



[Home](#) | [Notizie](#) | [Baresità](#) | [Stasera ti porto](#) | [Dillo a Marengo](#) | [Community](#) | [Pagine utili](#) | [Diritto di parola](#) | [Contattaci](#) |

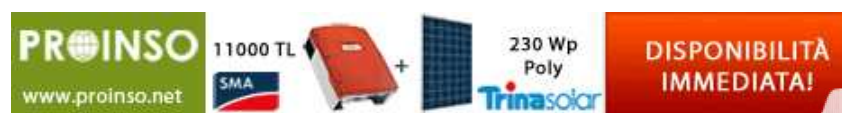
[Aggiungi ai preferiti](#) - [Imposta come tua Home Page](#)
Benvenuto anonimo. [Clicca qui](#) per registrarti in Barimia.

:: Pubblicità

[Indice Notizie](#) :: [Notizie](#) :: [Scienze & Tecnologie](#)

[La bicicletta? Ora va a idrogeno](#)

Si tratta di un primo modello di bicicletta a energia elettrica con colpo di pedale assisti fatta funzionare completamente a idrogeno.



L'invenzione e il progetto sono stati realizzati dall'ITAE (Istituto di tecnologie avanzate l'energia) del Consiglio nazionale delle ricerche di Messina e dalla Tozzi Renewable Ene S.p.A., impresa con la quale il CNR sviluppa attività di studio in differenti settori, di produzione e utilizzazione di idrogeno a aerogeneratori di piccole dimensioni per finire fitodepurazione da microalga e celle fotovoltaiche di terza generazione.

La bicicletta a idrogeno ha un'autosufficienza di 150 Km e il pieno costa intorno ai 18,00 Euro circa 12 cent di euro a chilometro ed è interamente alimentata a idrogeno favorito da impianto di accumulo allo stato solido capace di rifornire una buona autosufficienza elettrica

La prerogativa di questa tecnica riguardo agli accumulatori classici e che la durata di ricarica diminuisce drasticamente supergiù 15 minuti rispetto alle 6-8 ore delle pile abituali.

La bicicletta a idrogeno, che partecipa alla manifestazione H2Roma Energy&Mobility Show il 5 novembre a Roma, sarà presto messo sul mercato in Italia.

:: Ultimi Articoli

Notizie in evidenza

[Vertice Fao: oggi tocca a Mugabe](#)

Attualità Locale

[Brindisi, Mirna è stanca della Sla e vuole solo morire](#)

Attualità Nazionale

[Ndrangheta, vietati i funerali pubblici per il boss Costa](#)

Sport

Antonio Calisi

[<< Virus H1N1: chiudono tre scuole a Molfetta](#)
[Attualità Nazionale](#)

Categorie

Lecture:

[Zuccheri killer: accorcia la vita del 20](#)

[F1, non più voci:](#)

[Button è con la](#)

[MacLaren](#)

Scienze &

Tecnologie

[Luw, con YouTube](#)

[l'università è gratis](#)

Cultura

[New Moon: da oggi](#)

[i vampiri saranno in](#)

[750 sale](#)

API Tool

[Toolkit](#) ◊ [PM](#) ◊ [Email](#) ◊ [PDF](#) ◊ [Bookmark](#) ◊ [Stampa](#) | [RSS](#) | [RDF](#) | [ATOM](#)

Annidati

I più vecchi prima

Aggiorna

I commenti sono proprietà dei rispettivi autori. Non siamo in alcun modo responsabili del loro contenuto.

(Copyright © 2001-2007 [Koro Studio s.a.s.](#))