

# Equilibrium e l'arch. Aldo Cibic realizzano una casa in calce e canapa per il MADE Expo 2012

Comunicato stampa n. 14 | 19 Luglio 2012

**Equilibrium**, azienda specializzata in bioedilizia che nel 2011 ha portato per prima in Italia il **Biomattone®** e le soluzioni costruttive in **Natural Beton®**, **parteciperà al MADE Expo 2012**, evento internazionale sull'architettura, il design e l'edilizia che si svolgerà dal 17 al 20 Ottobre a Fiera Milano Rho.

Per la manifestazione **realizzerà, in collaborazione con CibicWorkshop, un'abitazione in calce e canapa di 70 mq** che sarà esposta nell'area Green Home Design presso il Padiglione 5.

L'intento sarà mostrare che **è possibile realizzare edifici biocompatibili** ad emissioni zero con elementi che assorbono più CO<sub>2</sub> di quella immessa nell'ambiente per la loro produzione.

**Equilibrium**, azienda lombarda che lo scorso anno ha portato in Italia il **Biomattone®** e le soluzioni costruttive ecocompatibili in **Natural Beton®**, parteciperà al MADE Expo 2012 con un'**installazione unica nel suo genere**.

Assieme all'architetto **Aldo Cibic** realizzerà **un'abitazione di 70 mq, in scala 1:1, interamente composta da legno, calce e canapa**, che sarà esposta nell'area Green Home Design nel il Padiglione 5 di Fiera Milano.

L'obiettivo sarà mostrare al pubblico internazionale della manifestazione le interessanti caratteristiche e le **enormi potenzialità** di un materiale, il biocomposito di calce e canapa, che permette di realizzare **edifici ad alta efficienza energetica, biocompatibili e ad emissioni zero**, e che possiede la particolare caratteristica di **"sequestrare", ovvero assorbire, CO<sub>2</sub>** grazie alle caratteristiche biologiche delle materie prime di cui è composto.

Costruire un'abitazione con calce e canapa significa infatti garantire all'edificio **l'isolamento termo-acustico**, la salubrità degli ambienti, la permeabilità al vapore, **il confort abitativo**, il **ridottissimo impatto ambientale**, ma soprattutto la capacità di contrastare i cambiamenti climatici. Questo perchè la canapa è la pianta che produce più biomassa al mondo, crescendo in soli quattro mesi fino a sei metri di altezza e assorbendo grandi quantità di biossido di carbonio durante il suo breve e prolifico ciclo vitale.

"Siamo molto orgogliosi di aver stretto questa partnership con un architetto così bravo e apprezzato per una delle manifestazioni più importanti del mondo per il settore" spiega **Paolo Ronchetti**, General Manager di Equilibrium. "L'installazione che realizzeremo darà modo ai visitatori del MADE Expo di toccare con mano un materiale da costruzione innovativo e ricco di qualità sotto ogni aspetto. E' per queste ragioni che, da quando l'abbiamo portato per primi in Italia, ha iniziato a diffondersi notevolmente, permettendoci di avviare la produzione in proprio in uno stabilimento che prima sfornava cemento e ora realizza un materiale decisamente più amico delle persone e dell'Ambiente".

Equilibrium è un'impresa olistica che opera nell'emergente settore della bioedilizia, dei materiali da costruzione naturali e delle tecnologie per l'efficienza energetica.

L'installazione in calce e canapa, realizzata assieme all'arch. Aldo Cibic, sarà esposta nel Padiglione 5 di Fiera Milano durante il MADE Expo, evento internazionale sull'architettura, il design e l'edilizia che si svolgerà tra il 17 e il 20 Ottobre 2012.

Il Biomattone® e il Natural Beton® sono **interamente prodotti in Italia** in un **ex stabilimento destinato alla produzione di blocchi in cemento** in provincia di Bergamo, **ricoverito** da Equilibrium **in un impianto di produzione di un materiale altamente ecosostenibile**.

Maggiori informazioni sul sito istituzionale: [www.equilibrium-bioedilizia.com](http://www.equilibrium-bioedilizia.com)

**Ufficio stampa Equilibrium:**

Press Play – Comunicazione e pubbliche relazioni

Alessandro Tibaldeschi | +39-333-6692430 | [ale@agenziapressplay.it](mailto:ale@agenziapressplay.it)