

Vieni a vedere con i tuoi occhi l'antibattericità del rame!

BRUXELLES, 8 Marzo 2011. Ogni anno circa **7 milioni di persone** in tutto il mondo contraggono una infezione nosocomiale; nella sola Europa i casi sono 4 milioni, con 37.000 morti. Secondo l'Organizzazione Mondiale della Sanità, i costi "monetari" di queste infezioni sono di oltre 80 miliardi di dollari, che non tengono conto del costo "umano", non misurabile.

I responsabili di queste infezioni sono i microbi che proliferano sugli **oggetti che noi tocchiamo ogni giorno**: le principali misure di prevenzione, come il lavaggio delle mani e la pulizia degli oggetti, non bastano e molto può e deve essere fatto. Microbi resistenti agli antibiotici si sono diffusi fuori dall'ospedale e hanno raggiunto scuole, case e i trasporti pubblici; inoltre, la resistenza agli antibiotici – il tema della giornata mondiale della salute 2011 – e la sua diffusione globale minacciano l'efficacia di molte medicine usate proprio per il trattamento delle infezioni.

I ricercatori stanno cercando nuove strade per impedire la trasmissione di agenti patogeni, come per esempio l'MRSA. I test di laboratorio e le prove condotte negli ospedali hanno dimostrato che **il rame può sconfiggere questi patogeni**.

Ecco perché noi ti invitiamo ad **assistere dal vivo** ad un esperimento, condotto dal professor Keevil, microbiologo ricercatore e direttore dell' Environmental Healthcare Unit all'Università di Southampton, che ti mostrerà l'efficacia antibatterica del rame, che è la più alta tra i materiali impiegati per le superfici di contatto.

Per vedere con i tuoi occhi la potenza del rame, in diretta dal laboratorio, il **4 aprile** vieni con noi su www.antimicrobialsurface.com: vedrai non solo il rame eliminare i microbi, ma potrai **interagire** in web chat con gli esperti.

Per saperne di più, ecco il trailer event:



Hai paura di perdere l'appuntamento del 4 aprile? Ti possiamo avvisare con una e-mail se ti [registri on-line](#).

L'Università di Southampton

L'Università di Southampton è una istituzione leader nell'insegnamento e nella ricerca, spesso impegnata in ricerche pionieristiche nei campi dell'ingegneria, delle scienze, delle scienze sociali, della salute e delle discipline umanistiche. Ha anche dei centri di ricerca all'avanguardia mondiale come l'Institute of Sound and Vibration Research, l' Optoelectronics Research Centre, il Web Science Research Initiative, il Centre for the Developmental Origins of Health and Disease, il Southampton Statistical Sciences Research Institute ed è partner del National Oceanography Centre. Con oltre 22.000 studenti e 5.000 dipendenti, combina l'eccellenza accademica con un approccio imprenditoriale alla ricerca.

L'European Copper Institute

L'European Copper Institute è una joint venture fra le più importanti imprese minerarie del mondo, i raffinatori di rame e i produttori di semilavorati di rame e leghe (rappresentate dall'International Copper Association Ltd), e dall'industria europea del rame.

La sua missione è far conoscere i benefici del rame per la società moderna in tutta Europa, attraverso la sua sede di Bruxelles e una rete di undici centri del rame nazionali

Contatti:

<p>Glenn Harris <i>Public Relations and Media Officer</i> <i>University of Southampton</i> 0044 23 8059 3212 G.Harris@soton.ac.uk www.soton.ac.uk/mediacentre/</p>	<p>Marco Crespi <i>Istituto Italiano del Rame</i> 02-89301330 info@iir.it www.iir.it www.antimicrobialcopper.com</p>	<p>Irina Dumitrescu <i>Communications Manager</i> <i>European Copper Institute</i> 0032 473 87 15 00 id@eurocopper.org www.eurocopper.org</p>
---	---	---

www.antimicrobialtouchsurface.com

4 aprile 2011, ore 15.00