

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

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

Idrogeno: adesso pure nelle biciclette

Publicato da [Giuliano](#) in [Mondo auto](#).
Mercoledì, 4 Novembre 2009.



Vero è che stiamo parlando stavolta delle due ruote e non delle quattro, ma vero è anche che se lo facciamo è perché la tecnologia applicata a queste due ruote, una bicicletta in particolare, potrebbe presto essere esportata anche alle **auto**.

Idrogeno e fuel-cell

gruppi continuità, unità portatili,
www.h2planet.eu

Transporter Elettrici

Veicoli Elettrici - ALKE'
www.Alke.it/Veicoli_Elettrici

Annunci Google

Parliamo insomma di una **bicicletta ma con una tecnologia molto particolare, visto che ad alimentarla interverrebbe niente meno che l'idrogeno**. Interessante è il fatto di assistere alle caratteristiche di questo velocipede che con un pieno di idrogeno percorrerebbe ben 150 chilometri e per ricaricarla del gas naturale necessario a farlo muovere occorrono non più di un quarto d'ora. C'è da dire che il fatto che la bicicletta vada ad idrogeno non deve far credere che venga snaturata l'intima caratteristica di questo veicolo che va pur sempre pedalato pur se in maniera assistita.

A mettere a punto tale innovativa tecnologia ci ha pensato il **C.N.R., ovvero, il Centro Nazionale delle Ricerche di Messina Itae-Cnr della Tozzi Renewable Energy - TRE S.p.A**, società con la quale l'Istituto Cnr svolge attività di ricerca e sviluppo in diversi ambiti. Il prototipo viene presentato ed esposto nel corso del workshop scientifico sulla mobilità sostenibile nell'ambito di 'H2Roma Energy&Mobility Show', che si è tenuto ieri a Roma fino al 5 novembre.

"La bicicletta - spiega Giorgio Dispenza dell'Itae-Cnr, responsabile della ricerca - 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 costa circa 18 euro per una spesa di circa 12 centesimi a chilometro".

I programmi futuri di questo prototipo? Creare vere e proprie flotte di bici a disposizione di quanti vorranno servirsene soprattutto per la mobilità urbana e non solo. Le colonnine di idrogeno deputate a rifornire tali biciclette verrebbe

Primo Piano



Volkswagen Polo: prezzi e concorrenti della nuova serie



Opel: primo render della prossima city car tedesca



Toyota Land Cruiser: altre immagini della nuova versione

In Evidenza



Nanopress: tutte le news sul Vodafone 360



Mercedes Classe E: caratteristiche della versione station wagon



Alfa Romeo 156 Sport Wagon: usata è un affare



Assicurazione auto: calcola on line la più conveniente!

Vedi tutti



subito



RC AUTO - Ri

Scegli la marca..

Scegli prima la m

allguida in collat

Iscriviti alla ne

Inserisci la tua en



Sondaggio del

Alla luce degli inc
auto nuove, cosa

- Sono ancora ir sull'aumento delle
- Di fatto sono s acquistano auto bi
- Dovrebbero es costo dell'auto da
- Dovrebbero es auto usate



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

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

Alla Guida, supplemento alla testata giornalistica Tuttogratis.it registrata presso il Tribunale di Milano n° :