



## ■ Culture

### ■ Award

- [Well-Tech Award 2008](#)
- [Well-Tech Award 2007](#)
- [Well-Tech Award 2006](#)
- [Well-Tech Award 2005](#)
- [Passate Edizioni](#)

## ■ Event

### ■ W-T Code

### ■ Projects

### ■ Press

### ■ Contacts

## WT Award

### ACCESSIBILITY - DOWNLOAD WT AWARD 2009



#### COMUNICATO STAMPA

...

Nella pubblicazione delle immagini e dei testi vi preghiamo di indicare sempre: **SELEZIONE WT AWARD 2009 PREMIO ALL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA.**

...

### RASSEGNA DEI SESSANTA PRODOTTI CANDIDATI AL WT AWARD 2009

Le tecnologie illustrate qui di seguito fanno parte della straordinaria rassegna WT Award 2009. I prodotti selezionati spaziano dall'auto all'elettrodomestico, dai materiali eco-compatibili alle nuove forme di energia rinnovabile, suddivisi in tre sezioni:

- [SUSTAINABILITY](#)
- [QUALITY OF LIFE](#)
- [ACCESSIBILITY](#)

...

Well-Tech lancia una nuova sfida: BUILD THE FUTURE! Un importante progetto promosso da Well-Tech per contribuire alla costruzione di un Futuro Sostenibile in contesti vicini e lontani in cui è venuta a mancare la speranza del futuro.

- [BUILD THE FUTURE!](#)

...

Farà da cornice WT Village, uno scenario architettonico del futuro, immagine dell'innovazione Made in Italy.

- [WT VILLAGE](#)

...

*Per qualsiasi problema vi chiediamo di contattare l'Ufficio Stampa W-T, tel 02 29518792 - mail [comunicazione@well-tech.it](mailto:comunicazione@well-tech.it)*

...

### VINCITORI WT AWARD 2009 - Sezione Accessibilità

...



#### PRIMO PREMIO - Sezione Accessibilità Sungwoo Park - VOICE STICK

Scanner portatile in grado di tradurre istantaneamente qualsiasi tipo di informazione cartacea (giornali, libri, brochure, riviste e documenti) in forma audio per rendere le persone non vedenti molto più indipendenti. Grazie a questa innovazione le persone ipovedenti possono acquisire informazioni da documenti che non sono stati tradotti in una forma accessibile come schede telefoniche, contratti, brochures, quotidiani e riviste.



#### MENZIONE SPECIALE PROVINCIA MILANO - Sezione Accessibilità Chas. A Blatchford & Sons- KX06



Protesi di nuova generazione che punta ad ottimizzare comfort, propriocezione, andatura, postura, estetica e utilizzo di energia, per avvicinarsi il più possibile all'efficacia dell'arto naturale. Regola il movimento della camminata in modo da farlo diventare il più naturale possibile, cercando un perfetto equilibrio tra protesi e corpo.

...

## ACCESSIBILITY



### Able - B-Free



Carrozzina rigida super leggera per disabili. La caratteristica che la distingue è la modularità che la rende una carrozzina multifunzionale. Pensata per utilizzatori che hanno sempre maggiori esigenze di dinamismo, in pochi semplici gesti come il cambio delle ruote o l'aggiunta dei distanziali, si trasforma nel modello adatto ad affrontare i terreni e le situazioni più diverse.

Download 

### Chas. A Blatchford & sons - KX06



Protesi di nuova generazione che punta ad ottimizzare comfort, propriocezione, andatura, postura, estetica e utilizzo di energia, per avvicinarsi il più possibile all'efficacia dell'arto naturale. Regola il movimento della camminata in modo da farlo diventare il più naturale possibile, cercando un perfetto equilibrio tra protesi e corpo.

Download 

### Cyberdyne -Robot Suit HAL



Apparecchio cibernetico esterno in grado di potenziare le capacità fisiche dell'utilizzatore che lo indossa. Consiste in una tuta provvista di sensori, una sorta di "muscolatura artificiale" che rileva, attraverso la superficie della pelle, gli impulsi elettrici inviati dal cervello agli arti quando si sta per compiere un movimento e li interpreta per coadiuvare il corpo nell'esecuzione dell'azione.

Download 

### De Montfort University (university project) - CPR pad



Dispositivo elettronico adesivo progettato per guidare persone non specializzate durante la rianimazione cardiopolmonare: deve essere applicato al centro del torace della persona da soccorrere appena sotto lo sterno. Realizzato in silicone, si adatta alla forma del petto e le scritte sulle ali del dispositivo aiutano l'utente a posizionarlo correttamente.

Download 

### Dupont Medical - BOXWAY



Carrozzina motorizzata pieghevole. Il sedile e il joystick di comando si ripiegano completamente all'interno della base e l'insieme forma una valigia rigida compatta. Si distingue inoltre per la possibilità di essere telecomandata una volta ripiegata. Grazie all'involucro rigido sebbene pieghevole, alle sospensioni ed ai motori, offre un elevato livello di comfort e un'ottima precisione di guida.

[Download](#) ▼

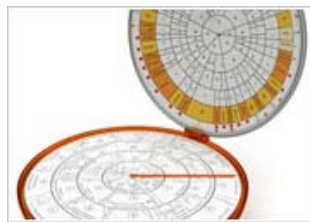
#### Honda Motor - Walking Assist Device



Dispositivo di assistenza che può supportare la camminata di persone anziane e di altre persone con muscolatura degli arti inferiori indebolita. Pensato per utenti che sono ancora in grado di camminare autonomamente con l'obiettivo di offrire a quante più persone possibile la gioia della mobilità.

[Download](#) ▼

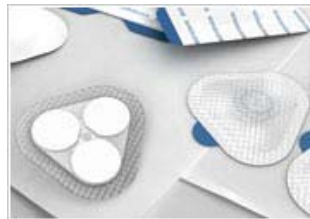
#### Honeywell Technology Solutions - Low Cost self-diagnosis tool



Dispositivo medico di autodiagnosi poetato per individuare i sintomi dei pazienti e fornire loro informazioni di base sul loro disturbo. Li indirizza verso un medico qualificato e evita loro di ricorrere a cure sbagliate. Consiste in un set di cerchi concentrici di 8 cm di raggio realizzati con carta riciclata sui quali sono riportati i sintomi, le diagnosi ed eventuali consigli.

[Download](#) ▼

#### Ident Technolgy - BODYREFLECTOR



Ausilio per il monitoraggio della salute, la prevenzione e la terapia domestica. L'innovazione più significativa di questo progetto è "Body Reflector", un cerotto per il monitoraggio pensato per essere utilizzato dal paziente nella vita quotidiana con le minime restrizioni possibili. Permette di ridurre le visite di routine su pazienti malati ma anche quelle per la prevenzione.

[Download](#) ▼

#### ISMB - VISUS



Sistema per l'ausilio alla deambulazione dei non vedenti (o ipovedenti) basato su un bastone dotato di tecnologia RFID ed un telefono cellulare con capacità smartphone. Supplisce alle ridotte capacità visive dell'utente attraverso la navigazione personalizzata assistita.

[Download](#) ▼

#### Magicwheels - Magicwheels

Ruota a due marce completamente meccanica, senza batterie. Studiata per sostituire nelle carrozzine per disabili le ruote tradizionali a raggi o le ruote con motore elettrico. Un meccanismo brevettato permette all'utente di innestare la marcia più bassa quando deve affrontare delle



salite o terreni accidentati, riducendo notevolmente lo sforzo necessario per superare il dislivello o l'ostacolo.

[Download](#) ▼

#### Mimuun - Universal toilet



Sistema flessibile di arredo per il bagno utilizzabile sia da persone diversamente abili che da individui normodotati; elimina il pregiudizio sociale verso le attrezzature appositamente progettate per un'utenza disabile. Gli elementi che lo caratterizzano sono la stabilità ed il comfort.

[Download](#) ▼

#### Pininfarina Extra - MONOSCI



Monosci da neve di nuova concezione adatto anche a persone con disabilità agli arti inferiori. Leggero ed innovativo nella sua architettura strutturale, è progettato per garantire alte prestazioni. Le caratteristiche che lo rendono un attrezzo sportivo tecnologicamente all'avanguardia sono la struttura di supporto e il meccanismo di attacco ad uno sci convenzionale con attacchi convenzionali.

[Download](#) ▼

#### Priority Designs - The Access



Attrezzo ginnico equipaggiato e disegnato per ogni tipo di utente senza limiti di età, statura, grado di mobilità o livello di preparazione atletica. L'attrezzatura attualmente disponibile non è adeguata per chi necessita della sedia a rotelle o per chi ha limitate capacità motorie. Ogni elemento è stato semplificato in modo da permettere l'accesso a tutti.

[Download](#) ▼

#### Roadrunnerfoot Engineering - SPRINTER'S KING



Piede protesico ideato per soggetti disabili attivi, soprattutto atleti, amputati di arto inferiore con lo scopo di consentire l'avviamento allo sport di nuovi utenti e di migliorare le performances dell'atleta agonista, minimizzando la fatica.

[Download](#) ▼

#### Sungwoo Park - Voice Stick



Scanner portatile in grado di tradurre istantaneamente qualsiasi tipo di informazione cartacea (giornali, libri, brochure, riviste e documenti) in forma audio per rendere le persone non vedenti molto più indipendenti. Grazie a questa innovazione le persone ipovedenti possono acquisire informazioni da documenti che non sono stati tradotti in una forma accessibile come schede telefoniche, contratti, brochures, quotidiani e riviste.

### Second Sight Medical Products - Argus II Retinal Stimulation System



Protesi in grado di riabilitare alcune funzioni visive in soggetti con gravi disabilità causate da disturbi degenerativi della retina esterna. Il sistema consiste in una microcamera e un radio trasmettitore montati su un paio di comuni occhiali, un ricevitore e un dispositivo elettronico dotato di 60 elettrodi impiantati nella retina. Un video processore e un pacco batterie alimentano l'intero dispositivo.

[Download](#) ▼

### thinkmore - ISA



Apparecchio acustico non invasivo caratterizzato da un design elegante e da una tecnologia innovativa che permette di udire con maggior precisione ogni tipologia di suono, anche le vibrazioni più sensibili sfruttando al massimo le potenzialità residue dell'orecchio funzionante.

[Download](#) ▼

### Tom Kenworthy - Inclusively Designed SMS Text Messenger



Dispositivo per inviare e ricevere sms destinato a tutti, ma in particolar modo a un pubblico meno giovane e poco avvezzo ai moderni dispositivi tecnologici, spesso troppo complessi da utilizzare e difficili da maneggiare per le loro proporzioni. Per scrivere il messaggio di testo l'utente disegna con le dita una lettera alla volta su un apposito touchpad.

[Download](#) ▼

### Toyota Motor Corporation - I-Real



Veicolo individuale a tre ruote che esplora le nuove possibilità nel campo della mobilità personale proponendo un concept lontano dalle nozioni convenzionali. Un veicolo che può arrivare ovunque desidera chi lo sta guidando: strade, parchi e ambienti interni. E' dotato di tre ruote, due anteriori e una posteriore.

[Download](#) ▼

### University of Texas at Arlington, USA - BESTM: Batteryless Endoluminal Sensing Telemeter



Nuovo sistema per la diagnosi a lungo termine di disturbi gastroesofagei quali la GERD (malattia da reflusso gastroesofageo). Consiste nell'impianto un microsensore wireless collegato a un lettore esterno indossabile. Il sensore è basato sulla telemetria medica wireless e evita di ricorrere all'introduzione di una sonda attraverso le vie nasali.

[Download](#) ▼

Sustainability

Quality of life

Accessibility

© Copyright 2006 - WELL-TECH - tutti i diritti riservati