



R&S

MATEMATICA: AIUTA A CONTROLLARE LE EPIDEMIE

(AGI) - Trento, 20 mag. - I modelli matematici costituiscono un valido strumento per fare previsioni e definire misure di controllo anche nel campo delle malattie infettive. La teoria matematica delle epidemie e' un filone scientifico che ha una consolidata tradizione e che ora, grazie ai risultati del progetto Epico, puo' fare un salto di qualita'. Il progetto Epico (Epidemics description and Control), finanziato dalla Provincia Autonoma di Trento sul Fondo per i progetti di ricerca anno 2004, ha avuto come obiettivo lo sviluppo e l'applicazione della modellizzazione matematica delle malattie infettive. Coordinato dal Dipartimento di Matematica dell'Universita' di Trento (responsabile il professor Mimmo Iannelli), il gruppo costituito da tre unita' operative con sede a Trento (Dipartimento di Matematica dell'Universita' di Trento e gruppo Mpba - Predictive Models for Biological and Environmental Data Analysis della Fondazione Bruno Kessler) e Roma (Istituto Superiore di Sanita' - Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute) ha concluso il proprio lavoro di ricerca. Risultati e prospettive saranno presentati nell'incontro 'La matematica contro le epidemie', che si terra' giovedi' nella sala conferenze 'Alberto Silvestri' della Facolta' di Economia dell'Universita' di Trento (via Inama, 5) alle 10. "Nell'ambito del progetto Epico - ha spiegato Iannelli - e' stata sviluppata la modellizzazione di malattie infettive quali le malattie esantematiche (morbillo, rosolia), l'epatite virale di tipo A, le influenze stagionali, la possibile pandemia di influenza aviaria". (AGI)

[News sulla Roma](#)

Notizie e video sui giallorossi. E intervieni nei forum!
www.SkyLife.it/roma

[Ultime Notizie Politiche](#)

Le Ultime sulla Politica: leggi gli articoli di approfondimento.
www.loccidentale.it

[Inter Calcio](#)

In anteprima tutte le notizie sul big match Inter - Juventus
www.corrieredellosport.it

Annunci 

© COPYRIGHT 2008 AGI S.p.A. - Partita IVA: 00893701003