</b>	<b>1.620</b>	<b>6.005</b>	<b>18.660</b>



## USA

---

La circolazione dei virus influenzali è in continua diminuzione.

Durante questa settimana sono stati raccolti ed analizzati 5.650 campioni, di cui 495 (8.8%) sono risultati positivi al virus influenzale. Tra questi, 341 (68.9%) sono risultati di tipo A e 154 (31.3%) di tipo B. Tra i campioni positivi al tipo A, 46 (13.5%) sono di sottotipo A/H3N2 e 146 (42.8%) 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)*

