

COMUNICATO STAMPA

Dall'Emilia Romagna terra dei motori, il "Team Zero C" sul podio della Shell Eco-Marathon 2019 di Londra

Bologna, 19 luglio - La 35ª 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**, ha visto sul **podio l'Italia** con 2 squadre, il Politecnico di Torino con il Team H2politO per la categoria veicoli a idrogeno e il **Team Zero C dell'ITIS di Carpi** con il veicolo ecosostenibile Escorpio che si è aggiudicato il **terzo posto** per la categoria veicoli elettrici. 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 di progettare, costruire e guidare veicoli che su un circuito di 1,6 km potessero usare pochissimo carburante sfruttando le migliori **tecnologie** pensate per una **mobilità sostenibile**.

Il prototipo elettrico Escorpio 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.

Chi è Nuovamacut

Nuovamacut Automazione Spa (una società TeamSystem) è una società leader nell'ambito delle tecnologie a supporto dei processi aziendali dalla progettazione e sviluppo prodotto, alla gestione di dati e informazioni, Realtà Virtuale alla produzione, macchine utensili e soluzioni per il 3D printing. Fondata nel 1955 come distributore di macchine utensili, oggi Nuovamacut, con un organico di 145 persone operanti su 7 diverse sedi su territorio italiano, è il principale partner di Dassault Systèmes in Italia e tra i primi 10 nel mondo, non solo per la rivendita delle soluzioni software in ambito CAD/PLM, ma è il primo centro di assistenza, formazione e consulenza certificato in Italia da SolidWorks, con più di 23.000 licenze installate. Tra i suoi principali clienti, Nuovamacut annovera, Atlantic Fluid Tech, Beghelli, Bondioli & Pavesi, Bosch Rexroth Oil Control, Beghelli, Brevini Fluid Power, Carel, Falmecc, Farid Industrie, Ficep, GSG International, Harken Italy, Ica Tech, Imel, Inglass, Lavazza, Luna Rossa, MCZ, Milpass, OMS Saleri, OPM, Partena, Poggipolini, Sacmi, Sistem Pneumatica, Stampotecnica, Tatuus, Tiesse Robot, Walvoil, Wam.

Chi è TeamSystem

Il gruppo TeamSystem è leader in Italia nei software gestionali/ERP e nei servizi di formazione rivolti ad Aziende, Artigiani e Microimprese, Professionisti (Commercialisti, Consulenti del Lavoro, Avvocati, Amministratori di Condominio, Liberi Professionisti) Associazioni, Palestre, Centri Benessere/SPA e Impianti Sportivi. Integrando le competenze delle diverse società che lo compongono (TeamSystem, ACG, Danea Soft, Digita, Euroconference, H-umus, Inforyou, Lexteam, Metodo, Nuovamacut, Optime, Paradigma, TeamSystem Communication, TeamSystem Service), il gruppo fornisce a professionisti e aziende una suite completa di prodotti, servizi e contenuti, spaziando dalla consulenza ai software gestionali, al training education. Il gruppo TeamSystem ha fatto registrare un fatturato (2018) di **356 milioni di Euro** e ha raggiunto un portafoglio clienti di **1.3 mln clienti** attivi su tutto il territorio nazionale. Da marzo 2016 TeamSystem fa capo al fondo di private equity **Heldmann & Friedman**

*Per ulteriori informazioni contattare: Ufficio Relazioni Esterne: ufficiostampa@nuovamacut.it Nuovamacut Automazione Spa
Via Dei Trattati Comunitari Europei 1957-2007, 5 – 40127 Bologna - Phone: +39.051.6034801*