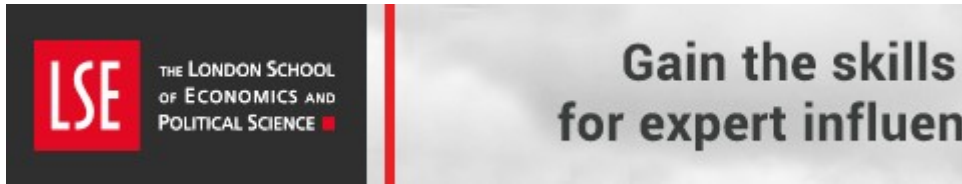


[\(https://udite-udite.it/\)](https://udite-udite.it/)

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

📅 OTTOBRE 29TH, 2018

📁 TECNOLOGIA & INFORMATICA ([HTTPS://UDITE-UDITE.IT/ARTICOLI/NEWS-DA/TECNOLOGIA-INFORMATICA/](https://udite-udite.it/articoli/news-da/tecnologia-informatica/))

Mi piace

Condividi

Tweet



30 ottobre 2018 – Palazzo della Cultura e dei Congressi – Bologna

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: **CAD/PLM, Realtà Virtuale, 3D Printing & Additive manufacturing**.

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** più atteso 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**.



Un mezzo così concepito non si presta certo per essere utilizzato sulle nostre strade perché potrebbe raggiungere una velocità massima di 40km/h. Le finalità della **Shell Eco-Marathon**, infatti, non sono quelle degli uffici tecnici delle case automobilistiche, ma di incentivare gli studenti a diventare **ingegneri consapevoli**, capaci di trasformare in realtà le loro idee con un approccio sostenibile. La maratona vuole essere l'occasione per valorizzare l'ingegno dei futuri progettisti, diffondendo una nuova cultura che rispetti in primis l'ambiente.

Siamo grandi sostenitori dell'introduzione delle nuove tecnologie nelle scuole e nelle università – dichiara **Maria Lanzetta, Direttore Marketing TS Nuovamacut** – la nostra azienda investe ogni giorno, assieme ai più importanti partner mondiali per lo sviluppo di soluzioni per trasformare le idee in prodotti di successo, ma siamo altrettanto consapevoli – continua Lanzetta – che il vero **capitale su cui investire sia prima di tutto quello umano**, fatto di competenze, esperienze, conoscenze, abilità e attitudini che devono essere coltivate sin dalle scuole primarie anche con iniziative come la Shell Eco – Marathon.

A chi sostiene che l'avanzare delle innovazioni tecnologiche rappresenti una minaccia per il mercato del lavoro, una recente indagine annunciata in occasione del **63° Congresso degli Ingegneri Italiani e da Anpal, Agenzia Nazionale Politiche per il Lavoro** del 14 settembre scorso – ricorda Lanzetta – illustra come le prospettive **occupazionali dei corsi di laurea in ambito ingegneristico** segnalino un tasso di occupazione tra i più elevati.

A quattro anni dalla laurea è pari al **93,8%**, contro una media generale pari all'**83,1%**. Tra i **profili più ricercati ci sono quelli ICT: quasi 24mila analisti e i progettisti di software**, circa **5mila progettisti e amministratori di sistemi**. Sono **4.500** invece le assunzioni di **Ingegneri energetici e meccanici**.

Secondo la stessa indagine i **laureati in ingegneria trovano lavoro in 6 mesi** contro i 10 delle altre discipline. Se si verifica lo stato di retribuzione, anche in questo caso primeggiano sulle altre professioni: 1.758 euro netti al mese a quattro anni dalla laurea, contro la media generale è 1.373 euro. Interessanti anche i dati relativi alla **tipologia di contratto**: l'82,6% trova occupazione in forma subordinata, l'11,4% in ambito autonomo, solo il 3,4% sono lavoratori part time.

Nuovamacut Live 019 si rivolge a queste nuove leve che stanno gettando le basi per il loro futuro professionale, agli imprenditori, ai progettisti e ai tecnici per far conoscere in anteprima, quali saranno gli strumenti che potranno rendere il loro lavoro e il loro business ancora più performante e competitivo.

Gli oltre **1.800 partecipanti** all'evento assisteranno nella sessione mattutina ad un coinvolgente storytelling di **Filippo Astone** giornalista economico e direttore di "Industria Italiana" che introdurrà altri speaker d'eccezione che si alterneranno sul palcoscenico.

La sessione pomeridiana invece, vedrà **oltre 20 sessioni** formative gratuite, con un'**anteprima nazionale** delle soluzioni **SolidWorks 2019** in ambito **CAD/PLM**, una sala dedicata alla **Realtà Virtuale** e dimostrazioni sulle applicazioni del **3D Printing & Additive manufacturing** per ridurre i tempi e i costi di produzione,

mantenendo alte le performance qualitative.

Nuovamacut Live è organizzato da TS Nuovamacut (una Società TeamSystem) leader nell'ambito delle tecnologie a supporto dei processi aziendali, nonché fra i principali partner di Dassault Systèmes a livello mondiale. Durante l'evento il pubblico potrà partecipare anche ad un **networking con i partner** approfondendo, all'interno dell'area espositiva, gli aspetti più innovativi delle loro soluzioni.

Main Partner:

HP per il 3D Printing & Additive Manufacturing

Tacton leader mondiale in configurazione di prodotto e configurazione commerciale **BeanTech** leader nella virtualizzazione delle workstation grafiche (VDI)

Esprit leader global nel computer – aided- manufacturing (CAM), software ad alte prestazioni

Partner Exhibitor:

3D Connexion, BNP Paribas, Exemplar, Faremeccanica, Lenovo, Sigmatek, Virtualis

L'evento si svolge in collaborazione con **TeamSystem, Dassault Systèmes, SolidWorks.**

***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.*

Fondato nel 1955 come distributore di macchine utensili, oggi il gruppo Nuovamacut, con un organico di 140 persone operanti su 10 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 per SolidWorks, con più di 22.000 licenze installate.

Tra i suoi principali clienti, i 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, Iemca Giuliani Macchine, Imel, Inglass, Lavazza, Luna Rossa, MCZ, Milpass, OMS Saleri, OPM, Partena, Poggipolini, Sacmi, Sistem Pneumatica, Stampotecnica, Tatuus, Tiesse Robot, Walvoil, Wam.



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.