

**GREEN**  
N°2  
**WIRED LAB**  
**LA PROVA CON...**  
MARCO ROVEDA

**IL NOSTRO TESTER**  
È il fondatore di LifeGato, progetto multimediale per la cultura ecologista che nasce nel 2001. Marco Roveda è anche l'ideatore del marchio *Impatto Zero* che permette ad aziende, persone ed eventi di compensare le emissioni di CO<sub>2</sub>.

## Una scrivania al sole

Il kit eco-friendly per alimentare il vostro ufficio fotovoltaico. Computer, stampante e tutto il resto garantiti a impatto zero

Al controller digitale si collegano il pannello e la batteria.

L'inverter si collega alla batteria e trasforma la tensione continua di 12 volt in alternata a 220 volt.

**IL PORTALE DEL SOLE**  
**KIT UFFICIO 80 WP**

Dimensioni pannello: 100 x 70 cm  
Prezzo: 600 € - [www.ilportaledelsole.it](http://www.ilportaledelsole.it)

Ho ricevuto questo kit, tre pacchi con il pannello fotovoltaico, un indicatore digitale con un piccolo quadrante lcd, una batteria, un inverter. Mancano i fili, ma bastava saperlo: con qualche metro di cavi elettrici assembliamo il tutto in una bella giornata di sole. Funziona. Il controller digitale mi dice

in tempo reale, come un cruscotto, quanta energia elettrica sta generando il pannello e quanta ce n'è nella batteria. Mi piacerebbe averlo sulla scrivania anziché in terrazzo. Il pannello sta riempiendo la batteria al piombo-calcio, l'accumulatore che potrebbe consentirmi di lavorare anche quando piove. Però mi pare l'unico blocco che sa ancora di passato. Il futuro è del litio, quindi vorrei che il pezzo fosse presto sostituito da una batteria più capace, piccola, leggera ed efficiente. Anche così, comunque, posso far funzionare il computer portatile, la stampante e tutto ciò

che compone il mio ufficio utilizzando solo la radiazione solare catturata dal pannello fotovoltaico. Certamente però provo una splendida sensazione di soddisfazione. Penso a com'è bello avere energia che non esca dai soliti buchi nel muro! Questa è una soluzione che si può utilizzare ovunque: in campeggio, in barca o qualsiasi altra situazione in cui si è vincolati a una presa elettrica. Questo kit è solo uno dei tanti modi per usare il sole e contribuire al "cambiamento". La novità è che oggi si può fare una scelta ecologica anche lavorando. | 7

