

ITALIA

Durante questa settimana di sorveglianza virologica sono stati raccolti 94 campioni clinici dai diversi laboratori della rete di cui solo 15 positivi al virus influenzale. In particolare, 8 di tipo A (1 A non ancora sottotipizzato, 2 H3N2 e 5 H1N1pdm09) e 7 di tipo B.

Nella tabella 1 e nei grafici, di seguito riportati, vengono riassunti i dati virologici complessivi, ottenuti finora (sett. 46/2012- 14/2013).

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	TOT
FLU A	2	1	2		3	1	2	18	31	41	41	82	94	105	83	121	107	63	45	34	8	884
A					1			1	2	3	2	5	6		6	10	9	6		10	1	62
A/H3N2	1		2		1	1	1	6	4	3	7	10	8	5	9	11	20	10	7	6	2	114
A/H1N1pdm2009	1	1			1		1	11	25	35	32	67	80	100	68	100	78	47	38	18	5	708
FLU B			4	1	10	10	10	15	28	55	91	144	172	155	189	123	85	55	44	21	7	1.219
TOT POSITIVI	2	1	6	1	13	11	12	33	59	96	132	226	266	260	272	244	192	118	89	55	15	2.103*

* su un totale di 5.217 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

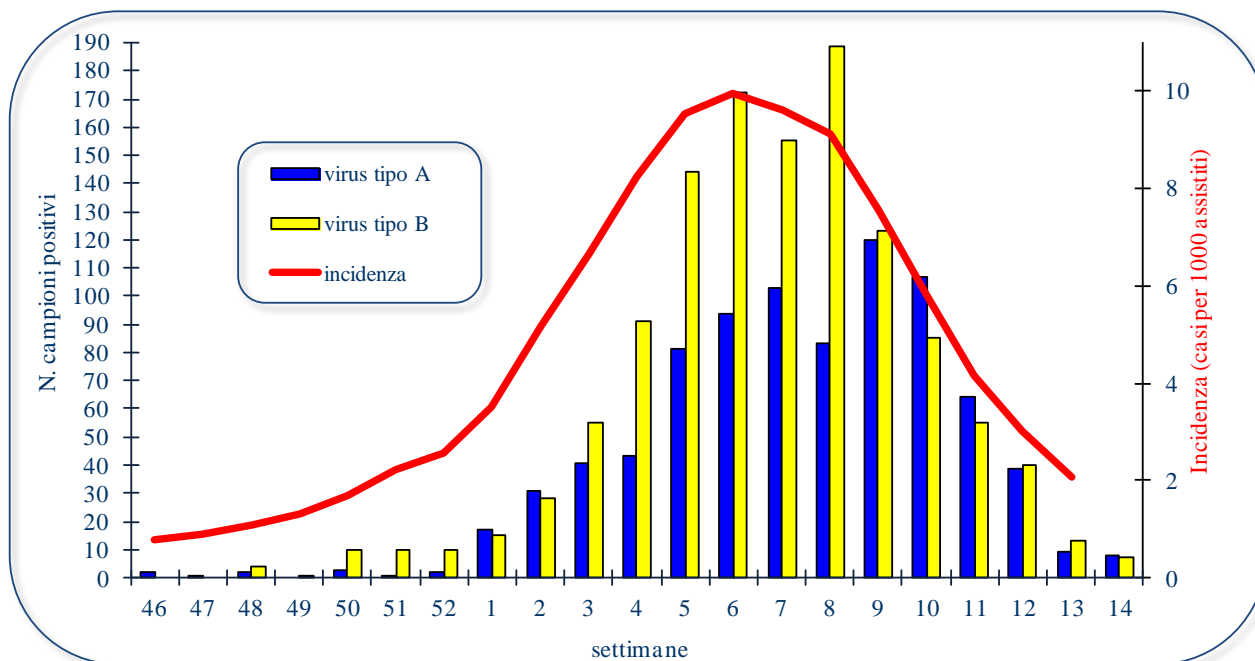


Grafico 2 Percentuale dei campioni positivi della stagione 2012/2013

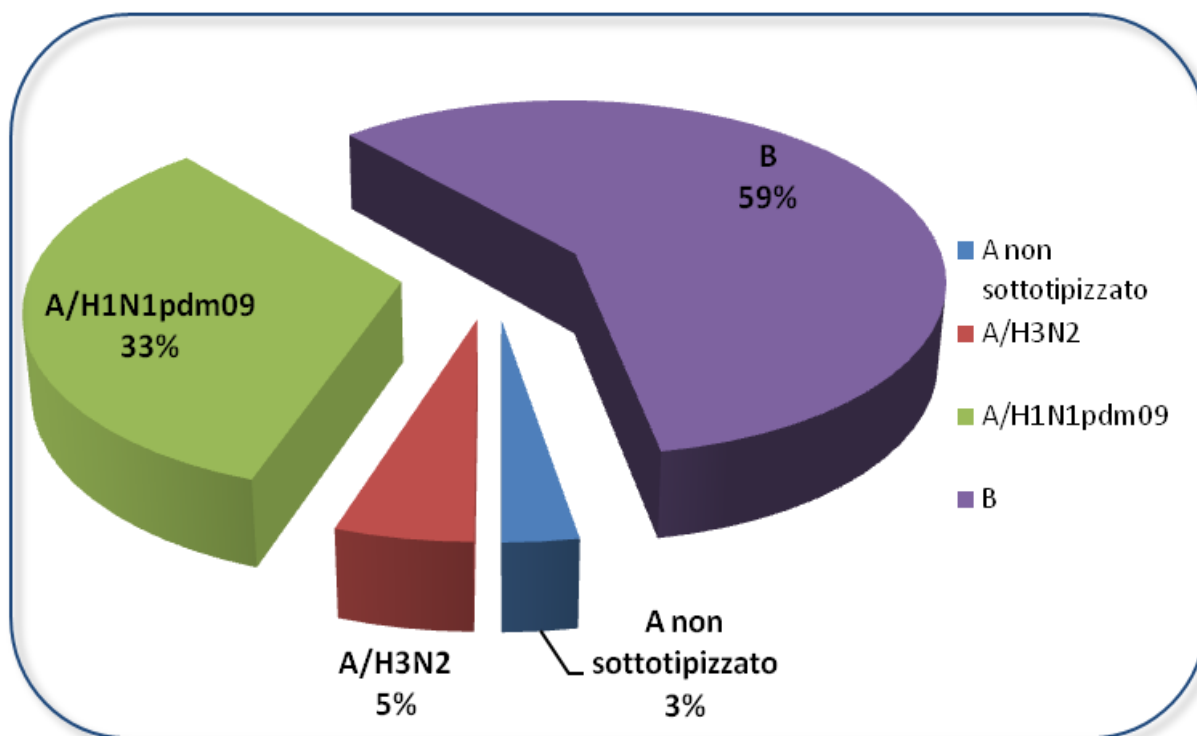


Tabella 2 Laboratori Influnet che hanno comunicato i dati nella 14^a settimana del 2013

Città	Laboratorio	Referente
ANCONA	AO Ospedali Riuniti	P.Bagnarelli
BARI	UOC Policlinico	M. Chironna
BOLZANO	AS Alto Adige	E. Pagani
FIRENZE	UNIVERSITA'	A. Azzi
GENOVA	UNIVERSITA'	F. Ansaldi
MILANO	UNIVERSITA'	A. Zanetti
PALERMO	UNIVERSITA'	F. Vitale
PARMA	UNIVERSITA'	M.L. Tanzi
ROMA	UNIVERSITA' CATTOLICA	M. Sanguinetti
ROMA	IRCSS L. Spallanzani	M. Capobianchi
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 1.867 campioni, di cui 1.532 positivi. In particolare, 744 sono risultati di tipo A e 788 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 13/2013 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	75	669	6.880	31.937
A (H1N1)pdm 2009	22	114	3.853	11.740
A (H3)	37	103	2.260	4.509
A (non sottotipizzato)	16	452	767	15.688
Influenza B	152	636	7.739	18.726
B(Vic) lineage	11	4	258	155
B(Yam) lineage	73	33	2.486	1.834
Lineaggio in corso di caratterizzazione	68	599	4.995	16.737
Totale positivi	227	1.305	14.619	50.663

USA

La circolazione dei virus influenzali è in diminuzione. Sono stati raccolti ed analizzati 4.909 campioni, di cui 555 (11.3%) sono risultati positivi al virus influenzale. Tra questi, 140 (25.2%) di tipo A e 415 (74.8%) di tipo B. Tra i campioni positivi al tipo A, 36 (25.7%) sono risultati di sottotipo A/H3N2 e 16 (11.4%) 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)