



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

Giunto alla sua ottava edizione, il premio internazionale all'innovazione tecnologica, presenta le sessanta innovazioni che si distinguono per sostenibilità, accessibilità e qualità della vita.

I prodotti candidati e in esposizione spaziano dall'auto all'elettrodomestico, dai materiali eco-compatibili alle nuove forme di energia rinnovabile.

Eccone in anteprima alcuni:

Sezione Sostenibilità



Autonoma: Lampione ad energia solare, che può essere utilizzato in qualsiasi area, anche nelle zone non raggiunte dalla rete elettrica. Possiede una batteria per lo stoccaggio dell'energia che, generata dalle celle fotovoltaiche, verrà utilizzata dai LED per illuminare la strada. Grazie ad un

rilevatore di presenza a infrarossi, il dispositivo entra in funzione solo quando necessario: quando il pedone si avvicina il lampione illumina la strada con la massima potenza, mentre quando si allontana la potenza generata si riduce di un terzo per risparmiare energia.



Phylla: Veicolo elettrico per la mobilità urbana. Per la ricarica delle batterie elettriche utilizza un sistema fotovoltaico integrato nella carrozzeria. L'auto inoltre è già pronta per le future sperimentazioni di sorgenti di energia/potenza elettrica (es: fuel cells). Minimizza i consumi energetici e le

emissioni di gas inquinanti nelle aree urbane ed è costruito con materiali ad elevata efficienza strutturale e riciclabili: telaio in alluminio, scocca ibrida metallo-plastica, finiture in bio-materiali.



The Revolution Door: una porta girevole modificata; raccoglie l'energia meccanica prodotta dall'uomo e la ridistribuisce all'interno dell'edificio sotto forma di energia elettrica. Comunica direttamente il contributo apportato da ogni singola persona all'interno di questo ciclo e crea un'interazione tra

gli individui, la tecnologia e l'architettura. Il sistema può essere applicato a ogni contesto in cui è inserita una porta girevole, tipicamente nei grandi edifici commerciali o istituzionali.

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

- >> A.A.A. Turisti subacquei cercasi
- >> Come risanare il pianeta? Risponde Maximilien Rouer
- >> TNT corre... per ridurre la CO2
- >> Una serra senza l'effetto serra
- >> Ben Harper: "I believe in a better way"
- >> 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, Antonio Cederna
- >> YouImpact: metti in rete il tuo cuore verde!

I più letti

- >> Well Tech 09, ritorno al futuro
- >> Arriva "Il Gigante"
- >> Il 22 aprile, il Sole splende per 24 ore