



"L'ambiente è conseguenza di ciò che siamo. E la misura in cui io tratto l'ambiente è la misura esatta, il metro preciso in cui io, nel profondo, tratto la mia esistenza e me stesso."



Respira Città

Paola Iezzi

[Posts](#) | [Comments](#) | [E-mail](#) /

Wednesday, November 18, 2009

Search in site...

[WEBMAGAZINE PERIODICO ITALIANO](#)



- [Home](#)
- [Il quindicinale in edicola](#)
- [Gossip](#)
- [Dall'Italia](#)
 - [Lombardia](#)
 - [Campania](#)
 - [Lazio](#)
- [Scienza e Ambiente](#)
- [Ultimissime](#)
- [Esteri](#)
- [Editoriali](#)
- [Sport](#)
 - [Altri sport](#)
 - [Rugby](#)
 - [Formula 1](#)
 - [atletica](#)
 - [Volley](#)
 - [scherma](#)
 - [Pallamano](#)

Biciclette a idrogeno: pedalare in libertà



di [Alessandra Mallarino](#) - Nov 5th, 2009 Categoria [Attualità](#), [Ultimissime](#).

I laboratori dell'Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia del Consiglio Nazionale delle Ricerche (Itae-Cnr) in sinergia con la società Tozzi Renewable Energy (Tre S.p.A.), hanno prodotto e recentemente presentato la bicicletta a idrogeno.

A Palazzo Pamphilj si è tenuto il workshop scientifico "H2ROMA", in cui si è parlato delle possibilità assolutamente concrete e fattibili di "alternativa" alle quattro ruote, delle due ruote e nello specifico le due ruote a idrogeno.

La bicicletta a idrogeno è un prototipo, con peculiarità che la rendono diversa dalle "colleghe" con la sola pedalata



assistita, al posto del sistema elettrico, questo modello propone

un'alimentazione a idrogeno la quale permette un raggiungimento di molta più autonomia, e la tempistica legata al tempo di ricarica si abbassa a soli quindici minuti, contro le sei ore di media delle biciclette sopra indicate.

Certamente, in un'ottica urbanistica di servizi, quali il "bike sharing" tale prototipo si collocherebbe perfettamente, permettendo un abbattimento dei tempi di attesa per la ricarica energetica e conseguentemente aumenterebbe la qualità del servizio a favore dei consumatori, amanti delle due ruote e rispettosi dell'ambiente.

L'ottica progettuale dello sviluppo di una nuova visione del bike sharing è già in previsione, attraverso l'utilizzo di una flotta di bici, che si andrebbero a rifornire di idrogeno.

Per ciò che concerne il discorso puramente economico: la stima di consumo e di costo sarà pari a 18 euro per il "pieno" per raggiungere una circolazione di 150 km totali, in termini semplici il costo per chilometro corrisponderà a dodici centesimi.

Alessandra Mallarino

Compra Inseguitori Solari

Incrementa il Rendimento del 35% Rispetto all'Installazione Fissa.
mecasolar.com

Distribuzione energia

Soluzioni di attrez. a noleggio a alte prestaz. per ogni industria
www.aggreko.it

Energia Rinnovabile

La tua idea di sostenibilità Sul Blog Telecom Italia
www.avocomunicare.it

Biciletta Elettrica

Scopri le Nostre Offerte Scegli Quella che fa per Te!
BiciElettrica.Bookmarks.excite.it

Annunci Google

Leave a Reply

Name (required)

Mail (will not be published) (required)

Website





Advertisement

Recently Commented

- [Contro tutto questo](#)
- [Navi dei veleni nei fondali di Maratea: niente rifiuti, solo anfore romane](#)
- [Accordo UE sul clima: si mitiga l'impegno e si adatta agli altri Paesi](#)
- [Gallopaa, Hamsik, Pazzini, Van Nistelrooy si cambia maglia!](#)
- [Morgan vince X Factor](#)
- [Blanc, un'uscita a vuoto](#)
- [Celine Dion](#)
- [Integratori alimentari: uso e abuso in Italia](#)
- [Pressapochismi cattolici e laicità europea](#)
- [15 ottobre: tutto pronto per il Blog Action Day 2009 \(?\)](#)

Archives by Tag

[Add new tag](#) [afghanistan](#) [alimentazione](#) [Attualità](#) [azioni](#) [Berlusconi](#) [borsa](#) [borse](#) [Calcio](#) [Cina](#) [Cinema](#) [cisterna](#) [Cultura](#) [Economia](#) [elezioni](#) [euro](#) [facebook](#) [fiat](#) [finanza](#) [Formula 1](#) [genova](#) [grande fratello](#) [inter](#) [internet](#) [iran](#) [italia](#) [juventus](#) [latina](#) [Milan](#) [Milano](#) [Moda](#) [napoli](#) [Obama](#) [Pdl](#) [pescara](#) [Politica](#) [primo piatto](#) [ricetta](#) [ricette](#) [roma](#) [salute](#) [Scienza e Ambiente](#) [soldi](#) [terremoto](#) [tra gli scaffali](#)

Recent Entries

- [Giornata di proteste in Fiat](#)
- [\[Cisterna di Latina\] Tres Tabernae è della città](#)
- [Ryanair: nel 2010 supereremo Alitalia](#)
- [6 arresti per spaccio di cocaina](#)
- [Camorra: nel casertano eseguite 14 ordinanze](#)
- [Mafia: condannato Madonia](#)
- [122 curdi sbarcano in Calabria](#)
- [Mugabe: no ai fondi come arma politica](#)
- [Raikkonen, niente f1 nel 2010](#)
- [Nuovo attacco dei pirati somali](#)

Photo Gallery

- [Il quindicinale in edicola](#)
- [Gossip](#)
- [Dall'Italia](#)
- [Scienza e Ambiente](#)
- [Ultimissime](#)
- [Esteri](#)
- [Editoriali](#)
- [Sport](#)
- [\[Chi siamo\]](#)
- [\[Contatti\]](#)

- [\[Disclaimer\]](#)
- [\[Pubblicità con noi\]](#)
- [\[RSS\]](#)

intopic [Log in](#) / Registrato Presso il tribunale di Crema il 20/02/2009 - Direttore Vittorio Lussana - Sangel Edizioni

