



spot | [Playstation 3, Wii o Xbox 360? Guarda, compara e scegli quale acquistare!](#)

[Glamour](#) | [Tecnologia](#) | [Nightlife](#) | [Internet](#) | [Cinema](#) | [Musica](#) | [Sport](#) | [Costume](#) | [Arte](#) | [Motori](#)

L'iscrizione a Jugo è semplice e gratuita. Registrati

Magazine

[Prima pagina](#)

[Gli editoriali](#)

[Cerca sul sito](#)

[Archivio notizie](#)

[Video Notizie](#)

[RSS notizie](#)

[La redazione](#)

Community

[Annunci](#)

[Forum](#)

[Directory](#)

[Aforismi](#)

[Gioca online](#)

[Messaggi privati](#)

[Lista utenti](#)

[Compara ADSL](#)

Shopping

Ricerca hotel

Destinazione

Arrivo

Partenza



Ricerca

Motori

Idrogeno per la bicicletta a pedalata assistita



L'alimentazione a [idrogeno](#) non sarà un'esclusiva delle automobili e dei più comuni mezzi a motore: l'Itae-Cnr di Messina ha presentato, all'evento H2Roma Energy&Mobility Show, un prototipo di [bici elettrica](#) a pedalata assistita alimentata totalmente a idrogeno, con un'autonomia di ben 150 km e tempi di ricarica di soli 15 minuti.

(continua sotto)



Annunci Google

Inseguitori Solare Facile

Instalazione e Robusto Resistente al vento 130km/h

Idrogeno e fuel-cell

gruppi continuità, unità portatili, camper, sorveglianza, abitazioni

Distribuzione energia

Soluzioni di attrezz. a noleggio a alte prestaz. per ogni industria

La bicicletta non rimarrà a lungo allo stato di prototipo, in quanto gli sviluppatori e la casa produttrice - la Tozzi Renewable Energy, TRE S.p.A - hanno già annunciato che molto presto arriverà sul mercato italiano.

"La bicicletta è alimentata totalmente ad idrogeno con un sistema di accumulo a stato solido in grado di fornire un'autonomia elettrica di 150 km: un pieno - spiega Giorgio Dispenza dell'Itae-Cnr, responsabile della ricerca - costa circa 18 euro per una spesa di circa 12 centesimi a chilometro.

Il sistema di rifornimento idrogeno sarà composto da una fonte di energia rinnovabile (solare fotovoltaico) ed un elettrolizzatore per la produzione di idrogeno da acqua. Questo abbasserà di molto il costo del combustibile e chiuderà il cerchio in termini di emissione zero.

Conclude Dispenza: "La nostra bicicletta a pedalata assistita, rispetto ai sistemi elettrici attualmente in commercio alimentati da batterie tradizionali, presenta notevoli vantaggi: maggior autonomia a parità di peso e tempi di ricarica molto ridotti rispetto alle sei-otto ore di ricarica di una batteria convenzionale. Questo secondo aspetto è particolarmente vantaggioso nella gestione di flotte, poiché consente di ridurre il numero di mezzi per garantire la continuità del servizio".



Forum Motori



NAELIA - NAELIA Affettatrice elettrica KIT-00702-NAE Affettatrice
Rapida ed efficace, l'affettatrice elettrica KIT-00702-NAE di Naelia possiede una lama in acciaio in...
da Pixmania

€ 56.00

Jugo Shop

Annunci Google

Motori Elettrici Bicicletta

Biciclette Elettriche in offerta! Compara prezzi e leggi

Auto Elettrica

Tutte le ultime notizie sul mondo delle auto: foto,



Utility

- [Metti in home](#)
- [Aggiungi un sito](#)
- [Le news sul tuo sito](#)
- [Aggiungi ai preferiti](#)
- Google Toolbar**

Annunci Google

- [Bicicletta 26](#)
- [Schemi Elettrici](#)
- [Batterie Online](#)
- [Batterie Lito](#)
- [Bici Da Ciclismo](#)



Gallery
**Si suicida il portiere tedesco Enke**

E' shock nel mondo dello sport per la tragica morte del portiere della nazionale tedesca Robert Enke. L' uomo, 39 anni, si e' gettato sotto un treno. Le ragioni del gesto in una lettera.

[Tutti i Video](#) | [Nazionale](#) | [Estero](#) | [Sport](#) | [Cultura](#) | [Cronaca Rosa](#) | [Curiosità](#) | [Più visti](#)

**Ultime notizie Motori**

Nuovo Fiat Doblò e Doblò Cargo: hobby e lavoro

Audi R8 Spyder, a partire da 157.500 euro

Selezioni Miss Italia al Motor Show 2009

Seat: Altea, Altea XL e Leon benzina e GPL

Citroen C-Zero: citycar elettrica a fine 2010

Altre notizie recenti

YouTube: video-corsi gratuiti con la LUW

Le Mie Palle Di Natale: un J-Ax natalizio

Office 2010: presto il download della Beta

Grande Fratello: Francesca Fioretti sexy per Chi

Wired: Nobel per la Pace 2010 a Internet



Direttore responsabile: **Cristiano Boggi** - Jugo è una testata giornalistica con Aut. Tribunale di Ancona n. 17/04 del 05-08-2004
 Editore Comunicrea snc - P.IVA 02262620426 - Iscrizione ROC n. 18347- Str della bruciata 14, 60012 Senigallia (An) Tel
 071.6609638



Engine © PHP-Nuke - Jugo è presente in [Libero News](#), [Riassunto](#) e [ADV News 24h](#) - [Google Sitemap](#)

Jugo.it consiglia

[Diregiovani.it](#) [Blogcity.it](#) [Blogcenter.net](#) [Motoricerca.net](#) [Speedblog.net](#) [Wintricks.it](#) [Photographers.it](#) [Pandemia.info](#) [Yacht Brokers](#)
[MisterWebby.com](#) [WebMasterPoint.org](#) [Businessonline.it](#) [Webisland.net](#) [Ragazzi](#) [Risorsefree.it](#) [PHP-Nukefordonkeys](#) [pc-facile.com](#)
[Submission.it](#) [Videogiochi](#) [Anti Digital Divide](#) [Directory](#)