

## CANDIDATURE AL PREMIO WT AWARD 2011

LANGUAGE



[English](#)

[Italiano](#)

### LATEST PROJECTS



### TOP LINKS ITALIA

POSTED 07 MARZO 2011 NEWS



Share

## CANDIDATURE AL PREMIO WT AWARD 2011

1 tweet

retweet

WT AWARD, premio all'innovazione tecnologica di rilievo internazionale giunto all'undicesima edizione, si avvale della costante attività di ricerca e monitoraggio dell'Osservatorio Well-Tech, società di progettazione e osservatorio all'innovazione tecnologica fondato nel 1999.

Ogni anno seleziona tra centinaia di prodotti i sessanta che si sono distinti a livello internazionale per innovazione tecnologica e valori di sostenibilità, accessibilità e qualità della vita e li sottopone all'autorevole giuria di WT Award. Le categorie spaziano dall'auto, all'elettrodomestico, dai materiali eco-compatibili alle nuove forme di energia rinnovabile.

I criteri di valutazione spaziano dalla riduzione dei consumi, all'applicazione di materiali ed energie rinnovabili, dalla facilità di utilizzo del prodotto da parte di anziani e disabili alla sicurezza, visibilità e facile comprensione dei componenti, dall'uso appropriato di tecnologie produttive e materiali, ai valori qualitativi, funzionali e comunicativi del prodotto.

Da segnalare tra i prodotti selezionati:

**EnSol AS – PV-Nano.** Tecnologia che permette alle facciate di catturare l'energia fornita dal sole e trasformarla in energia elettrica grazie a un rivestimento che viene spruzzato su vetri e altre superfici esterne degli edifici. Il sistema si avvale della nanotecnologia e di un particolare processo di deposizione del vapore per veicolare le particelle fotovoltaiche;

**Onyx Solar Energy – Photovoltaic Walkable Pavement.** Pavimento realizzato in vetro fotovoltaico integrato nella ceramica, è calpestabile, resistente alle pressioni e agli agenti atmosferici come un normale pavimento in ceramica. La piastrella sottoposta all'esposizione solare infatti è in grado di produrre energia che può essere utilizzata all'interno dell'edificio;

**Velux Italia – Tunnel solare.** Sistema per convogliare i raggi solari dal tetto, restituendoli come luce naturale all'interno dell'edificio, rendendo luminosi anche locali privi di finestre. La sua struttura e la sua forma prendono ispirazione dalla natura e dalle sue forme organiche.

Partecipa inoltre il progetto **LAVA** (Masdar Future Energy Company) – **Masdar City, the Oasis of the Future**, realtà metropolitana futuristica. La "Città Sorgente", un progetto che verrà realizzato ad Abu-Dhabi, è una città che conterà solo sull'energia solare per la sua sopravvivenza.



### TOP LINKS WORLD



Share and Enjoy:

