



Lifestyle

- Eco-fashion
- La tua città
- Kyoto
- S.O.S.
- Buone notizie!
- Buone idee
- Ecotrasporti
- GPL e metano
- Innovazione
- Animali
- Protagonisti
- Libri

Energia rinnovabile

- Solare
- Eolica
- Idrogeno
- Focus energia

Speciali

- Earth Day 2009 Nat Geo
- Music
- Interviste

Abitare

- Ecodesign
- Feng Shui
- Bioarchitettura
- Tecniche e materiali

Nella natura

- Habitat
- Arte e natura
- In viaggio
- Giardino
- Parchi in Italia

Publicato il **12-04-2009**

Well Tech 09, ritorno al futuro

[torna a pagina 1](#)



XO2: scooter elettrico pieghevole adatto all'ambiente cittadino: essendo in grado di richiudersi su se stesso può essere parcheggiato con facilità e trasportato in metropolitana, in autobus, o nel bagagliaio di un'automobile. Molto leggero (pesa meno di 40 kg), è possibile piegarlo e portarlo alle dimensioni di 95 x 50 cm per 65 cm di altezza, in pochi secondi. Questo motociclo raggiunge i 120 km/h come velocità massima.



Eco-Navigation: sistema telematico, che consente di ottenere il miglior consumo di carburante attraverso una guida responsabile. Operando in presenza di dati variabili nel tempo, il sistema calcola il percorso che, oltre alle opzioni di percorso più veloce e più breve, permette di definire percorsi "verdi" e di valutarne il risparmio di consumo previsto. Per dispositivi integrati nell'autoveicolo, il sistema interagisce con l'utente per fornire informazioni sullo stile di guida, sui consumi e per fornire suggerimenti al guidatore su velocità e cambio nell'ottica di "educarlo" ad un uso più efficiente del mezzo.

Accessibilità



Robot Suit HAL: consiste in una tuta cibernetica provvista di sensori, una sorta di "muscolatura



Ricerca in Ambiente

trova

- >> [Vai alla rubrica](#)
- [Stampa l'articolo](#)
- [Invia ad un amico](#)
- [Contattaci](#)
- [Forum](#)

Approfondimento

SELEZIONE WT AWARD 2009 PREMIO ALL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA

Consigliati di oggi

- >> Una serra senza l'effetto serra
- >> Topolino a Impatto Zero: parlano i paperopolesi
- >> Il 22 aprile, il Sole splende per 24 ore
- >> Arriva "Il Gigante"
- >> Clima. Cnr: il riscaldamento globale è una drammatica certezza. Ma bastano 3 dollari...
- >> Raffaello Garofalo: "Nasce la lobby (buona) delle alghe"
- >> Gli uccelli cantano "grazie Bruxelles"
- >> Top ten 2009 delle auto meno impattanti sul mercato
- >> Gli ideali di un uomo controcorrente,



artificiale". Permetterà a persone con disabilità motorie di recuperare l'utilizzo degli arti inferiori o superiori. sarà più facile camminare, salire e scendere le scale, afferrare e sollevare oggetti. Potrà essere utilizzato anche in situazioni dove è richiesto un potenziamento delle capacità fisiche. La caratteristica di questo esoscheletro cibernetico è il sistema di controllo ibrido che integra al sistema di controllo volontario, basato sulle intenzioni dell'utente, un sistema robotico autonomo.



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. Utilizza una combinazione di controlli idraulici e meccanici durante la fase di sostegno. Quando il ginocchio si flette, entra in azione il controllo idraulico che supporta una transizione dolce verso la fase di sollevamento delle dita dal suolo.



Voice Stick: è uno scanner portatile in grado di tradurre istantaneamente qualsiasi tipo di informazione cartacea (giornali, libri, brochure, riviste e documenti), in forma audio. Grazie a questa innovazione le persone non vedenti possono acquisire informazioni da documenti che non sono stati tradotti in una forma braille. Questo dispositivo è in grado di acquisire le informazioni scritte grazie alla tecnologia OCR (Optical character recognition), trasformare i segni riconosciuti in lettere e riprodurli con voce elettronica.

Saranno 60 in tutto i prodotti e le novità presentati al WT Award 09, a Palazzo Isimbardi a Milano dal 18 al 22 aprile. L'innovazione tecnologica che ci tragherà verso il futuro.. prossimo.

Rudi Bressa

Antonio Cederna
» YouImpact: metti in rete il tuo cuore verde!

I più letti

» Well Tech 09, ritorno al futuro
» Mali: nella terra dei colori
» Storia dell'Earth Day americano