Il top del risparmio energetico: la bicicletta-lavatrice

Posted: 08 Nov 2009 12:00 AM PST

Non câ€™Ã¨ bisogno di energia elettrica per fare il **bucato**. Eâ€™ facile come andare in **bicicl etta** .
Le nostre vecchie zie da anni ancora lavano il bucato a mano, e lo asciugano con uno strizzatoio, oppure il massimo della tecnologia Ã¨ rappresentato dallo stendino.

Purtroppo perÃ² queste belle abitudini ecologiche sono andate perdute con il tempo. Se siete un poâ€™ piÃ¹ occupati e non avete il tempo per questo lungo processo, Ã¨ possibile mantenere i vostri vestiti puliti con **lâ€™energia dei pedali**. *GreenovationTV* ha puntato sulla soluzione low-tech.
Dave Askins
, alias Dave Senzatetto, di Ann Arbor, Michigan, ha creato il sistema. Ha agganciato una

bicicletta ad una vasca costruita con pezzi vecchi che si possono trovare ovunque. Utilizza anche un lavatoio Amish per il lavaggio a mano e dei cicli di risciacquo. Per far funzionare tutto questo, egli usa la
bicicletta per far girare i vestiti fino ad asciugarli come in una centrifuga
. Tempo dellâ€™operazione? Solo circa 15 minuti.

I vantaggi sono molteplici: **vestiti puliti, energia pulita e fare esercizio**. Dopotutto, le lavatrici sono note per utilizzare un sacco di energia. I metodi per
risparmiarla
sono diversi, dallâ€™
utilizzare un caricatore frontale
, allâ€™
acqua fredda
, fino ad una lavatrice con il marchio Energy Star che puÃ² tagliare il consumo energetico fino al 50%. Anche se piÃ¹ ecologico del lavaggio a mano non câ€™Ã¨ nulla.

Sul suo sito web , Dave ha monitorato ogni carico di lavanderia lavato con la sua bicicletta a partire dal luglio 2007. Da allora ha effettuato oltre 150 carichi. Il compito non Ã¨ noioso, visto che corrisponde ad una **leggera attivitÃ fisica** che ogni giorno si puÃ² fare in una comunissima palestra. Ma Dave ha fatto di piÃ¹. Nellâ€™ultimo â€œmodelloâ€ ha collegato un generatore elettrico al macchinario, cosÃ¬ da
poter guardare la TV o un DVD, mentre sta facendo il bucato
. In questo modo vengono abbattute tutte le obiezioni, compresa quella che dice che fare la cyclette Ã¨ noioso.

Se volete costruire la vostra bici-lavatrice a casa, *GreenovationTV* fornisce anche le **istruzioni** passo per passo su come fare. Dimostrazione che il progetto non Ã¨ stato inventato per scopi di lucro, ma esclusivamente con finalitÃ ambientali.

Fonte: [Treehugger]