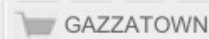


Politecnico, che vittoria Sua l'auto da 7000 km al litro

I progettisti dell'ateneo milanese si sono aggiudicati la Shell Eco-marathon, la competizione tra prototipi creati per sviluppare la mobilità sostenibile: il progetto italiano, denominato Apollo, alimentato a energia solare, se avesse la benzina percorrerebbe 7070 km con un litro



MILANO, 5 luglio 2010 - Il Politecnico di Milano ha vinto la Shell eco Marathon con un prototipo in grado di percorrere 7.070 km con un solo litro di carburante. Dopo il successo assoluto negli Stati Uniti, a Houston nel marzo scorso, il team del Politecnico di Milano con il prototipo a energia solare battezzato Apollo, dal nome del dio del sole per gli antichi romani, ha ora ottenuto il minore consumo di sempre nelle competizioni Shell Eco-marathon: in linguaggio comune, se il prototipo fosse stato alimentato a benzina, avrebbe raggiunto i 7070 km con un litro.

RECORD — Il prototipo del Politecnico, inoltre, ha stabilito il record anche per quanto riguarda i km percorribili con un chilowattora: 796 contro i 665 del precedente primato che era sin qui detenuto da Solar Car Solutions (Francia), ottenuto lo scorso anno sul circuito tedesco del Lausitzring. Il nuovo veicolo è frutto di un impegno costante del team che, in linea con lo spirito della Shell Eco-Marathon, ha lavorato per costruire un veicolo che utilizzi la minor quantità di energia per percorrere la maggiore distanza possibile, producendo il minor tasso di emissioni.



Il team di progettisti del Politecnico col prototipo Apollo

CONSUMO — La Shell Eco-marathon è l'appuntamento annuale che ha l'obiettivo di coinvolgere giovani progettisti e studenti di formazione tecnica perché sviluppino nuovi approcci per una mobilità sostenibile. Il principio del progetto è la creazione di un veicolo che utilizzi la minor quantità di carburante per percorrere la maggiore distanza possibile, producendo il minor tasso di emissioni. L'obiettivo del progetto non è battere i record di velocità o essere i primi a tagliare il traguardo, ma consumare la minore quantità di carburante possibile in una distanza prestabilita.

Gasport

© RIPRODUZIONE RISERVATA

| Leggi qui di seguito gli ultimi commenti a questo articolo ↓

WILKINSON MAGIC MOTO

GRATIS su Wilkinson Magic Moto e vinci una Minimoto Precision!

