

DESIGN

Anteprima WT Award 2010. I venti prodotti selezionati nella categoria Qualità della Vita



Presentiamo in anteprima le venti innovazioni candidate nella **Categoria Qualità della Vita** di **WT Award 2010**, premio internazionale all'Innovazione Tecnologica che rileva ogni anno le più straordinarie innovazioni da tutto il mondo, destinate a rivoluzionare il nostro stile di vita.

I prodotti selezionati spaziano dall'auto all'elettrodomestico, dai materiali eco-compatibili alle nuove forme di energia rinnovabile, suddivisi in **tre sezioni: Accessibilità, Sostenibilità, e Qualità della Vita.**

L'evento espositivo e di premiazione di WT Award 2010, in collaborazione con Provincia di Milano e con il contributo della Camera di Commercio di Milano si terrà dal 14 al 19 aprile a Palazzo Isimbardi, prestigiosa sede istituzionale della Provincia di Milano.

WT Award 2010 - Categoria Qualità della Vita

Valori formali e funzionali in grado di soddisfare le esigenze psicofisiche di tutte le persone; applicazione di parametri ergonomici; applicazioni di materiali e tecnologie a basso impatto ambientale; applicazioni di materiali e tecnologie in grado di ottimizzare il comfort d'uso; valori comunicativi del prodotto in grado di instaurare un rapporto di empatia con l'utente; uso appropriato di tecnologia, materiali e sistema produttivo.

X-BIONIC FIRE SHIELD

Apani

Tuta underwear che permette di rimanere freschi oltre i 400°C. Realizzato con una tecnologia di raffreddamento brevettata in combinazione con gli standard di sicurezza. Il tessuto è composto da materiale ignifugo Aramid che permette al corpo dell'atleta di ottimizzare la resa sportiva.

Immagini: [1](#)

A DROP OF WATER

Bas Van Der Veer Design

Raccoglitore di acqua piovana utilizzato per irrigazione. Si tratta di un contenitore fornito di annaffiatoio che viene automaticamente colmato quando piove, in questo modo l'utente avrà l'annaffiatoio sempre rifornito di acqua e non dovrà utilizzare la preziosa acqua di rubinetto per annaffiare le piante del giardino ma utilizzerà direttamente acqua piovana riducendo lo spreco di acqua potabile.

Immagini: [1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#)

MANGAL CITY

Chimera Design

Ecosistema urbano, futuristico con struttura a spirale caratterizzata da capsule "pod" modulari, come spazi di vita, capaci di adattarsi alle condizioni ambientali. I grattacieli a spirale sono nati per il futuro *skyline* di Londra.

Immagini: [1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [5](#) | [6](#) | [7](#) | [8](#)

AIDPOD COLALIFE

Coca-Cola / Aed

Packaging cartaceo per il trasporto di farmaci nei paesi del terzo mondo. Si tratta di un sistema che sfrutta il canale di distribuzione più sviluppato al mondo del brand Coca-Cola. Il principio di *AidPod ColaLife* consiste nell'invio di farmaci all'interno delle casse che contengono bottigliette di Coca-Cola.

Immagini: [1](#) | [2](#)

KIRAN S10

D.Light

Lanterna solare progettata per le famiglie che vivono nei paesi in via di sviluppo, che non hanno accesso a una fonte affidabile e sicura di energia elettrica. *Kiran* fornisce fino a otto ore di luce intensa dopo un giorno di carica solare.

Immagini: [1](#) | [2](#)

SWIRL

Designaffairs Studio

La forma è una palla contenente una sfera a forma di cestino e dotata di coperchio, tale sfera è collegata ad un tubo d'acciaio che forma il manico. Il lavaggio viene attuato mediante la rotazione della palla, sfruttando le lunghe distanze che ci sono dal villaggio alla fonte di approvvigionamento idrico per lavare i vestiti.

Immagini: [1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [5](#) | [6](#)

GAMES FOR CHANGE

G4C

Sistema che promuove la diffusione di valori sociali di equità e tolleranza tramite l'impiego di videogiochi formativi. I giochi sono stati creati da squadre provenienti da tutto il mondo e tutti nascono con lo scopo di servire l'interesse pubblico.

Immagini: [1](#) | [2](#) | [3](#)

U3-X

Honda

Monociclo omni-direzionale equipaggiato con l'Honda Omni Traction Drive System. Honda U3-X, è un dispositivo mono-ruota che è a metà strada fra un *segway*, una sedia a rotelle e un monociclo.

Immagini: [1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#)

ORB BLUETOOTH

Hvbra Advanced Technology Inc. / Absolutelynew Inc.

Auricolare gioiello che richiama nella forma un anello prezioso, valorizzando l'estetica di un oggetto normalmente nascosto. Un accessorio tecnologico della telefonia che, dismessi i panni di auricolare *bluetooth*, si indossa come il più classico degli accessori di abbigliamento, un anello.

Immagini: [1](#) | [2](#) | [3](#)

SANCTUARY

Industri Standard Design

Pratico rifugio per situazioni d'emergenza come catastrofi naturali, adatto a qualsiasi regione del mondo che è soggetta a *tsunami*. Questo riparo compatto e leggero, realizzato in *DuPont Tyvek*, è in grado di respingere l'umidità, l'acqua, è resistente agli strappi e agli agenti chimici, è flessibile e altamente riciclabile.

Immagini: [1](#) | [2](#)

ENERGY FOREST

Jae-Won Sim Design

Concetto di arredo urbano in cui le piante naturali e antropiche co-esistono per potenziare lo spazio verde, integrando un ambiente più vivibile per i cittadini con la fornitura di energia alternativa per la città. Gli impianti utilizzano luce solare, acqua e CO2 per produrre tutta l'energia di cui hanno bisogno.

Immagini: [1](#)

SUN STATION

Julene Aguirre Bielschowsky Design

Stazione ad energia solare auto-alimentata, che permette agli utenti di sostare in un luogo pubblico usufruendo dell'energia solare auto-prodotta dalla struttura per la ricarica dei propri apparati elettronici. L'utente può accomodarsi su una seduta posta al di sotto della copertura solare collegando agevolmente i propri strumenti elettronici.

Immagini: [1](#) | [2](#) | [3](#)

2028 ONE

Michelin Design

Vettura progettata per le future metropoli, dove l'ingombro è l'aspetto più importante nel campo della viabilità. *2028 One* è un veicolo per il trasporto di una sola persona, che potrebbe essere utilizzato per andare al lavoro, a scuola o per gli spostamenti interni alla città.

Immagini: [1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [5](#)

IF MODE

Pacific Cycles Inc.

City bike che può essere trasformata in una forma estremamente compatta, in poche e semplici mosse, adatta a chi utilizza la bicicletta quotidianamente per gli spostamenti in città. E' un mezzo di trasporto ideale per contribuire ad alleviare le aree congestionate del centro delle città.

Immagini: [1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [5](#)

CHULHA

Philips Design

Stufa in argilla nata con lo scopo di evitare i danni alla salute delle donne indiane, causati dalle tradizionali e rudimentali cucine, le quali oltre all'esalazione di fumi, possono inavvertitamente provocare incendi. La stufa crea un ambiente più sicuro per la cottura al coperto.

Immagini: [1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#)

HIPPO WATER ROLLER

Project H / Cynthia Koenig

Contentitore per acqua progettato per le persone del terzo mondo dell'Africa del Sud, le quali affrontano molti chilometri per l'approvvigionamento dell'acqua, fonte base della vita. *Hippo Water Roller* semplifica questa procedura permettendo di far rotolare sul suolo la tanica che contiene l'acqua, che viene spinta o tirata tramite una struttura rigida.

Immagini: [1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#)

MOBILE MINI HOUSE

Stéphanie Bellanger Design

Caravan basato su una particolare articolazione dello spazio che si compatta in fase di trasporto e una volta giunto a destinazione si apre a ventaglio in un raggio di 252° moltiplicando lo spazio interno dei vani. Al suo interno si può trovare bagno, soggiorno, camera da letto, cucina e ufficio.

Immagini: [1](#) | [2](#) | [3](#)

SPIRITREE

Urbana

Urna cineraria biodegradabile che si trasforma in un memoriale vivente attraverso la nascita di un albero. Il procedimento ha inizio colmando l'urna con i resti della persona cara. La parte superiore del guscio rimane intatta fino a quando il tronco cresce attraverso la cavità presente nel centro e disintegra definitivamente la struttura che fino ad ora lo aveva coperto.

Immagini: [1](#) | [2](#) | [3](#)

VERTICROP

Valcent Products Inc

Sistema di agricoltura idroponica verticale, ossia tecnica di coltivazione fuori dal suolo. Questo nuovo tipo di coltura offre una soluzione economicamente vantaggiosa per la produzione vegetale, con un significativo risparmio idrico oltre che di costi operativi e di capitale nel settore agricolo.

Immagini: [1](#) | [2](#) | [3](#)

PHYSALIA

Vincent Callebaut Architect

Nave dotata di ecosistema auto-sufficiente che genera energia dal sole e lo utilizza per ridurre l'inquinamento delle acque mediante il processo di *bio-filtrazione*. Prende il nome e si ispira alla *pneumatophorous*, chiamato anche "Physalis Physalia", un'elegante medusa.

Immagini: [1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#)

Durante la Cerimonia di Premiazione, che si svolgerà mercoledì 4 aprile alle ore 18.00 presso la Sala degli Affreschi di Palazzo Isimbardi, verrà assegnato un 1° premio per ognuna delle tre categorie. Inoltre, Provincia di Milano metterà a disposizione tre medaglie che vengono assegnate ad aziende italiane impegnate costantemente nella ricerca e nello sviluppo di tecnologie avanzate che rispondono ai criteri del **Well-Tech Award**.

Nell'immagine, *SUN STATION*, Julene Aguirre Bielschowsky Design, prodotto selezionato nella categoria Qualità della Vita di WT Award 2010.