

DESIGN

Anteprima WT Award 2010. I venti prodotti selezionati nella categoria Accessibilità



Presentiamo in anteprima le venti innovazioni candidate nella **Categoria Accessibilità** 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 Accessibilità

Facilità di utilizzo da parte delle fasce deboli, anziani e disabili; sicurezza, visibilità e facile comprensione dei componenti; ricerca e applicazione di nuove modalità di fruizione dei prodotti e dei servizi; valori qualitativi, funzionali e comunicativi del prodotto.

JOY_PARK

Billi Integration Onlus / Pixel Studio Design Team

Progetto di *Design For All* che prevede la presenza di strutture ludiche realizzate in funzione del bambino con diversi gradi di abilità, dalla sua integrazione con l'ambiente circostante ai giochi con compagni normodotati.

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

AIRMOUSE

Deanmark Ltd

Nuova concezione di mouse per computer che rappresenta un esempio di trasformazione da oggetto a tecnologia *wearable*, diventando parte integrante della mano. Il mouse può essere indossato sulla mano come un guanto.

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

CLOSTHETICS

Farabloc

Linea di abbigliamento in grado di alleviare i dolori reumatici attraverso l'utilizzo di un tessuto altamente innovativo, il Farabloc. Si tratta di un tessuto a schermatura

elettromagnetica, contenente fibre estremamente sottili di acciaio, inox e nylon.

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

FLUGEN

FluGen Inc.

Sistema efficace nella prevenzione e nel trattamento a livello mondiale dell'influenza stagionale e quella pandemica. *FluGen* migliora la produzione e la somministrazione dei vaccini contro le epidemie.

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

PROGETTO MASILULEKE HIV HOME TEST "I KNOW MY STATUS"

Frogdesign

Kit per auto-test a basso costo, dotato al suo interno di brochure e due tamponi in grado di diagnosticare se si è affetti da HIV. Una diagnosi precoce e il trattamento sono gli unici modi per combattere questa epidemia.

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

ESPRIMO MA - Mobile Assistano

Fujitsu Siemens Computers / Intel

Tablet pc sviluppato da Fujitsu Siemens Computers in collaborazione con Intel. Si tratta di un assistente medico che risponde alle necessità dei professionisti del settore di un sistema di informazione mobile da utilizzare quotidianamente.

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

FLIGHT

Goman

Lavabo per tutti, che risponde alle esigenze del diritto all'uguaglianza, del graduale invecchiamento della popolazione e del risparmio economico, permettendo di evitare la realizzazione di ambienti bagno specifici dedicati ai disabili.

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

X-BRACE

IMI - Intelligent Mobility International

Sedia a rotelle a bassissimo costo per i paesi in via di sviluppo, ottenuta attraverso l'assemblaggio di parti di vecchie biciclette. Tagliando in determinati punti il telaio delle biciclette inutilizzate si ottengono strutture facilmente assemblabili tra di loro.

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

ALL MOUNTAIN WHEELCHAIR

ION

Sedia a rotelle funzionale che combina le qualità di un sistema tradizionale con le performance di un'attrezzatura sportiva garantendo la sicurezza circa la resistenza della sua struttura. Progettata per persone con ridotte capacità motorie agli arti inferiori.

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

MANTIS

ITESM - Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey

Ausilio mobile per bambini dagli otto ai dieci anni che promuove l'attività fisica, migliorando lo sviluppo motorio. *Mantis* presenta una forma organica e aerodinamica, che invita al movimento divertendosi.

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

HELMET B

Julien Bergignat Design

Casco nato con l'obiettivo di creare un prodotto ecofriendly per ciclisti. Il corpo strutturale è ottenuto dal taglio di fogli di propilene, materiale con grande potenza d'assorbimento, durezza, flessibilità e leggerezza.

Immagini: [1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [5](#) | [6](#) | [7](#) | [8](#) | [9](#) | [10](#)

RITMO ADVANCED SOUND SYSTEM

Nuvo Group Inc.

Fascia di sostegno per donne in gravidanza che emette musica, garantendo la qualità e quantità sicura del suono per ascoltatori prenatali. Ritmo consente alle mamme e al bambino di condividere un'esperienza sensoriale ed emotiva attraverso la musica.

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

SMARTHAND

Prensilia Srl

Protesi antropomorfa, dotata di cinque dita articolate, dalle dimensioni, apparenza e peso simili a una mano umana. La mano grazie a meccanismi sotto-attuati e trasmissione a guaine è intrinsecamente capace di avvolgersi sugli oggetti in presa, aumentandone la stabilità.

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

NANDU

R82

Carrozzina-seduta in grado di sostenere fisicamente bambini che hanno bisogno di un supporto nella deambulazione. La seduta è in grado di supportare i movimenti del bambino, incoraggiandolo al divertimento con altri bambini sia in ambito scolastico che

casalingo.

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

TOUCH SIGHT

Samsung Design

Fotocamera che dà l'opportunità ai non vedenti di condividere le proprie foto su internet grazie a un'interfaccia *Braille* avanzata che consente di visualizzare le immagini come superfici in rilievo che l'utente può toccare con mano.

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

LEGS AFTER LANDMINES

Sébastien Dubois Design

Piede artificiale in grado di replicare il movimento delle gambe naturali grazie alla sua leggerezza, resistenza, impermeabilità e facilità di manutenzione. È un prodotto che può realmente migliorare la vita di migliaia di persone che hanno subito un'amputazione al di sopra o al di sotto del ginocchio.

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

ERGOMOTION KEYBOARD

Smartfish Technologies

Tastiera per computer che si basa sulla concezione del movimento come chiave per un sano utilizzo del pc. Il movimento ha un'azione benefica per il corpo umano che stimola il flusso del sangue e riduce l'infiammazione.

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

JAIPUR KNEE

Stanford University / Dipartimento di Biodesign

Protesi del ginocchio artificiale che costa meno di 20\$, in grado di offrire aiuto indispensabile alle persone con arti amputati che hanno poche disponibilità economiche. Nata dalla collaborazione con l'organizzazione *Jaipur Foot*, associazione no profit per le zone povere dell'India.

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

CATAPULT

Tom Robbins Design

Sedia a rotelle da strada che mira a stimolare lo spirito sportivo e di competizione nelle persone portatrici di handicap fisici offrendo loro l'opportunità di fare sport e contrastando l'attitudine ad una vita statica e sedentaria che li costringe a stare nella stessa posizione per molte ore durante la giornata.

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

FHRM – Freeplay Fetal Heart Rate Monitor

Ultrasound Technologies Ltd

Dispositivo in grado di tenere sotto controllo lo stato di salute di madri partorienti e il battito cardiaco del bambino. Il Washington Post riferisce che circa 500.000 donne, in particolare nei paesi disagiati, muoiono ogni anno di parto, spesso per cause che potrebbero essere prevenute con un'assistenza base.

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, *JOY_PARK*, Billi Integration Onlus / Pixel Studio Design Team, prodotto selezionato nella categoria Accessibilità di WT Award 2010