



Rapporto N.7 del 2 gennaio 2014

## **ITALIA**

In questa settimana di sorveglianza virologica sono stati raccolti 51 campioni clinici dai diversi laboratori della rete, di cui 4 risultati positivi al virus influenzale. In particolare 3 di sottotipo A/H3N2, segnalati dalle Università di Milano, Parma, e Firenze e 1 A non ancora sotto tipizzato segnalato dal Policlinico di Bari. Nella tabella 1 vengono riassunti i dati virologici ottenuti finora (sett. 46-52/2013). 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 46/2013).

|               | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | TOT |
|---------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| FLU A         | 0  | 0  | 2  | 6  | 8  | 5  | 4  | 25  |
| A             |    |    |    |    | 2  |    | 1  | 3   |
| A/H3N2        |    |    | 2  | 6  | 6  | 4  | 3  | 21  |
| A/H1N1pdm2009 |    |    |    |    |    | 1  |    | 1   |
| FLU B         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |
| TOT POSITIVI  | 0  | 0  | 2  | 6  | 8  | 5  | 4  | 25* |

<sup>\*</sup> su un totale di 642 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).







Tabella 2 Laboratori Influnet che hanno comunicato i dati nella 52<sup>a</sup> settimana del 2013

| Città   | Laboratorio             | Referente   |  |
|---------|-------------------------|-------------|--|
| BARI    | UOC Policlinico di Bari | 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  |  |

## **NOTIZIE dal MONDO**

## Europa

La circolazione dei virus influenzali continua a rimanere bassa. Sono stati raccolti 144 campioni, di cui 38 positivi. In particolare, 29 sono risultati di tipo A (14 A non ancora sottotipizzato, 5 A/H3N2 e 10 A/H1N1pdm09) e 9 di tipo B.

Per ulteriori informazioni relative al quadro complessivo europeo, si rimanda ai report settimanali dell'ECDC

Per ulteriori informazioni relative al quadro complessivo europeo, si rimanda ai report settimanali dell'<u>ECDC</u> e dell'<u>Euroflu</u>.



Tabella 3 Risultati delle tipizzazioni/sottotipizzazioni dei virus influenzali circolanti in Europa nella settimana 51/2013 e nell'intero periodo di sorveglianza (a partire dalla settimana 40/2013).

|   | Settin     | nana corrente  | Stagione   |                |  |
|---|------------|----------------|------------|----------------|--|
| Virus tipo/sottotipo                    | Sentinella | Non-sentinella | Sentinella | Non-sentinella |  |
| Influenza A                             | 4          | 25             | 114        | 424            |  |
| A (H1N1)pdm 2009                        | 2          | 8              | 43         | 150            |  |
| A (H3)                                  | 1          | 4              | 49         | 84             |  |
| A (non sottotipizzato)                  | 1          | 13             | 22         | 190            |  |
| Influenza B                             | 1          | 8              | 17         | 101            |  |
| B(Vic) lineage                          | 0          | 0              | 0          | 1              |  |
| B(Yam) lineage                          | 0          | 0              | 2          | 11             |  |
| Lineaggio in corso di caratterizzazione | 1          | 8              | 15         | 89             |  |
| Totale positivi                         | 5          | 33             | 131        | 525            |  |

## **USA**

La circolazione dei virus influenzali è in aumento. Durante questa settimana sono stati raccolti ed analizzati 6.813 campioni, di cui 1.639 (24.1%) sono risultati positivi al virus influenzale. Tra questi, 1.610 (98.2%) di tipo A e 28 (1.8%) di tipo B. Tra i campioni positivi al tipo A, 22 (1.4%) sono risultati di sottotipo A/H3N2 e 915 (56.8%) di sottotipo A(H1N1)pdm 2009.

Per ulteriori informazioni relative al quadro complessivo, si rimanda settimanali del <u>CDC</u> e dell'<u>OMS</u>

3