

Il rame antibatterico per l'asilo nido

Influenza, picco di contagi, vaccinazione: ogni anno se ne parla e non solo in Italia. Infatti in Giappone un asilo nido ha scelto dei materiali antibatterici in rame per combattere virus e microbi che causano malattie ed influenze.

All'asilo nido Mejiro di Hachioji, vicino a Tokyo, sono stati installati oggetti in rame per venire incontro alle richieste dei genitori: un ambiente più sano per i loro figli. Infatti le superfici in rame e sue leghe hanno caratteristiche antibatteriche e quindi eliminano in continuazione i batteri e virus che possono depositarsi sopra di esse, come quello dell'influenza A, l'Escherichia Coli e il "superbug" MRSA.

In particolare, molti oggetti che vengono toccati frequentemente dalle persone - e che quindi possono facilitare la trasmissione di malattie- sono stati sostituiti da altri in lega di rame: si tratta di lavandini, rubinetti, tavoli per il cibo, tavolini a rotelle e arredi per porte.

Il direttore Shoji Hiiragizawa è soddisfatto della decisione presa: *"Abbiamo già cominciato un programma di controllo delle infezioni attraverso unità di purificazione dell'aria e assicurandoci che i bambini si lavassero le mani correttamente, ma cercavamo misure ancora migliori. L'ingresso del rame ci ha dato la possibilità di educare bambini e genitori sulla prevenzione delle infezioni; spieghiamo ai bambini che "il rame sconfigge i batteri per noi" e quindi gli parliamo di cosa possono fare per evitare le infezioni"*.

Gli oggetti in rame sono poi anche molto belli, proteggono la salute dei bambini, dei genitori e dello staff scolastico, e ai bambini piacciono.



Bambini davanti al lavandino in rame
"Antimicrobial Copper"



Lavandino in "Antimicrobial copper"



Carrellino in leghe di rame antibatterico

Antimicrobial
Copper



Marchio "Antimicrobial Copper"

Approfondimenti e pubblicazioni

[Rame Antibatterico: le conferme dagli ospedali](#) (articolo, 2010)

[Il rame contro le infezioni nosocomiali](#) (articolo, 2009)

[Batteriostaticità: Il rame in ospedale](#) (articolo, 2007)

[Rame e salute - Proprieta antibatteriche](#) (www.iir.it)

[Superfici antibatteriche in rame: le F.A.Q.](#)

www.antimicrobialcopper.org

[Superfici di contatto antibatteriche in rame](#) (Wikipedia)

Per ulteriori informazioni o immagini ad alta risoluzione contattare:

Bryony Samuel
Communications Officer
Copper Development Association
5 Grovelands Business Centre, Boundary Way
Hemel Hempstead, Herts HP2 7TE
Tel: 01442 275705, Fax: 01442 275716
bryony.samuel@copperdev.co.uk , www.copperinfo.co.uk/antimicrobial/
Copper Connects life™

Marco Crespi
Istituto Italiano del Rame
Via C. D'Ascanio 4
20142 Milano
Tel. 02-89301330 fax 02-89301513
info@iir.it , www.iir.it
Copper Connects life™