

ITALIA

Durante questa settimana di sorveglianza virologica sono stati raccolti 90 campioni clinici dai diversi laboratori della rete di cui solo 4 positivi al virus influenzale, tutti di tipo A (1 A non ancora sottotipizzato, 1 H3N2 e 2 H1N1pdm09).

Nella tabella 1 e nei grafici, di seguito riportati, vengono riassunti i dati virologici complessivi, ottenuti finora (sett. 46/2012- 15/2013).

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	14	15	TOT
FLU A	2	1	2		3	1	2	18	31	41	41	82	94	105	83	121	107	65	45	35	8	4	891
A					1			1	2	3	2	5	6		6	10	9	6		8	1	1	61
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	32	67	80	100	68	100	78	48	38	21	5	2	714
FLU B			4	1	10	10	10	15	28	55	91	144	172	155	189	123	85	54	46	21	7		1.220
TOT POSITIVI	2	1	6	1	13	11	12	33	59	96	132	226	266	260	272	244	192	119	91	56	15	4	2.111*

* su un totale di 5.318 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

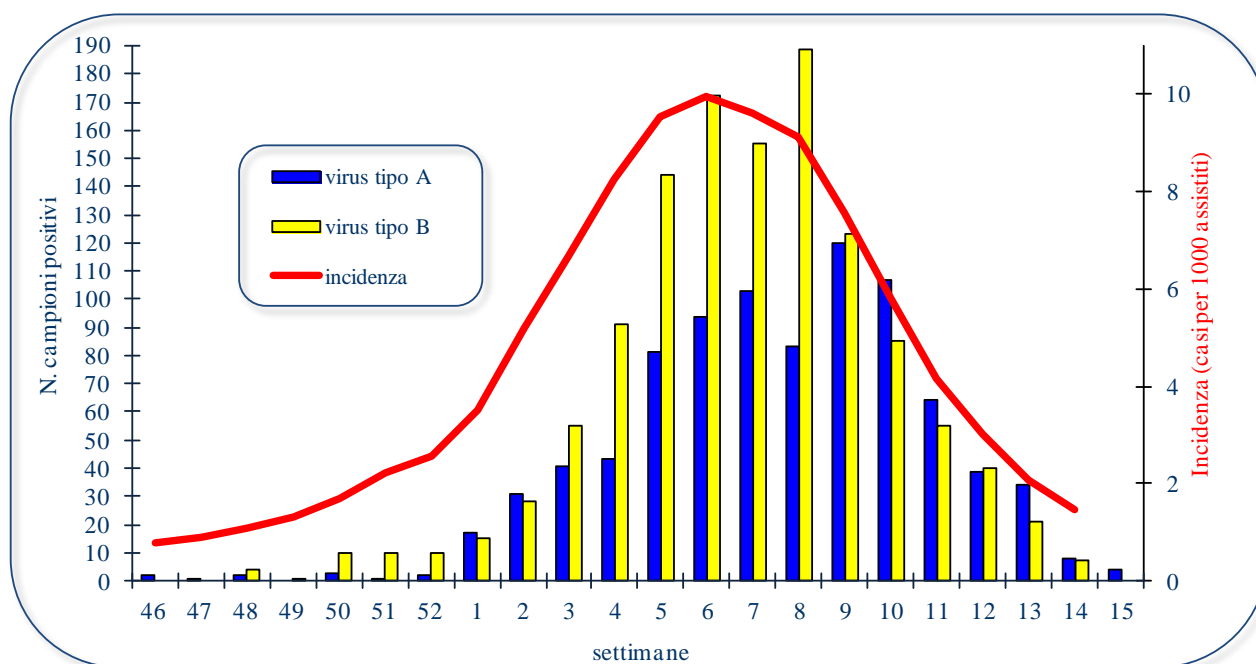


Grafico 2 Percentuale dei campioni positivi della stagione 2012/2013

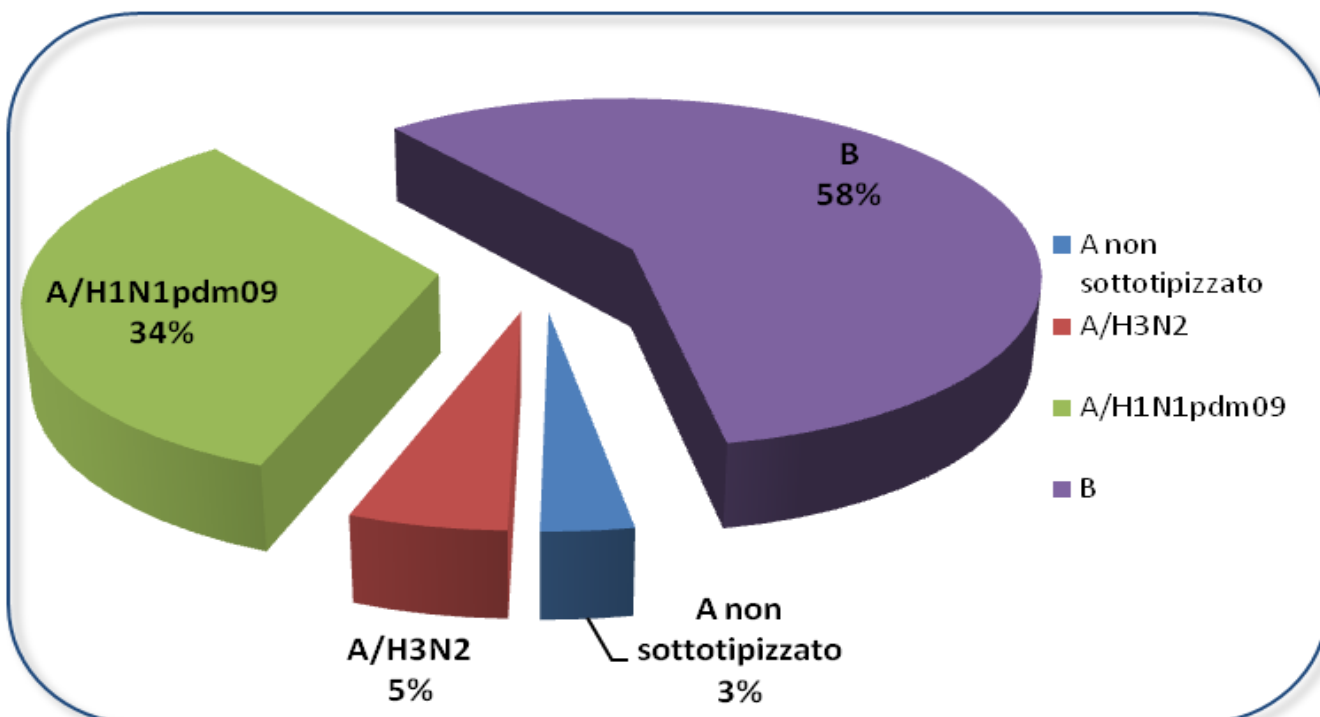


Tabella 2 Laboratori Influnet che hanno comunicato i dati nella 15^a settimana del 2013

Città	Laboratorio	Referente
ANCONA	AO Ospedali Riuniti	P.Bagnarelli
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
SASSARI	UNIVERSITA'	C. Serra
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 1.762 campioni, di cui 1.438 positivi. In particolare, 615 sono risultati di tipo A e 823 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 14/2013 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	54	561	7.007	32.800
A (H1N1)pdm 2009	16	120	3.909	11.976
A (H3)	21	116	2.321	4.761
A (non sottotipizzato)	17	325	777	16.063
Influenza B	121	702	7.949	19.735
B(Vic) lineage	5	7	270	165
B(Yam) lineage	51	54	2.575	2.016
Lineaggio in corso di caratterizzazione	65	641	5.104	17.554
Totale positivi	175	1.263	14.956	52.535

USA

La circolazione dei virus influenzali è in diminuzione. Sono stati raccolti ed analizzati 4.462 campioni, di cui 484 (10.9%) sono risultati positivi al virus influenzale. Tra questi, 140 (28.9%) di tipo A e 344 (71.1%) di tipo B. Tra i campioni positivi al tipo A, 39 (27.9%) sono risultati di sottotipo A/H3N2 e 13 (9.3%) 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)