



SHELL ECO-MARATHON AMERICAS: RISULTATI DA RECORD PER IL TEAM ITALIANO “MECC-SUN”

Primo posto nella classifica assoluta per il team del Politecnico di Milano con il prototipo a energia solare “APOLLO”: in linguaggio “comune” raggiunti i 5.461 km/litro se il prototipo fosse stato alimentato a benzina

Milano, 30 marzo 2010 – Un record raggiunto dal team italiano **mecc-SUN** del **Dipartimento di Meccanica del Politecnico di Milano** che ha preso parte alla **Shell Eco-marathon Americas** la gara tenutasi a Houston dal **26 al 28 marzo 2010**. Il **prototipo a energia solare APOLLO** ha messo in luce caratteristiche davvero eccellenti tanto da raggiungere la prima posizione nella classifica assoluta e la prima posizione per la categoria di veicoli ad energia solare.

Ecco i **numeri** relativi alla prestazione di APOLLO

5461 km/l: consumo che avrebbe avuto Apollo se fosse stato alimentato a benzina

615: chilometri percorribili da Apollo con un chilowattora

Apollo, con questo ottimo risultato, si è avvicinato al record mondiale di percorrenza con un chilowattora, detenuto attualmente da Solar Car Solutions (Francia) con 665 km.

Un risultato entusiasmante per il team – supportato dalla Fondazione Politecnico di Milano - che, proprio per un forte spirito di squadra e per l'attenzione a una esperienza formativa di questo genere, ha scelto di partecipare all'edizione americana della manifestazione all'insegna della mobilità sostenibile.

Il nuovo prototipo 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 lavoro del team continua per mettere in pista APOLLO alla 26° edizione della **Shell Eco-marathon Europe, che si terrà il 6 e il 7 maggio a Lausitz, in Germania.**

Shell Eco-marathon

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 della Shell Eco-marathon, che guida i team in questo ambizioso percorso, è progettare e costruire 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.

La Shell Eco-marathon è un'iniziativa mondiale, che si sviluppa attraverso tre manifestazioni:

- Shell Eco-marathon Americas: 26-28 marzo a Houston, USA
- Shell Eco-marathon Europe: 06-07 Maggio a Lausitz, Germania
- Shell Eco-marathon Asia: 08-10 luglio a Kuala Lumpur, Malaysia

Per ulteriori informazioni

Ufficio Stampa Shell Italia SpA - ea-italy@shell.com

Valeria Contino: tel. 02 6110 3865

Sito Shell Eco-marathon: www.shell.com/ecomarathon