

AMBIENTE: H2ROMA PREMIA ENEA PER PROGETTO BATTERIE AL LITIO

(AGI) - Roma, 3 nov. - L'Enea ha ricevuto il 'Premio H2Roma 2009' per le sue attività sui sistemi di accumulo elettrochimico, e in particolare quelle relative allo sviluppo di batterie al litio e supercondensatori. Tali attività vengono condotte nell'ambito di progetti nazionali, ma soprattutto europei, in collaborazione con strutture di ricerca e aziende di rilevanza internazionale. I sistemi di accumulo rappresentano una tecnologia chiave per lo sviluppo dei veicoli del futuro, siano essi ibridi con motori a combustione interna, elettrici a batteria o, in una prospettiva più lontana, ibridi con idrogeno come combustibile. I risultati ottenuti negli ultimi anni dall'Enea nel settore della mobilità sostenibile vanno dall'idrogeno e le celle a combustibile, allo sviluppo di prototipi di vetture ibride a bassissimi consumi ed emissioni (microcar), alla sperimentazione al banco e sul campo di veicoli innovativi e combustibili a basso impatto ambientale (biocombustibili), allo sviluppo ed impiego di strumenti per migliorare la gestione della mobilità. Il contributo dell'Enea riguarda sia lo sviluppo di materiali e componenti innovativi, in grado di aumentare le prestazioni energetiche dei sistemi di accumulo e di ridurre il loro impatto ambientale, sia la caratterizzazione di sistemi di tipo avanzato e il loro impiego su veicoli prototipo.

CONDIVIDI:

[Facebook](#)[Google](#)[Yahoo](#)[Twitter](#)[Altri](#)

[Ads by Google](#)

[Idrogeno e fuel-cell](#)

gruppi continuità, unità
portatili, camper, sorveglianza,
abitazioni

www.h2planet.eu

© COPYRIGHT 2009 AGI S.p.A. - Partita IVA: 00893701003