

**DA OGGI VEDI CINEMA  
DA 34€ ANZICHE' DA**

**Seguici:** [Feed RSS](#) [E-Mail](#)

[Scrivi una notizia](#) | [Segnala una notizia](#)

## Bici a Idrogeno del CNR di Messina

Publicato da [Diego](#) in [Curiosità](#).  
Giovedì, 5 Novembre 2009.



[Foto successiva >>](#)

Tutto il web sta parlando del progetto dell'Istituto di tecnologie avanzate per l'energia del **CNR** di Messina, si tratta di un tipo particolare di **bicicletta a pedalata assistita** mossa con il contributo di un motore a **idrogeno**.

### Catalogo Moduli Solari

Moduli Solari: Scopri i Modelli e  
[Proinso.net/Moduli\\_Fotovoltaici](http://Proinso.net/Moduli_Fotovoltaici)

### Bicicletta pieghevole

Società Blanc Marine, Modelli  
[www.bicicletta-pieghevole.com](http://www.bicicletta-pieghevole.com)

Annunci Google

Una cella a combustibile genera energia elettrica attraverso l'idrogeno per alimentare un piccolo motore elettrico che integra la spinta umana sui pedali così si fa meno fatica e si va più veloce senza però inquinare. Un pieno costa 18 euro per un totale di 150 km di autonomia (12 cent/km). Essendo stoccato in forma solida l'**idrogeno** si combina con l'aria generando **energia**.

Ci pensa un  **sensore** a informare il motore su quanto debba spingere così da rendere la pedalata efficace. Ma non senza l'aiuto umano, altrimenti va contro la legge italiana, come spiega il prof. Dispensa che racconta del progetto di un **generatore di idrogeno** dall'acqua a **energia solare**.



[Condividi](#) - [Stampa](#) - [Commenti \(0\)](#)

★★★★★ (0 Voti, media: 0 di 5)

Tag: [Biciclette](#), [Concept](#), [Hitech](#)

### Il Segreto Per Dimagrire?

Il mezzo per dimagrire davvero  
[www.Trimgel.it](http://www.Trimgel.it)

### Primo Piano



Nanopress sbarca su  
Vodafone 360



Giro d'Italia 2010: niente  
Milano, è confermato



Tour 2010, Contador: è  
per veri scalatori

### In Evidenza



Giro d'Italia 2010:  
percorso e tappe ufficiali



Giro d'Italia 2010: tappe e  
percorso, primi dettagli



Tour de France 2010:  
percorso, tappe e  
altimetrie

[Vedi tutti](#)

**50 Bi  
Gr**

Ordina in  
Ricevi in

In più  
un Porta  
biglietti  
GRATIS!

### Iscriviti alla ne

Inserisci la tua en



Sce  
da  
Finc



Su  
e h  
dire  
Iscr



Tec  
Tutti  
solo



Agr  
Dim  
natu

### Sondaggio del

Ti piace il percor

- Sì è spettacol
- Sì, amo le sali
- Sì, ma non cor
- Sì, ma non va
- No, è troppo s
- No, dev'essere
- No, troppe sali
- Non lo conosco

**Vota**

[Vedi i risultati](#) | [Alt](#)

### Ultime foto



Grace E-bike



Office 2007

Strumenti  
per la scuola,  
il lavoro  
e molto altro.

☆ ☆ ☆

Office

Facciamo a te, ogni giorno.

Suipedali fa parte del network [Nanopress](#)  
[Contattaci](#) | [Pubblicità su Suipedali](#) | [Privacy](#)

© 2005 [Tutto Gratis](#) Italia S.p.A. - P.iva: 13300290155 - Tutti i diritti riservati.  
Suipedali non è collegato ai siti recensiti e non è responsabile per i loro contenuti.

Suipedali, supplemento alla testata giornalistica Tuttogratis.it registrata presso il Tribunale di Milano n° 3