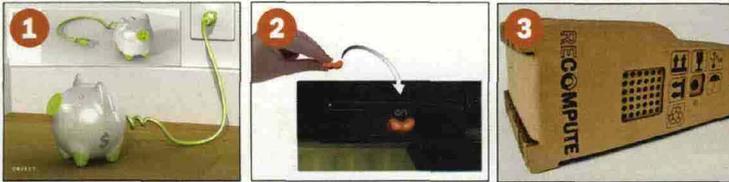


**NOVITA' HIGH TECH**



# Stampanti a getto di caffè, pc di cartone... Ecco gli ecogadget

**T**empo di crisi, tempo di risparmio energetico. O almeno questa è la filosofia di Greener Gadgets ([www.grenergadgets.com](http://www.grenergadgets.com)), una manifestazione in cui sono stati presentati progetti e prototipi tecnologici tutti rigorosamente "eco". Ecco alcuni tra i più interessanti.

**Ciabatta.** Il maialino Power Hog (foto 1) è un salvadanaio elettrico studiato per rendere consapevoli bambini e ragazzi dell'energia che consumano: come una normale "ciabatta" permette di collegare qualsiasi apparecchio, ma lascia passare la corrente solo per un certo tempo e solo se prima si inserisce una moneta.

Anche gli Standby Monsters (2) sono stati pensati per risparmiare energia: sono piccole lenti adesive che, applicate sulle lucine degli apparecchi in standby, ne amplificano la luminosità: così è più facile ricordarsi di spegnerli.

**Dondolo.** A parte scheda madre, processore e alimentatore, Recompute (3) è un pc interamente fatto di cartone riciclato e riciclabile. Perché non collegarlo a una stampante a getto... di caffè? È la Riti printer (4) che, al posto dell'inchiostro, usa i fondi di caffè, da versare in un'apposita cartuccia che va poi spinta avanti e indietro manualmente per imprimere sul foglio il te-

sto. Per leggerlo si può sedersi su Move your energy (5): una sedia a dondolo che sfrutta il movimento ondulatorio per alimentare una lampada sopra lo schienale. Pedalando, la bici Acqueduct (6) è invece in grado di filtrare e rendere potabile l'acqua. Pensata per i Paesi dove questa risorsa scarseggia, è in concorso per un altro premio all'innovazione: il Well Tech Award di Milano ([www.well-tech.it](http://www.well-tech.it)). ■



**Cronometro per doccia**  
Eco Showerdrop: una volta tarato conta quanta acqua consumi durante la doccia e avverte quando è ora di smettere.

Rubriche

www.ecostampa.it

Vuoi vedere altri ecogadget? Trovi una rassegna aggiornata su: [www.Focus.it/ambiente](http://www.Focus.it/ambiente)

## Equilibrio (quasi) perpetuo!

**P**er il moto perpetuo non è ancora il momento (né mai lo sarà secondo la scienza). A qualcosa di simile all'equilibrio perpetuo, invece, hanno pensato i ricercatori del Laboratorio ReTIS della Scuola Sant'Anna di Pisa. **Velocissimo.** Hanno infatti creato un tavolino robotizzato in grado di mantenere in equilibrio una

pallina posta al centro. In pratica, anche se sposti la pallina con un dito, "lui" reagisce all'istante e, velocissimo, bilancia la spinta.

È stato creato come banco di prova per studiare sistemi di controllo in tempo reale, che potrebbero trovare applicazione anche in ambito industriale.



Il tavolo robot: non fa mai cadere la palla.

A cura di Andrea Mingio

**Focus segnala**

- Vuoi imparare a "suonare la spazzatura"? Su [www.comesuonailcaos.it](http://www.comesuonailcaos.it) spiegano come costruire e usare strani strumenti musicali (girotubo, cazzuoton...) costruiti con materiali di scarto.
- Qualcuno li aveva già iscritti anche su Facebook. Ora, però, cani, gatti e altri animali hanno a disposizione un social network tutto per loro: [www.petbook.it](http://www.petbook.it). Si possono anche scambiare consigli e cercare animali smarriti o in cerca di adozione.

## Dagli abissi a Roma antica

**D**opo le città e le stelle Google Earth (<http://earth.google.it>) si arricchisce di nuovi luoghi da esplorare. **Viaggio nel tempo.** È infatti stata riprodotta all'interno del programma anche la topografia sottomarina del nostro pianeta, rendendo così possibile "visitare" i fondali di mari e oceani, piuttosto

che seguire la migrazione delle balene. E per gli amanti della storia è ora possibile esplorare anche una rappresentazione virtuale di come appariva Roma nel 320 d. C., all'epoca dell'imperatore Costantino: si possono visualizzare fin nei minimi dettagli 6.700 edifici, tutti ricostruiti in 3D.

