

MACCHINA ALIMENTATA A FORMAGGIO SUPERA I 100 CHILOMETRI ORARI

1 Ottobre 2012



SALT LAKE - Va a formaggio lo speciale veicolo leggero e aerodinamico per l'alta velocità, chiamato Dragster nel gergo delle corse di accelerazione americane, che sul Bonneville Salt Lake, in Utah ha stabilito un nuovo record di velocità su terra, per veicoli alimentati da biocombustibili, alla media di 103,48 chilometri orari.

Il progetto dell'inusuale veicolo, secondo quanto riferisce Gas2, è degli studenti universitari della Utah State University, negli Stati Uniti.

Il team di studenti americani ha sviluppato il biocombustibile e costruito il motore diesel del dragster che ha stabilito il record di velocità. Il biocarburante utilizzato deriva da un prodotto che abbonda nei rifiuti della caseificazione.

Per raggiungere il risultato gli studenti hanno utilizzato il lievito, avanzato dalla produzione del formaggio, per convertire il latte nel carburante diesel con cui hanno stabilito il record.

Il dragster del primato di velocità è un veicolo monoposto aerodinamico e molto leggero, equipaggiato con un piccolo motore da 22 Cv di potenza che funziona con una miscela al 100% del nuovo biodiesel.

Con questo piccolo motore, il team è stato in grado di conquistare il nuovo record a 103,48 km/h per i veicoli che utilizzano una miscela di biocarburanti al 100%.

A dire il vero quello dei giovani della Utah State University è un primato lontano dal record di 249,44 km/h conquistato da un altro gruppo di studenti americani del Boise State College of Engineering, che hanno costruito un pick up Chevy S-10 spinto da un Cummins alimentato a olio vegetale, ma queste auto gareggiano in classi completamente differenti.

Inoltre, un record è un record. Per di più è veramente eccezionale che sia realizzato da un'auto alimentata con un prodotto avanzato dal formaggio. E chissà che un giorno non ci si ritrovi tutti alla guida di auto a formaggio.