

MODENATODAY

Da Carpi sul podio della Shell Eco-Marathon di Londra

Una competizione mondiale dedicata ai motori a basso consumo e da tradizione non poteva mancare un istituto proveniente dalla “Terra dei Motori” l’ITIS di Carpi che si è portato a casa il terzo posto

Annalisa Servadei

19 luglio 2019 11:35



Grandi vittorie e un terzo posto tutto meritato per il **Team Zero C dell’ITIS di Carpi** con il veicolo ecosostenibile **Escorpio**, che lo fa salire sul podio della 35^a edizione della Shell Eco-Marathon 2019 che si è tenuta lo scorso 5 luglio al **Make the Future Live**, presso il **Mercedes-Benz World a Weybridge di Londra**,

L’Istituto Tecnico Industriale Leonardo da Vinci partecipa alla maratona già dal 1994 e non è la prima volta che porta sul podio i giovani studenti carpigiani, anche nel 2018 si sono posizionati tra i primi classificati.

La competizione mondiale dedicata all’efficienza energetica dei **veicoli a basso consumo** ha ospitato **140 team** provenienti da **28 Paesi**, per un totale di **oltre 1.500 addetti**, che hanno portato in pista **140 veicoli**. La sfida è stata quella progettare, costruire e guidare veicoli che su un circuito di 1,6 km possano usare pochissimo carburante sfruttando le migliori **tecnologie** pensate per una **mobilità sostenibile**.

Il **prototipo elettrico Escorpio**, con cui gli studenti carpigiani si sono aggiudicati il terzo posto, è riuscito ad ottenere **772 km/kWh**, un risultato reso possibile grazie ad un’attenta progettazione eseguita con l’uso di un software dalle alte prestazioni come **SolidWorks Education** con il quale gli studenti sono riusciti ad effettuare un’ottima modellazione delle superfici, delle parti meccaniche e degli aspetti legati all’alimentazione elettrica. Il veicolo, leggerissimo, pesa soltanto 27 Kg per una lunghezza di 2,90 mt, largo 75 cm, alto 67,5 cm.

L’Istituto tecnico industriale ha avviato con **TS Nuovamacut** e **SolidWorks**, il software di progettazione CAD 3D della francese Dassault Systèmes un’importante partnership per garantire ai propri studenti il miglior supporto tecnico /formativo al proprio percorso di studi.

Potrebbe interessarti

I 5 laghi più belli dell'Appennino Modenese

SPONSOR

SONDAGGIO | CITY SUMMER TOUR: qual è la città più cool dell'estate 2019?

Bollette elettriche salate in estate: consigli per alleggerirle

10 alimenti che devono essere conservati fuori dal frigo

I più letti della settimana

Radio Bruno Estate, consigli per la viabilità e indicazioni per la sicurezza

Incidente in Autosole, due feriti tra Modena Nord e Modena Sud

Gli eventi da non perdere nel weekend a Modena e provincia

LA GALLERY - Le più belle immagini del Radio Bruno Estate 2019 di Modena

Vende meloni davanti alla moschea di Modena: sanzoni per 1300 euro

Guardia di Finanza scopre e sequestra autofficina e annessa discarica abusive