

DALLA CITTA'

Innovazione, Imt a Catania per la finale nazionale

di Roberto Salotti - 31 Ottobre 2019 - 9:52



Innovazione e tecnologia. La scuola Imt sale sul terzo gradino del podio nella finale regionale di Start cup Toscana 2019, la sfida che premia le migliori iniziative imprenditoriali provenienti dal mondo della ricerca. A conquistare questa posizione è stata la Tree-tower srl, una start-up innovativa spin-off della scuola, che sviluppa software e soluzioni digitali su misura per l'industria 4.0. Grazie a questa classificazione, il 28 e il 29 novembre la scuola parteciperà alla finale del Premio nazionale per l'innovazione che si terrà a Catania, rappresentando così la Toscana nel settore industrial.

Tree-tower è stata fondata nell'aprile di quest'anno e insediata all'interno del Polo tecnologico lucchese. La start-up propone una nuova generazione di software che integrano il disegno industriale e gli strumenti di simulazione al computer per materiali e processi industriali, con l'intelligenza artificiale e il machine learning, accelerando lo scouting di nuove soluzioni tecnologiche. In questo modo, si riducono i tempi e i costi connessi alla ricerca e allo sviluppo manifatturiero. I primi riscontri di mercato sono stati più che positivi, con importanti contratti siglati con imprese lucchesi e lombarde leader nei settori della moda e dell'economia circolare. A ritirare il premio venerdì scorso (25 ottobre) all'Università di Pisa è stato Francesco Biancalani, co-fondatore e amministratore unico di Tree-tower, con dottorato in discipline economiche conseguito alla Scuola Imt. "Lo spin off, che oggi conta un dipendente, contribuisce a creare innanzitutto nuovi posti di lavoro, con un vantaggio anche per il placement dei neodottori di ricerca della Scuola IMT - ha spiegato Buancalani. Inoltre, collabora al trasferimento tecnologico della scuola sul territorio, accrescendone la competitività e attraendo capitali e commesse anche da fuori regione". "Il valore aggiunto di Tree tower sul mercato è dato dalla

possibilità concreta di tradurre in prodotti commerciali innovativi i risultati della ricerca interdisciplinare e di frontiera portata avanti alla Scuola”, afferma il professor Marco Paggi, cofondatore della start up assieme a Biancalani oltre che professore ordinario di scienza delle costruzioni e delegato alla ricerca della Scuola Imt. Con l’occasione pisana, Paggi ha annunciato anche il passaggio di testimone per l’anno 2020: la prossima edizione di Start cup Toscana sarà infatti ospitata dalla Scuola Imt Alti Studi Lucca.

Contenuti Sponsorizzati da Taboola

SEAT Black Edition. Da 139€ al mese. TAN 3,99% - TAEG 5,27%.

SEAT Italia

Ecco come difendere la tua casa dai ladri con Verisure. Promo dicembre -50%

Antifurto Verisure

Un passo avanti, con l’App UnipolSai monitori il carro attrezzi

UnipolSai

Perdi la pancia durante la notte con un semplice trucco

Life360.tips

Royal Dynasty ghd. Acquista ora.

GHD

Taglia le bollette Luce: confronta tutti i fornitori

ComparaSemplice

Potresti guadagnare ogni settimana con Amazon. Guarda il video e impara subito!

Forexexclusiv

Chiedere il visto per gli USA: tutto quello che ti serve

Visto USA | Ricerca annunci

Potrebbe Interessarti Anche

da Taboola

Grave donna travolta in bici da un’auto

Borsa made in Lucca "premiata" da Vanity Fair

Calcio giovanile provinciale, le gare di recupero

Cartiere Cardella, altre 8 ore di sciopero per l'integrativo

Continue with **Facebook**
