

Stylish/eco

a cura di R.V.

SUPERTREES, la città si fa giardino

È una delle idee più accattivanti e scenografiche tra quelle presentate al WT Award 2012 - premio internazionale all'innovazione tecnologica organizzato da Well Tech: stiamo parlando dei giardini verticali ad albero dai 25 ai 50 metri di altezza, proposti all'interno del progetto Gardens by the Bay per Marina Bay, alla periferia di Singapore. Coperti di rampicanti e fiori tropicali, durante il giorno con le loro grandi chiome a vela garantiscono ombra, riparo e temperature moderate; di notte, si trasformano in supporti per scenografiche luci e proiezioni, alimentate attraverso un sistema di pannelli fotovoltaici che rende le strutture autosufficienti e in grado di fornire energia anche agli altri elementi del progetto. Contribuiscono anche ai sistemi di raffrescamento con un sistema di filtraggio e recupero dell'acqua piovana. Una serie di passerelle sospese collega gli alberi più alti, così da fornire ai visitatori suggestive visioni aeree della zona, che si estende per un totale di circa 100 ettari di terreno intorno alla baia. Il progetto nella sua totalità mira alla trasformazione di Singapore da "Città Giardino" a "Città in un giardino", caratterizzato da una forte simbiosi e immersione nel verde tropicale con orti, giardini con specie importate da ogni parte del mondo o recuperate dalla tradizione e dal passato. Per info: www.well-tech.it



Oil Cleaning Guard, mai più MAREE NERE

Anche questa innovazione ha preso parte al WT Award 2012. Saranno stati i numerosi incidenti verificatisi in mare negli ultimi anni a dare la spinta giusta agli allievi della School of Design, Hunan University perché creassero questa straordinaria macchina centrifuga capace di separare il petrolio dall'acqua in caso di incidenti a petroliere o piattaforme in alto mare e maree nere. I punti di forza di questa "lavatrice marina" sono la sua capacità di effettuare operazioni di gruppo, auto-coordinandosi per ottimizzare il contenimento della eventuale marea nera e la dotazione di un sistema di luci e segnalatori acustici per allontanare gli animali marini e i volatili; inoltre, può essere comandato a distanza via satellite e GPS, così da garantire un controllo preciso e puntuale del tratto di mare interessato dal disastro ecologico secondo piani e strategie organizzate. L'operazione di salvaguardia ambientale porta non solo a una pulizia profonda dell'acqua, con conseguente messa in salvo di specie marine animali e vegetali, ma anche a un importante ritorno economico: grazie a speciali filtri, infatti, il petrolio disperso viene recuperato e immagazzinato in un'altra nave petroliera, per essere trasportato in località più sicure. Per info: www.well-tech.it



Nasce STRIP, la sedia dall'anima green firmata Ozono

È nata Strip, una sedia di design dall'anima green pensata per arredare sia gli interni che gli esterni. È realizzata in poliammide riciclabile al 100% con gambe in alluminio pressofuso. Risulta quindi totalmente eco-compatibile. Robusta e impilabile è stata ideata per arredare non solo il mondo del contract, ma anche per quello del residential. Strip è prodotta e distribuita dal nuovissimo brand Ozono che sta per lanciare sul mercato altre novità firmate anche da giovani talenti creativi italiani. Presto online il sito ufficiale. Per info: office@ozono.com.pl - 335.7487875.

