

*“Virus H5N1: ricerca, politica e società”*

9 marzo 2012, ore 9.00 – 18.00

Aula 11 Edificio U9, Università Milano-Bicocca

v.le dell’Innovazione, 10

Venerdì 9 marzo, presso l’Università degli studi di Milano-Bicocca, si terrà un incontro con ricercatori e docenti universitari per approfondire e discutere i temi legati al virus dell’influenza aviaria diventato, negli ultimi mesi, protagonista di uno scontro di idee nel mondo scientifico per essere stato manipolato artificialmente in laboratorio, *“Virus H5N1: ricerca, politica e società”*. L’evento è organizzato dal **MaCSIS** - Master in Comunicazione della Scienza e dell’Innovazione Sostenibile dell’Università Milano-Bicocca ([www.macsis.unimib.it](http://www.macsis.unimib.it)), in collaborazione con **ScienzaInRete** – web journal del *Grppo2003 per la ricerca* ([www.scienzainrete.it](http://www.scienzainrete.it)).

Lo scorso dicembre, ricercatori dell’ Erasmus Medical Center in Olanda e dell’Università del Winsconsin hanno annunciato di aver modificato artificialmente il virus H5N1 in modo da renderlo più virulento e potenzialmente in grado di trasmettersi da uomo a uomo. Oltre a poter evocare temibili scenari di pandemia, la notizia rappresenta un caso delicato per quanto riguarda l’etica della ricerca e della diffusione delle informazioni. La richiesta, da parte del National Science Advisory Board for Biosecurity, di non pubblicare i dati dello studio ha stimolato un dibattito eccezionale all’interno della comunità scientifica, divisa tra entusiasti e riluttanti a diffondere i risultati, tra continui cambi di scena. La decisione, nelle ultime settimane, dell’Organizzazione Mondiale della Sanità di pubblicare integralmente i lavori ha riportato il caso all’attenzione di esperti e media. L’appuntamento è quindi un’occasione per capire quanto successo, le ragioni che motivano le diverse reazioni del mondo della ricerca e della comunicazione, e tentare di individuare criteri di valutazione adeguati, con l’aiuto di alcuni tra i massimi esperti.

In particolare, le caratteristiche del super virus e dello studio relativo verranno discusse nell’intervento di **Carlo Alberto Redi**, biologo e docente dell’Università di Pavia. **Ilaria Capua**, direttore del laboratorio OIE/FAO per l’influenza aviaria dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie di Legnaro contribuirà parlando delle potenzialità dei virus modificati in laboratorio e dei rischi reali associati al virus H5N1. Saranno **Vittorio De Micheli** della Asl al servizio sovrazonale Epidemiologia/SEREMI e il ricercatore dell’IFOM – IEO Campus **Paolo Maugeri** ad affrontare, invece, le questioni relative alla necessità di conciliare trasparenza della ricerca e sicurezza nella diffusione dei dati. Coordinati dalla giornalista

scientifica **Gianna Milano**, gli ospiti verranno introdotti dagli studenti del Master MaCSIS che offrono, inoltre, degli approfondimenti tematici in preparazione della giornata, consultabili sul sito [www.scienzainrete.it](http://www.scienzainrete.it).