## 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. 3894 del 13/12/2012

Venerdì 14 dicembre alle 16 l'inaugurazione in Piazza Battisti. Poi il tour italiano

## BIOSPHERA, LA CASA A ZERO CONSUMI ED EMISSIONI, SI PRESENTA A TRENTO

Interamente costruita in legno, con pannelli x-lam, è un concentrato di tecnologia, materiali e soluzioni innovative: dalla coibentazione termica ai pannelli fotovoltaici, dalla ventilazione meccanica alle finestre basso emissive, fino ai sensori che monitorano temperatura ed umidità e all'orientamento ottimale ottenuto grazie ad una modellazione tridimensionale. Si chiama biosPHera ed è la casa passiva, cioè energeticamente indipendente ed ecosostenibile, progettata e realizzata da ZEPHIR (Zero Energy and Passivhaus Institute for Research) in collaborazione con ARCA Casa Legno. Domani, venerdì 14 dicembre alle 16 in Piazza Battisti a Trento, la presentazione ufficiale.-

La casa passiva rimarrà visitabile a Trento durante l'intero periodo di Natale, prima di iniziare il tour che la porterà a partire da gennaio 2013 nelle principali piazze italiane quale "ambasciatrice" dei livelli di eccellenza, sia in termini energetici che di comfort abitativo, raggiungibili abbinando la progettazione "passivhaus" al sistema trentino certificato delle costruzioni in legno. BiosPHera verrà presentata ufficialmente domani, venerdì 14 dicembre alle ore 16.00 in Piazza Cesare Battisti a Trento. Saranno presenti Alessandro Olivi, assessore all'Industria, Artigianato e Commercio della Provincia autonoma di Trento, Mauro Casotto, amministratore unico di ARCA Casa Legno e Francesco Nesi, presidente di Zephir, oltre ai professionisti e alle aziende che hanno collaborato alla sua costruzione. Un tecnico esperto accompagnerà i visitatori in un tour guidato. (dm) -

()