

**[ LA SCOPERTA ]**

**Il carburante pulito è già una realtà prodotto il primo cherosene solare**

Prodotto in Europa il primo cherosene solare. A realizzarlo sono stati i team di ricerca del progetto europeo Solar-Jet che hanno realizzato il primo carboturbo "solare" del mondo, a partire da acqua e anidride carbonica (CO2). Per la prima volta i ricercatori sono riusciti a realizzare l'intera catena di produzione di cherosene rinnovabile a base di luce concentrata come fonte di

energia ad alta temperatura. Il progetto, sottolinea la Commissione europea, finanziato dalla Commissione con 2,2 milioni di euro, «è ancora in fase sperimentale. Finora si è prodotto un bicchiere di carboturbo in condizioni di laboratorio avvalendosi di luce solare simulata». I risultati «fanno tuttavia sperare che in futuro sia possibile produrre idrocarburi liquidi a partire da luce solare, acqua e CO2» aggiunge la Commissione europea. La scoperta, infatti, apre la strada a decine di applicazioni e non solo quelle riguardanti il traffico veicolare.

«Questa tecnologia ha per noi un grande significato - sottolinea Maire Geoghegan-Quinn, Commissaria europea per la ricerca, l'innovazione e la scienza - È infatti oggi più certo che un giorno potremmo produrre carburante pulito e in abbondanza per aerei, automobili e altri mezzi di trasporto, contribuendo quindi a incrementare notevolmente la sicurezza dell'energia e a trasformare uno dei principali gas a effetto serra, responsabili del riscaldamento globale, in una risorsa utile e non più dannosa».

(g.mar.)

© RIPRODUZIONE RISERVATA

