



www.automania.it

Automania il portale informativo delle auto e n

Idrogeno e fuel-cell

gruppi continuità, unità portatili, camper, sorveglianza, abitazioni
www.h2planet.eu

Annunci G

Economia Tecnologia Novità **Home** **Formula 1** Auto Usate Assicurazioni Pagina Iniziale Aggiungi ai pre
Eventi Ecologia Accessori Saloni auto Sicurezza Stradale Curic

Portale Auto e Motori



Case Automobilistiche

- » Alfa Romeo
- » Aston Martin
- » Audi
- » Bentley
- » BMW
- » Bugatti
- » Chevrolet
- » Chrysler
- » Citroen
- » Dacia
- » Ferrari
- » Fiat
- » Ford
- » Honda
- » Hyundai
- » Jaguar
- » Jeep
- » Lamborghini
- » Lancia
- » Land Rover
- » Lexus
- » Maserati
- » Mazda
- » Mercedes-Benz
- » Mini Minor
- » Nissan
- » Opel
- » Peugeot
- » Porsche
- » Renault
- » Saab
- » Seat
- » Skoda
- » Smart
- » Subaru
- » Suzuki
- » Toyota
- » Volkswagen
- » Volvo
- » Altri Marchi

Assicurazione e Servizi

- » Assicurazione Auto
- » Assicurazione Moto
- » Finanziamenti Auto
- » Leasing Automobili
- » Noleggio Auto

Veicoli e accessori auto

- » Auto Occasioni
- » Auto Sportive
- » Racing Cars
- » Auto Futuristiche e Prototipi
- » Navigatori Auto
- » Autoradio
- » Tuning
- » Pneumatici
- » Motori Ibridi

Saloni dell'Auto

- » Fiera di Padova 2009
- » Expolevante Bari 2009

Notizie

Green Technology: in arrivo la bicicletta ad idrogeno

04/11/2009

di Domenico Scalera

Il CNR di Messina ha presentato nel corso di H2Roma Energy Mobility Show la bicicletta ecologica

Bicicletta Elettrica

Scopri le Nostre Offerte Scegli Quella che fa per Te!

Energia Pulita

La tua idea di sostenibilità Sul Blog Telecom Italia

Si tratta di un prototipo di bicicletta elettrica con pedalata assistita alimentata totalmente ad idrogeno. L'idea ed il progetto sono stati sviluppati da una collaborazione congiunta composta dall'**ITAE** (Istituto di tecnologie avanzate per l'energia) del Consiglio nazionale delle ricerche di Messina e dalla Tozzi Renewable Energy S.p.A., società con la quale il

CNR svolge attività di ricerca in diversi ambiti: produzione e impiego di idrogeno, aerogeneratori di piccola taglia, fitodepurazione da microalghe, celle fotovoltaiche di terza generazione.

La **bicicletta ad idrogeno** ha una autonomia di 150 Km ed il pieno costa circa 18,00 Euro con una spesa a chilometro di circa 12 cent di euro ed è totalmente alimentata ad idrogeno assistito da un sistema di accumulo allo stato solido in grado di fornire una buona autonomia elettrica.

Il vantaggio di questa tecnologia rispetto alle batterie tradizionali è che il tempo di ricarica si riduce drasticamente, a circa 15 minuti rispetto alle 6-8 ore delle batterie tradizionali.

L'innovativa bicicletta ad idrogeno è presente alla manifestazione **H2Roma Energy&Mobility Show** che resterà aperta fino al 5 novembre nella capitale. L'innovativo ed ecologico prodotto verrà presto commercializzato in Italia.

[Annunci Google](#) [Bicicletta 26](#) [Salone Motori](#) [Monopattino](#) [Barbie Scooter](#)

Altre News

- » **La Renault fa i a Roma con il Roadshow Zer Emission**
- » **Bruxelles impone limiti di emissioni per i veicoli commerciali le**
- » **E-mobility Italia parte il progetto per la mobilità elettrica**
- » **EcoPatente: un'iniziativa di Confedertaa e Lega Ambienti**
- » **Moto e bici: nuovi incentivi per le ruote**

[Tutte le news



Partenza da

Milano

Per

Partenza

18 Nov

+/- Giorni

+/- 7 Giorni

Ritorno

25 Nov

+/- Giorni

+/- 7 Giorni

Adulti

(12+ Anni)

1

Bambini

(2-11 Anni)

0

Neonati

(< 2 Anni)

0

Classe

Annunci Google

[Foto Moto](#)

[Novita Moto](#)

[Batterie 8110](#)

[Bicicletta 26](#)

Economica

Cerca