

Auto a idrogeno: la Toscana ci crede e testa nuovi prototipi

Giovedì 30 Giugno 2011 14:49 Scritto da Roberta Ragni

Consiglia

5 persone hanno consigliato questo elemento. Fallo anche tu, prima di tutti i tuoi amici.

4

0



Idrogeno, fonte inesauribile, pulita e rinnovabile. Sale il numero di **veicoli** ideati per sfruttare questo elemento come carburante, dalle **navi** agli **autobus**, passando per **taxi** e **biciclette**. Ma anche l'Italia è ora pronta a far parte di questa rivoluzione ed è proprio sull'idrogeno che punta la **Regione Toscana**, annunciando che a partire dal 2012 un **nuovo prototipo di veicolo ad emissioni zero** potrebbe far parte delle **auto di servizio della giunta**, che crede sempre più nell'equazione "sostenibilità ambientale = sviluppo".

In occasione del convegno di ieri **Progetto H2 Fiera Idrogeno**, organizzato da **Regione Toscana** e **Università di Pisa**, in collaborazione con la **Scuola Superiore Sant'Anna**, sono stati presentati, infatti, i nuovi motori che usano l'idrogeno come combustibile.

Due le principali linee di attività su cui i ricercatori toscani stanno lavorando: la messa a punto di **auto con motori endotermici a idrogeno** a iniezione diretta e di **veicoli elettrici alimentati da celle a combustibile**, che utilizzano questo elemento per produrre **energia elettrica**.

Schneider Electric

Risparmiate fino al 30% di energia! con le soluzioni EcoStruxure

Il progetto, finanziato con circa **5 milioni di euro** di fondi **CIPE**, si era prefisso di sviluppare il settore delle tecnologie di produzione, distribuzione, stoccaggio dell'idrogeno per la propulsione dei veicoli.

Cresce, quindi, l'interesse per nuove soluzioni che sfruttano l'idrogeno, mentre migliora costantemente la loro efficacia.

Per **Stella Targetti**, vicepresidente della Regione Toscana con delega alla ricerca, è "significativo che al convegno, ma anche alla fasi precedenti, siano intervenute importanti aziende toscane (Piaggio spa, ACTA spa, EDI srl, Pont-Tech) particolarmente interessate al trasferimento tecnologico dei risultati di una ricerca certo non astratta o solo teorica". Il Vicepresidente esprime "grande soddisfazione davanti all'alto livello della ricerca toscana" e ne sottolinea "le interessanti ricadute in termini di trasferimento tecnologico, di livelli occupazionali, di contributo effettivo all'economia".

In un presente in cui giungono continui allarmi sull' **uso sempre più ampio**, la ricerca, l'innovazione e lo sviluppo dei veicoli cosiddetti ZEV (Zero Emission Vehicles, veicoli a emissioni nulle) rendono il sogno di una mobilità pulita sempre più vicino.

Roberta Ragni

Consiglia

5 persone hanno consigliato questo elemento. Fallo anche tu, prima di tutti i tuoi

0

Idrogeno e fuel-cell

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

Processi Per Elettrolisi

Distributori Ufficiali Di Prodotti Chimici Per Processi Di Elettrolisi
www.ampere.com

Schneider Electric

Imparate direttamente dagli esperti un risparmio fino al 30% di energia
www.schneider-electric.it



CERCA

testo da cercare...

Cerca

ultimi + letti ultimi commenti



Auto a idrogeno: la Toscana ci crede e testa nuovi prototipi



NO MC: a Desio cittadini contro l'apertura di un nuovo...



Fragole: elisir di lunga vita contro l'invecchiamento...



Pubblicità green: Ricoh lancia le insegne luminose 100%...

GRATIS UNA VOLTA A SETTIMANA IL MEGLIO DI greenMe.it

 **ISCRIVITI!**

Facebook Twitter Feed RSS

  

Ravenna 2011

Rifiuti, acqua, energia. Fare i conti con l'ambiente.



LE GUIDE

Gli ecoalberghi: la guida per sc...



Quante volte vi è capitato di entrare in un albergo e tro...

Guida all'eco-cosmesi: bellezza ...



"Ventiquattrore dopo essere stata informata che avrei avu...

Guida al Commercio Equo & Solida...



Nel mondo in cui viviamo oggi, il sistema di mercato che ...

INFORMARSI

NO MC: a Desio cittadini contro l'apertura di un nuovo Mc Donald's



Dentre gli occhi dell'Italia sono puntati sulle prote