

ITALIA

Durante questa settimana di sorveglianza virologica sono stati raccolti 53 campioni clinici dai diversi laboratori della rete di cui soltanto uno positivo, di sottotipo A/ H1N1pdm09.

Nella tabella 1 e nei grafici, di seguito riportati, vengono riassunti i dati virologici complessivi, ottenuti finora (sett. 46/2012- 16/2013).

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).

* su un totale di 5.426 campioni clinici raccolti

	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	TOT
FLU A	2	1	2		3	1	2	18	31	41	43	82	92	105	83	121	107	66	45	35	9	4	1	894
A					1			1	2	3	2	5	6		6	10	9	7		8	2	1		63
A/H3N2	1		2		1	1	1	6	4	3	7	10	8	5	9	11	20	11	7	6	2	1		116
A/H1N1pdm2009	1	1			1		1	11	25	35	34	67	78	100	68	100	78	48	38	21	5	2	1	715
FLU B			4	1	10	10	10	23	28	55	91	145	163	155	189	125	85	55	46	21	7			1.223
TOT POSITIVI	2	1	6	1	13	11	12	41	59	96	134	227	255	260	272	246	192	121	91	56	16	4	1	2.117*

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

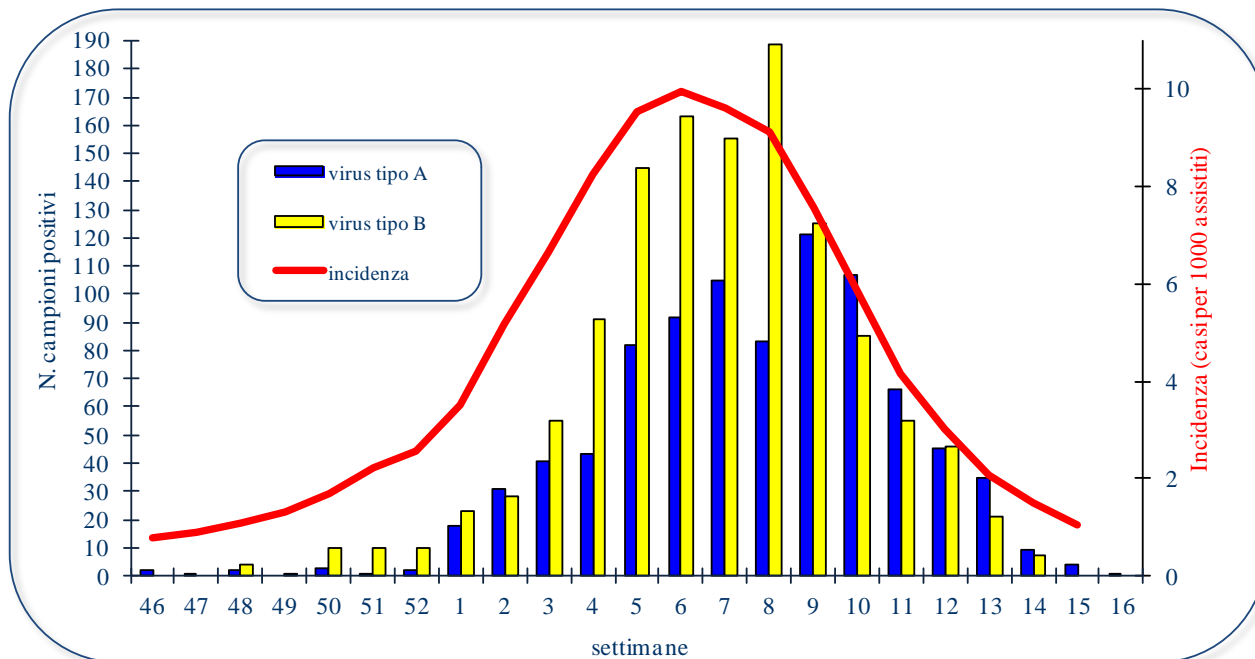


Grafico 2 Percentuale dei campioni positivi della stagione 2012/2013

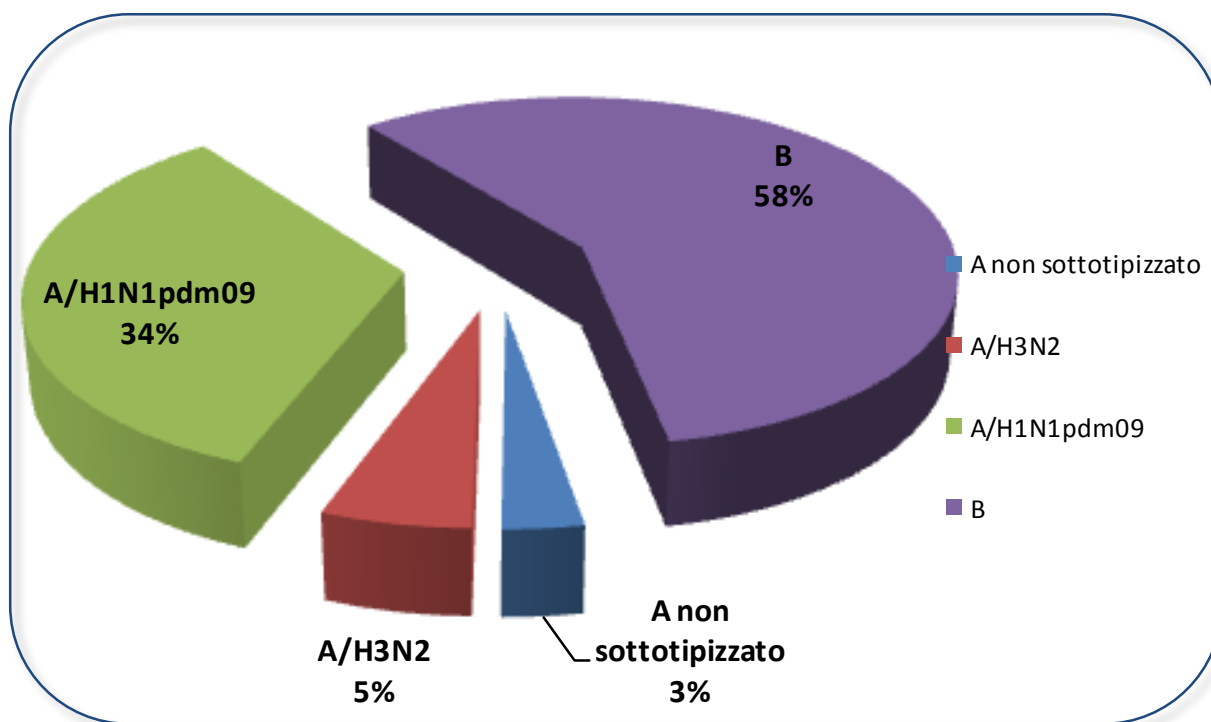


Tabella 2 Laboratori Influnet che hanno comunicato i dati nella 16^a settimana del 2013

Città	Laboratorio	Referente
BOLZANO	AS Alto Adige	E. Pagani
FIRENZE	UNIVERSITA'	A. Azzi
MILANO	UNIVERSITA'	A. Zanetti
PADOVA	UNIVERSITA'	G. Palù
PALERMO	UNIVERSITA'	F. Vitale
PARMA	UNIVERSITA'	M.L. Tanzi
TORINO	AO "Amedeo di Savoia"	V. Ghisetti
TRIESTE	UNIVERSITA'	P. D'Agaro

NOTIZIE dal MONDO

Europa

La circolazione dei virus influenzali è in diminuzione. Sono stati raccolti 1.505 campioni, di cui 1.218 positivi. In particolare, 497 sono risultati di tipo A e 721 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 15/2013 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	52	445	6.823	33.178
A (H1N1)pdm 2009	11	80	3.848	12.08
A (H3)	24	75	2.182	4.668
A (non sottotipizzato)	17	290	793	16.482
Influenza B	98	623	7.596	20.360
B(Vic) lineage	3	1	279	174
B(Yam) lineage	40	31	2.636	2.098
Lineaggio in corso di caratterizzazione	55	591	4.681	18.088
Totale positivi	150	1.068	14.419	53.538

USA

La circolazione dei virus influenzali è in diminuzione. Sono stati raccolti ed analizzati 3.802 campioni, di cui 354 (9.3%) sono risultati positivi al virus influenzale. Tra questi, 93 (26.3%) di tipo A e 261 (73.7%) di tipo B. Tra i campioni positivi al tipo A, 18 (19.4%) sono risultati di sottotipo A/H3N2 e 16 (17.2%) 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)