

2018 ITALIAN CHANNEL AWARDS

Vota il miglior "Vendor" e "Distributore" dell'anno

channelcity channelcity CHANNELOPEN17/18

Home / Mobilità / news

# Escorpio, il veicolo vincitore alla Shell Eco Marathon 2018 al Nuovamacut Live 019



Publicato il: 29/10/2018

Autore: Redazione GreenCity

Il veicolo eco sostenibile progettato dal Team Zero C dell'ITC Leonardo da Vinci di Carpi, vincitore alla Shell Eco Marathon 2018, realizzato con SolidWorks Education sarà esposto al NuovamacutLive il più importante evento in Italia dedicato alle nuove tecnologie.

f Facebook t Twitter in LinkedIn E-mail WhatsApp Messenger

Direttamente dalla **Shell Eco-Marathon 2018**, la competizione mondiale per l'efficienza energetica dei veicoli a basso consumo, arriva a Bologna **Escorpio**, il veicolo premiato a Londra che sarà visibile dal vivo al **Nuovamacut Live 019**, l'evento di **TS Nuovamacut** tra i più attesi in ambito **CAD/PLM, Realtà Virtuale e 3D Printing & Additive manufacturing**.

**Escorpio**, ideato e realizzato dal Team Zero C dell'ITC di Carpi si è aggiudicato il terzo posto per la categoria **"Battery Electric – Prototypes"**. Lo scorso luglio, al Queen Elizabeth Olympic Park di **Londra**, si è tenuta la gara tra **200 squadre** per ha visto **3.000 studenti di scuole superiori e università** provenienti da tutta Europa sfidarsi, in un circuito di 1,6 km con oltre **140 veicoli progettati** per ottenere le migliori prestazioni in fatto di **efficienza energetica**. L'obiettivo non era certamente raggiungere la meta ad alte velocità, ma incentivare i giovani studenti a progettare dei modelli che potessero spingersi verso i confini di ciò che è tecnicamente realizzabile, sfruttando le migliori tecnologie per ottenere soluzioni di mobilità innovative per andare il più lontano possibile con il minimo consumo di energia.

Il veicolo da competizione **Escorpio**, il suo nome è un chiaro omaggio ad uno dei progetti di Leonardo Da Vinci, nonché all'Istituto di cui fanno parte gli stessi studenti, è stato ideato dal **Team Zero C** che ha utilizzato un software dalle alte prestazioni come **SolidWorks Education** che ha reso possibile la migliore performance nella modellazione delle superfici, delle parti meccaniche e degli aspetti legati all'alimentazione elettrica.

Il veicolo, leggerissimo, pesa soltanto di **27 Kg** per una lunghezza di 2,90 mt, largo 75 cm, alto 67,5 cm e consuma 750 kw/h che tradotto in termini di carburante, potrebbe percorrere **9.000 km con 1 litro**.

Categorie: **MOBILITÀ**

Tag:

channelcity MAGAZINE

Ott 2018

Leggi il nuovo ChannelCity Magazine



In Toscana la quarta edizione di animals



6 dicembre 2018: in Val Gardena si inizia a sciare



2 Novembre, Coldiretti: 5,7 mln in viaggio nonostante pioggia



Partnership tra Samsung ed Energica per la moto elettrica del futuro



A Montecitorio premiate le energie dei giovani

channelcity channelcity CHANNELOPEN17/18

2018 ITALIAN CHANNEL AWARDS

Vota il miglior "Vendor" e "Distributore" dell'anno

2018