Ufficio Stampa della Provincia autonoma di Trento
Piazza Dante 15, 38122 Trento
Tel. 0461 494614 - Fax 0461 494615
uff.stampa@provincia.tn.it

COMUNICATO n. 1204 del 07/05/2013

Il modulo trentino di casa passiva sarà visitabile fino al 10 maggio in Fiera a Milano

"BIOSPHERA" OSPITE A MILANO DELL'INNOVATION CLOUD

Dopo Trento, Riva del Garda, Rimini, Roma, torna alla Fiera di Milano il modulo BiosPHera, prototipo itinerante di casa passiva frutto della collaborazione tra ARCA Casa Legno e Zephir, l'istituto con sede a Pergine Valsugana, nato per accrescere la cultura in tema edilizia in legno, efficienza energetica, sostenibilità e comfort abitativo. Nel suo tour attraverso le principali piazze italiane BiosPHera è stata sino ad ora visitata da oltre 2 mila persone: progettisti, costruttori, studenti, famiglie o semplici cittadini curiosi di carpire i "segreti" di un edificio in legno che non consuma corrente elettrica o gas, essendo del tutto autonomo dal punto di vista energetico.-

BiosPHera è un concentrato di tecnologia e soluzioni innovative: 16 centimetri di isolante a coprire i pannelli in legno X-Lam, serramenti in triplovetro, ventilazione meccanica e piastre elettriche radianti integrate nelle pareti, pannelli fotovoltaici ad elevato rendimento, orientamento studiato con avanzati sistemi di modellazione tridimensionale secondo tre diversi climi (nord, centro e sud Italia), una centralina in grado di monitorare 24 ore al giorno temperatura, umidità ed emissioni di anidride carbonica.
BiosPHera sarà alla Fiera di Milano Rho da mercoledì 8 maggio a venerdì 10 maggio in occasione di "The Innovation Cloud", il nuovo contenitore di eventi dedicati alle tecnologie energetiche innovative: fotovoltaico e rinnovabili elettriche, storage, smart grid, e-mobility, rinnovabili termiche, efficienza energetica. Un concept multi-tecnologico per favorire e promuovere tutte le sinergie possibili all'interno dell'intero spettro delle nuove frontiere delle energie rinnovabili.
Alla kermesse della sostenibilità milanese prenderanno parte le maggiori realtà internazionali ed è per questo che l'afflusso di partecipanti previsto è davvero notevole. (dm) -

()