

Solar Decathlon, al via l'edizione 2013. Ecco le case in gara

Scritto da Enrico Acciai
Giovedì 03 Ottobre 2013 19:57 -

Da oggi a domenica 13 ottobre 2013, per la prima volta nella sua storia, il Solar Decathlon aprirà i battenti non più al National Mall di Washington, bensì all'Orange County Great Park di Irvine, California. Uno spazio di 1.400 acri di terra che per

la prima volta ospiterà la competizione internazionale che vede gareggiare tra loro edifici a basso consumo realizzati dalle Università.

20 SQUADRE, UN SOLO VINCITORE. Venti le squadre provenienti da tutto il mondo che hanno progettato e costruito abitazioni energeticamente efficienti. Di queste, diciassette provengono dagli Stati Uniti, mentre le rimanenti sono originarie di Austria, Canada e Repubblica Ceca.

PARAMETRI DI GIUDIZIO. Come nelle precedenti competizioni la giuria, composta da architetti, ingegneri e media, giudicherà gli edifici attraverso diversi parametri: architettura, ingegneria, appetibilità di mercato, illuminazione, comunicazione, comfort e acqua calda. A questi, poi, vanno ad aggiungersi gli elettrodomestici, l'ospitalità e l'energia prodotta.

CHE FINE FANNO LE CASE UNA VOLTA SMONTATE? Mentre alcune case vengono vendute per recuperare i costi e raccogliere fondi per le squadre, la maggior parte degli edifici vengono invece utilizzati per la ricerca universitaria o per educare l'opinione pubblica sul "vivere sostenibile".

01 Arizona State University and The University of New Mexico Progetto: SHADE (Solar Homes Adapting for Desert Equilibrium)

02 Czech Republic: Czech Technical University Progetto: AIR House

03 University of Louisville, Ball State University, and University of Kentucky Progetto: Phoenix

Solar Decathlon, al via l'edizione 2013. Ecco le case in gara

Scritto da Enrico Acciai
Giovedì 03 Ottobre 2013 19:57 -

House

04 Middlebury College Progetto: InSite

05 Missouri University of Science and Technology Progetto: Chameleon House

06 Norwich University Progetto: Delta T-90 House

07 University of Nevada Las Vegas Progetto: Mojave Desert

08 The University of North Carolina at Charlotte Progetto: UrbanEden

09 Santa Clara University Progetto: Radiant House

10 SCI-Arc/Caltech team Progetto: DALE, the Dynamic Augmented Living Environment

11 Stanford University Progetto: Start.Home

12 Stevens Institute of Technology Progetto: Ecohabit

13 Team Alberta: University of Calgary Progetto: Borealis

14 Team Austria: Vienna University of Technology Progetto: Living Inspired by Sustainable Innovation (LISI)

Solar Decathlon, al via l'edizione 2013. Ecco le case in gara

Scritto da Enrico Acciai
Giovedì 03 Ottobre 2013 19:57 -

15 Team Capitol DC: The Catholic University of America, George Washington University, and American University Progetto: HARVEST HOME

16 Team Ontario: Queen's University, Carleton University, and Algonquin College Progetto: ECHO

17 Team Texas: The University of Texas at El Paso and El Paso Community College Progetto: ADAPT

18 Tidewater Virginia: Hampton University and Old Dominion University Progetto: Canopy House's

19 University of Southern California Progetto: fluxHome

20 West Virginia University Progetto: Preserving Energy with Appalachian Knowledge (PEAK)

Fonte: <http://www.casaclima.com>