

MicroBeTech vince la Start Cup Catania 2025 con un progetto per l'agricoltura sostenibile

Autore: Redazione

Data: 23 Ottobre 2025



A Catania premiate le migliori idee imprenditoriali nate all'interno dell'università: l'innovazione parte dal microbioma del suolo e guarda alla sostenibilità ambientale.

Start Cup Catania 2025: trionfa l'innovazione verde

La **dodicesima edizione della Start Cup Catania** ha incoronato il team **MicroBeTech**, che ha conquistato la giuria con un'idea capace di unire **tecnologia, sostenibilità e innovazione agricola**. La competizione, promossa dall'**Università di Catania** con il sostegno dell'**Ordine dei Dottori Commercialisti ed Esperti Contabili** e di altri partner, si è conclusa nella sala conferenze di **YOUcube – Incubatore d'Ateneo**, a Palazzo dell'Etna.

Un progetto che rigenera i suoli con l'AI

Il team vincitore, formato da **Daniele Nicotra, Alexandros Mosca, Matta Litrico, Giulio Dimaria, Federica Cosentino e Vittoria Catara**, ha presentato una soluzione innovativa per migliorare la

produttività agricola riducendo l'impatto ambientale.

MicroBeTech propone un **servizio di diagnostica del microbioma del suolo**, accompagnato da un **piano di rigenerazione personalizzato**, elaborato grazie all'**intelligenza artificiale**.

Il sistema consente di individuare i correttivi biologici più efficaci, riducendo l'uso di input chimici e aumentando la resa agricola in modo sostenibile.

Rankwit e Accura completano il podio

Al secondo e terzo posto si sono classificati i progetti **Rankwit** e **Accura**.

Rankwit, ideato da **Dario Valastro, Bardia Karimizandi e Davide Filiaggi**, permette di **monitorare in tempo reale come le intelligenze artificiali citano i brand aziendali**, rivelando chi li menziona e in quali contesti.

Accura, invece, ideato da **Federico Ursino, Mattia Valenti e Daniele Fazio**, propone **dispositivi intelligenti per il monitoraggio delle acque marine**, capaci di fornire dati scientifici accessibili e a basso costo, con l'obiettivo di tutelare l'ambiente marino e coinvolgere la cittadinanza.

Alla finale hanno partecipato anche i team **DiceFall, Exotic Dry Sicily, RistoWork, Trach_la e Union**. I tre vincitori riceveranno **servizi di consulenza e sostegno economico** per avviare la propria **start-up**, oltre alla possibilità di partecipare alla [Start Cup Sicilia 2025](#), in programma a **Palermo il 29 ottobre**, dove sfideranno i migliori team degli altri atenei regionali.

Faraci: “L’Università genera nuovi imprenditori”

“Anche questa edizione ha confermato il vivo interesse della comunità accademica per la Start Cup – ha spiegato il **prof. Rosario Faraci**, presidente del **Comitato scientifico** della competizione –. Molte idee progettuali sono davvero interessanti, i team sono oggi più multidisciplinari e con un alto contenuto tecnologico”.

Faraci ha sottolineato come, negli ultimi dieci anni, **le iniziative promosse dall’ateneo abbiano favorito la nascita di nuove imprese**: “Abbiamo generato nuovi imprenditori che danno lavoro a centinaia di persone, in prevalenza giovani laureati. L’Università di Catania ha favorito un vero **ricambio generazionale nella classe imprenditoriale**, avvicinando il mondo dell’innovazione alle imprese del territorio”.

Trantino: “A Catania si può costruire un futuro solido”

Il **sindaco di Catania, Enrico Trantino**, intervenuto insieme all’assessora **Viviana Lombardo**, ha evidenziato il valore dell’iniziativa:

“Ci siamo scommessi tanto sull’innovazione e sulla tecnologia. Il messaggio da trasmettere, insieme ad Ateneo e Comune, è che in questa città ci si può davvero scommettere, costruendo basi solide per un futuro di prospettiva”.

Matarazzo: “Un processo continuo di innovazione”

La **prof.ssa Agata Matarazzo**, delegata all’Incubatore, **start-up e spin-off**, ha ricordato come l’Ateneo abbia avviato da tempo un **processo strutturato di innovazione e trasferimento tecnologico**.

“Grazie ai docenti che in questi anni hanno creduto nella Start Cup – ha sottolineato – continuiamo ad **accompagnare le nuove generazioni verso l’imprenditorialità**, favorendo un legame

concreto tra mondo universitario e realtà produttive”.

Riferimento articolo: <https://innovationisland.it/microbetech-vince-start-cup-catania-2025/>

Generato il 07/06/2026