

Casa solare 09: la Spagna ci riprova

Inviato da Ilaria D'Aprile

Ultimo aggiornamento mercoledì 28 gennaio 2009

Questa mattina nell'Istituto Cercantes di New York, è stata presentata la nuova casa solare già in fase di costruzione, che sarà presentata dall'Universidad Politécnica de Madrid in occasione della partecipazione al concorso Solar Decathlon 2009 di Washington. Nelle due precedenti edizioni del concorso, il team dell'università ci aveva già provato con the magic box nel 2005 e la Casa solar nel 2007. Il nuovo progetto si presenta come un loft di 74 mq, con copertura di pannelli solari rotabili a seconda dell'inclinazione del sole e capaci di produrre fino a 9 Kw. Altri accorgimenti di bioedilizia permettono di evitare le dispersioni di calore e di rinfrescare gli ambienti attraverso un sistema di assorbimento di calore che utilizza esclusivamente l'energia solare. La notizia su elmundo.es e il video.