jack

Mensile

Data 01-2012
Pagina 20
Foglio 1

www.ecostampa.it

p. 64

Facebook: il lato verde

Il re dei social network sceglie di aiutare il Pianeta (e di risparmiare) realizzando il suo primo data center a casa di Santa Claus.

Al Polo Nord, Babbo Natale sarà meno solo. Facebook ha dato inizio alla costruzione di un datacenter nei pressi di Lulea, città della Svezia a sud del Circolo Polare Artico. Lo stabilimento si svilupperà su un'area di 90 mila metri quadrati (l'equivalente di 12 campi da calcio) e sarà completato nel 2014, per gestire il traffico generato dagli iscritti europei, africani e mediorientali.

di LUCA CASTELLI

Perché proprio Lulea? Il motivo è tanto ambientale, quanto economico. Le basse temperature promettono di aiutare naturalmente il raffreddamento delle migliaia di computer installati nel datacenter. Inoltre, complice la ricchezza di risorse idroelettriche, Lulea può offrire un'alta quantità di energia da fonti rinnovabili a basso prezzo.

Greenpeace ha esultato, ipotizzando per Facebook un ruolo guida nella realizzazione di un "cloud computing" globale ecosostenibile. E pensare che neppure un anno fa il rapporto *How Dirty is Your Data* accusava il social network di alimentare i suoi datacenter con energia proveniente da centrali a carbone.

NEWS

LE SCUOLE SOLARI DI SAMSUNG

Banchi, netbook e lavagne elettroniche, in un container lungo 12 metri che gira per il Sudafrica. È la scuola mobile di Samsung a energia solare: istruzione alla portata di tutti.

CORBIS

GRADI HI-TECH

Per una casa intelligente

Come può essere "cool" un termostato per regolare la temperatura domestica? Semplice, basta che a disegnarlo sia Tony Fadell, uno degli artefici dell'iPod. Tondo e minimal, l'oggettino oltre all'estetica di superficie nasconde un cervello elettronico che impara rapidamente le tue abitudini, iniziando a programmare da solo la temperatura di casa, ottimizzando spese e consumi. Si chiama Learning Thermostat, costa 249 $ e lo si può ordinare, per ora solo negli Stati Uniti, sul sito store.nest.com.

940

LE **AUTO ELETTRICHE** VENDUTE IN INGHILTERRA NEI PRIMI NOVE MESI DEL 2011. DECISAMENTE TROPPO POCHE!

5.600

L'ALTEZZA DELLA **PIÙ ALTA WEBCAM AL MONDO** POSIZIONATA SULLA VETTA DEL KALA PATTHAR DAL PROGETTO SCIENTIFICO ITALIANO **EV-K2-CNR**.

4.400

I **PANNELLI FOTOVOLTAICI** CHE ENTRO LA METÀ DEL 2012 TRASFORMERANNO IL BLACKFRIARS BRIDGE DI LONDRA NEL PIÙ GRANDE "PONTE SOLARE" DEL MONDO.

078913

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.