

Un'ora di cyclette e la casa si illumina

Esistono vari modi per produrre energia pulita grazie ai nostri movimenti o spostamenti

In Europa non sono più una novità le strisce pedonali realizzate su piccoli dossi che permettono di produrre energia al passaggio delle auto, oppure le mini eliche che in autostrada si muovono al passaggio di auto o tir dando elettricità ai tabelloni elettrici...

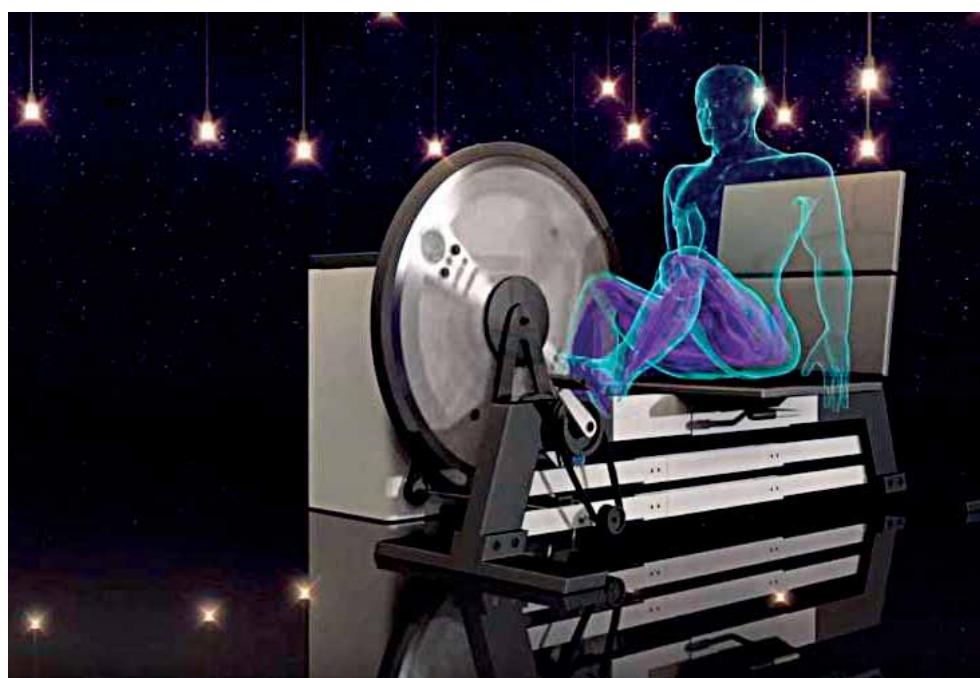
Eppure esistono altri metodi ancora più semplici che potrebbero aiutarci

nel generare corrente "fai da te" per la propria casa o per la nostra attività (soprattutto se sportiva).

Ad esempio, se ci piace pedalare e vorremmo acquistare una cyclette per la casa, potremmo optare per quella che, pedalando, produce energia per l'abi-

tazione. Oppure fare un'ora di corsa sul *tapis roulant* non solo ci aiuta a smaltire calorie e tenere snella la forma fisica, ma potrebbe aiutarci ad abbassare la bolletta della corrente elettrica grazie alla produzione di energia dovuta alla corsa sullo strumento sportivo.

Una cyclette adatta a trasformare l'energia della pedalata in elettricità, che viene immagazzinata in una batteria.



In Italia già varie palestre sportive hanno optato sull'investimento *green*, acquistando cyclette adatte per la produzione di energia. Se quindi 40 minuti di spinning fanno bruciare 400/500 calorie, in contemporanea faranno produrre notevole energia per la palestra.

La cyclette *green* potrebbe aiutare i tre miliardi di persone che sulla Terra non hanno l'elettricità. E Manoj Bhargava, miliardario statunitense di origine indiana, ha pensato proprio a loro, ideando la *Free Electric*, e le prime 10 mila unità saranno distribuite in India all'inizio dell'anno prossimo.

Basta un'ora di pedalata per consentire corrente per le successive 24 ore.

La bici, in futuro distribuita anche in altri Paesi, è uno dei progetti del laboratorio "Stage 2" dell'imprenditore, dove un centinaio di ingegneri lavorano anche al "Rain Maker", che trasforma acqua di mare o inquinata in acqua potabile e adatta all'agricoltura, e al "Renew", un dispositivo medico per migliorare la circolazione sanguigna. «Se si dispone di ricchezza, è un dovere aiutare chi non ne ha», spiega Bhargava in *Billions in Change*, un documentario centrato sulle proposte innovative per risolvere i problemi del mondo, dove sono stati presentati i suoi tre progetti. Insomma: pedalare fa sempre bene. ■