

Comunicato stampa 05/2009

Lunedì 27 aprile 2009

INFLUENZA SUINA, LA BANCA DATI GISAID DELLE SEQUENZE GENETICHE PER AFFRONTARE L'EPIDEMIA

LEGNARO (Padova) – “La piattaforma GISAID si sta rivelando essenziale, in questo momento, per il lavoro di migliaia di ricercatori in tutto il mondo che stanno cercando di capire l'origine e le caratteristiche genetiche del virus dell'influenza suina di sottotipo H1N1, che ha colpito il Messico e gli Stati Uniti”. Così ha dichiarato Ilaria Capua, virologa e direttrice del Centro di referenza nazionale/Oie/Fao per l'influenza aviaria all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, in seguito alle notizie pervenute da Messico e Stati Uniti. L'iniziativa GISAID (*Global Initiative for Sharing All Influenza Data*) sulla trasparenza dei dati lanciata dall'IZSve per la condivisione delle informazioni genetiche con la comunità scientifica internazionale, si sta dimostrando di fondamentale utilità per affrontare questa nuova epidemia.

Appare inoltre lungimirante l'istituzione presso l'IZSve, da parte del Ministero del Lavoro, Salute e Politiche sociali, e grazie anche all'impegno della Regione del Veneto, del Centro di referenza mondiale per la ricerca scientifica sulle malattie infettive nell'interfaccia uomo/animale, primo riferimento mondiale per livello tecnico-scientifico delle più importanti organizzazioni sanitarie internazionali quali Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS), Organizzazione Mondiale per la Sanità Animale (OIE) e Organizzazione per l'Alimentazione e l'Agricoltura (FAO). Il Centro intende sviluppare la collaborazione medico-veterinaria e condividere strategie comuni fra i Paesi, attraverso network di ricerca per lo studio e il controllo delle malattie emergenti di origine animale e giungere ad una visione condivisa di “One Health”.

Grazie a queste iniziative, con cui i ricercatori possono disporre di informazioni sulle sequenze geniche dei ceppi virali influenzali in tempo reale e al continuo confronto fra diverse competenze, si possono attivare azioni globali di prevenzione e di controllo dell'epidemia. “Sappiamo che i tempi di adattamento dei virus all'ospite sono veloci – ha dichiarato il prof. Iginò Andrighetto, direttore generale dell'IZSve –, in questo modo

contiamo di accelerare il processo di comprensione delle dinamiche dell'epidemia e ridurre i tempi di risposta all'emergenza". GISAID è stato lanciato nel 2006 sulla rivista Nature e ad oggi raccoglie migliaia di sequenze virali di virus influenzali animali ed umani.

Per informazioni

**Ufficio relazioni esterne e comunicazione istituzionale
Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie**

Claudio Mantovani, Francesco Bissoli, Barbara Barison

tel.: +39 049 8084247 | fax +39 049 8830046

cell: +39 328 9882628

e-mail: relazioniesterne@izsvenezie.it

web: www.izsvenezie.it

L'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie è un ente sanitario di diritto pubblico che svolge attività di prevenzione, controllo e ricerca nell'ambito della sanità e del benessere animale e della sicurezza alimentare