

ITALIA

Il numero dei campioni clinici e degli isolamenti e/o identificazioni virali è in evidente diminuzione, così come nella maggior parte dei Paesi Europei.

Durante questa settimana di sorveglianza virologica sono stati raccolti 273 campioni clinici dai diversi laboratori della rete di cui 96 positivi al virus influenzale. In particolare, 52 di tipo A (9 A non ancora sottotipizzato, 7 H3N2 e 36 H1N1pdm09) e 45 di tipo B.

Anche questa settimana gli isolati virali appartenenti al tipo A risultano prevalenti rispetto al tipo B.

Nella tabella 1 e nei grafici, di seguito riportati, vengono riassunti i dati virologici complessivi, ottenuti finora (sett. 46/2012- 11/2013).

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	TOT
FLU A	2	1	2		3	1	2	25	33	41	43	78	95	101	83	119	106	52	787
A					1			1	3	3	2	5	6		7	11	7	9	55
A/H3N2	1		2		1	1	1	9	4	3	7	10	8	5	9	11	19	7	98
A/H1N1pdm2009	1	1			1		1	15	26	35	34	63	81	96	67	97	80	36	634
FLU B			4	1	12	10	10	15	30	55	91	144	172	154	188	123	84	45	1.138
TOT POSITIVI	2	1	6	1	15	11	12	40	63	96	134	222	267	255	271	242	190	97	1.925*

* su un totale di 4.632 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

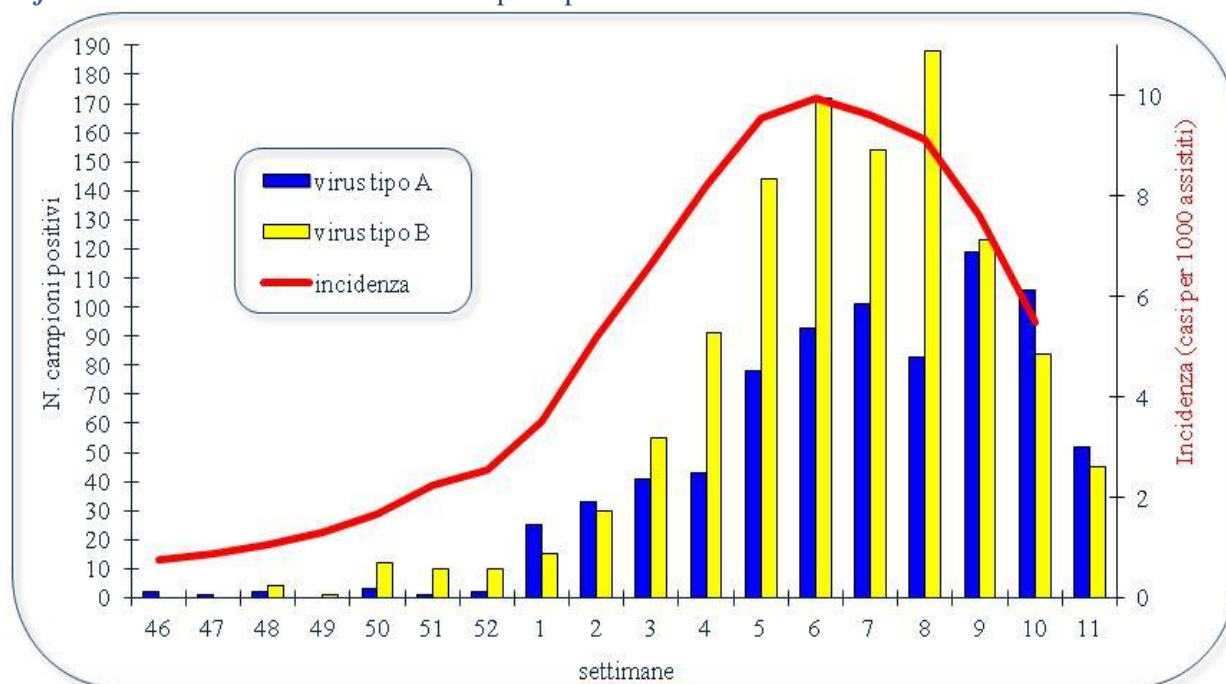


Grafico 2 Percentuale dei campioni positivi della stagione 2012/2013

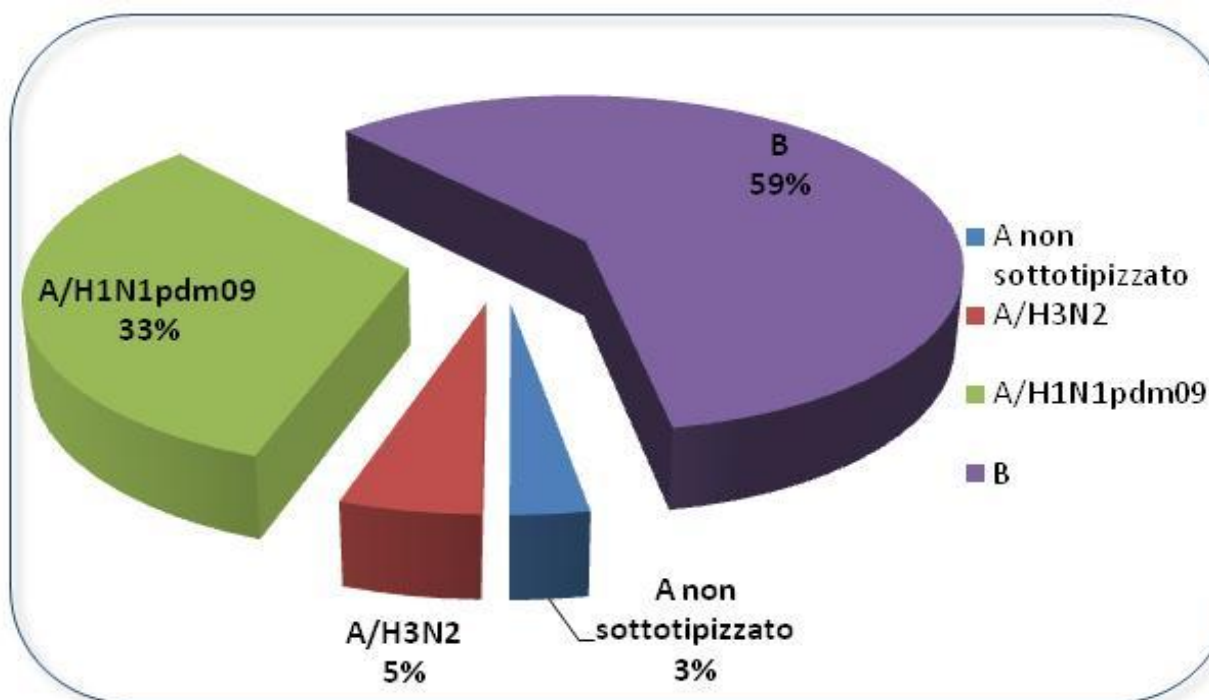


Tabella 2 Laboratori Influnet che hanno comunicato i dati nella 11^a settimana del 2013

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
PADOVA	UNIVERSITA'	G. Palù
PALERMO	UNIVERSITA'	F. Vitale
PARMA	UNIVERSITA'	M.L. Tanzi
PAVIA	IRCCS San Matteo	F. Baldanti
PERUGIA	UNIVERSITA'	B. Camilloni
ROMA	UNIVERSITA' CATTOLICA	M. Sanguinetti
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 continua diminuzione. Sono stati raccolti 4.775 campioni, di cui 4.032 positivi. In particolare, 2.065 sono risultati di tipo A (1.133 A non ancora sottotipizzati, 290 A/H3N2 e 642 A/H1N1pdm09) e 1.967 di tipo B. Tra i virus di tipo B caratterizzati, 637 (45%) sono risultati appartenenti al lineaggio B-Yamagata e 325 (23%) al lineaggio B-Victoria.

I virus circolanti nella presente stagione e finora risultano ben correlati alle varianti presenti nel vaccino stagionale per la stagione 2012/2013.

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 10/2013 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	371	1.694	6.259	28.166
A (H1N1)pdm 2009	174	468	3.547	10.720
A (H3)	117	173	2.016	3.739
A (non sottotipizzato)	80	1.053	696	13.707
Influenza B	493	1.474	6.664	14.941
B(Vic) lineage	14	9	175	129
B(Yam) lineage	130	47	1.636	1.451
Lineaggio in corso di caratterizzazione	349	1.418	4.853	13.361
Totale positivi	864	3.168	12.923	43.107

USA

La circolazione dei virus influenzali rimane elevata, anche se in diminuzione rispetto alle settimane precedenti. Sono stati raccolti ed analizzati 5.747 campioni, di cui 821 (14.3%) sono risultati positivi al virus influenzale. Tra questi, 292 (35.6%) di tipo A e 529 (64.4%) di tipo B. Tra i campioni positivi al tipo A, 106 (36.3%) sono risultati di sottotipo A/H3N2 e 28 (9.6%) 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)