

[Consulta il giornale online](#)

INCONTRO ALL'ATENEO SUL PROGETTO

Un veicolo ibrido per ridurre i consumi ed evitare lo smog

Mirko Contaldo

- E' possibile utilizzare l'energia solare per alimentare le nostre auto, eliminando i consumi di petrolio e l'emissione di CO2 senza però dipendere dai capricci del sole? Se ne è parlato ieri al "Second partner meeting", nella sede del Parco scientifico e tecnologico e delle Aree interne della Campania.
- «Abbiamo finalità di ricerca ma anche divulgative - dice il coordinatore dell'iniziativa, Gianfranco Rizzo - come promuovere la conoscenza sui temi ambientali legati all'energia e alla mobilità sostenibile. L'iniziativa, a metà del suo percorso, vuole portare alla costruzione di un veicolo ibrido a energia solare». Rizzo spiega: «Un'auto alimentata solo dal sole presenta limitazioni di costi e di potenza, peraltro le vetture elettriche hanno scarsa autonomia. L'unico progetto percorribile sono perciò i veicoli ibridi elettrici la cui particolarità è l'aggiunta di un motore elettrico al motore a combustione, consentendo una riduzione di consumi ed emissioni fino al 40%. L'autonomia del veicolo aumenta grazie all'integrazione della batteria con pannelli fotovoltaici sempre ottimizzati mentre il propulsore tradizionale permetterebbe l'utilizzo dell'auto anche in assenza di luce solare o di batterie scariche». Sul progetto, promosso dall'Istituto Alfano I di Salerno, si farà il punto in un workshop internazionale oggi all'Università.

(06 novembre 2006)

STAMPA QUESTO ARTICOLO | CHIUDI FINESTRA

[Consulta il giornale online](#)

