

CHI SIAMO

La Laboratori Ecobios s.r.l. è una società di ricerca applicata che ha inventato e produce eco-pitture, guaine e membrane minerali termo-riflettenti per il risparmio energetico formulate con latte ed aceto; la novità inventiva è stata premiata al 33° Salone Internazionale delle Invenzioni di Ginevra con **Medaglia d'Oro** ed il **Trofeo** della Camera di Commercio Svizzera per l'Italia per la migliore Invenzione Italiana presentata al Salone.

CHE COS'È COOL ROOFS

Cool Roofs è un progetto dell'Europa per il risparmio energetico!

L'Unione Europea, per il tramite dell'EACI promuove con il progetto **Intelligent Energy Europe N° EIE/07/475/S12.499428 – PROMOTION OF COOL ROOFS IN THE EU**, la valorizzazione di prodotti e tecnologie utili per rinfrescare i tetti ed i lastricati solari al fine di **ridurre il consumo di aria condizionata** nella stagione estiva con la conseguente riduzione di emissione di CO2 nell'ambiente, mitigare l'isola di calore nei centri urbani e contribuire al raffreddamento della terra reso possibile dall'impiego di prodotti e tecnologie termo-riflettenti della radiazione solare sotto forma di **“onde corte”** che non sono trattenute dai **gas** ad effetto **serra**.

Al progetto partecipano aziende, università ed istituti di ricerca internazionali oltre alla Laboratori Ecobios s.r.l.

Gli aderenti al progetto europeo si sono costituiti in forma consortile ed hanno fondato a Londra l'11 febbraio 2009 l'**EU Cool Roofs Rating Council** il cui compito è quello di favorire una normativa europea di riferimento per gli stati membri, armonizzata con quella degli USA, per la concreta realizzazione degli scopi del progetto mediante incentivazioni fiscali e contributi finanziari per conseguire puntualmente gli obiettivi del protocollo di **Kyoto**.

I danni a persone e cose provocati dalle repentine variazioni climatiche preoccupano non poco i governi dei paesi europei perché le **“ondate di calore”** che puntualmente si verificano dalla metà di giugno alla metà di agosto colpiscono inesorabilmente le fasce più deboli della popolazione: vecchi e bambini che, purtroppo, non si possono permettere l'aria condizionata; la **“difesa passiva”** dal caldo è per le aree del mediterraneo la **risposta eco-compatibile** più efficiente per il risparmio energetico, la protezione della salute dei più deboli e per il miglioramento della qualità della vita.

Consulta il sito web **www.leuc.it** e chiedi informazioni
al numero **0833/533080**