F•MAG FORTRESS MAGAZINE

Innovazione

L'Innovation Village premia la startup della capsula per il trasporto di sangue e organi

La ABzero di Pisa ha studiato una soluzione capace di monitorare il bene trasportato in capsule trasportabili anche col drone, battendo gli avversari nella V edizione del premio.

Redazione · 1 settimana fa 0 189 3 minuti di lettura

ABzero è il vincitore della quinta edizione di Innovation Village Award, che si è svolta presso l'Auditorium Porta del Parco di Napoli. La startup di Pisa ha sviluppato il primo sistema che fornisce un servizio di trasporto specializzato per prodotti come sangue, organi, tessuti, campioni biologici che richiedono il controllo della qualità durante il trasporto. Con la soluzione Smart Capsule, la capsula è in grado di monitorare non solo temperatura ed umidità del bene trasportato, ma anche pH ed emolisi, garantendo condizioni ideali per i beni durante il trasporto. E può essere trasportata da qualsiasi veicolo, compresi i droni.

La soddisfazione di **Giuseppe Tortora**, founder e Ceo di ABzero: *"L'idea nasce dalla necessità di trasportare materiale medicale deperibile tra ospedali in maniera tracciabile e veloce, abbinando la sensorizzazione della Smart Capsule all'utilizzo con veicoli autonomi e droni, attraverso un'App che i medici potranno utilizzare per abilitare il servizio".*

Al secondo posto, scorrifito nella finale di un format che è stato un autentico show sulla formula dei tornei sportivi, con sfide a eliminazione diretta che hanno messo alla prova la creatività dei partecipanti, si è classificato il progetto napoletano Prisma-I-Pro, che ha presentato una mano robotica meccanicamente robusta ed equipaggiata con sensori di forza posizionati sulla punta delle dita, in grado di fornire una sensazione tattile durante la presa e la manipolazione di oggetti.

Sul palco di IV Award 2023 a Bagnoli si sono alternati i migliori 24 progetti di quest'anno, scelti tra le 185 candidature provenienti da innovatori di tutta Italia. I finalisti sono stati votati dalla giuria presente in platea, che ha riunito 108 figure di spicco dell'innovazione, del giornalismo, delle istituzioni e del mondo accademico. Il Torneo Optima Italia, che ha assegnato il primo premio, è stato incentrato sulla presentazione di progetti, persone, obiettivi di sostenibilità e possibili sviluppi delle proposte in gara, attraverso format e modalità nuove.

Il premio è istituito da Knowledge for Business con ASviS ed ENEA, organizzato con Tecup e il supporto di Regione Campania e Comune di Napoli e Optima Italia main sponsor, con il patrocinio del Ministero dell'Università e della Ricerca.

Valeria Fascione, assessore a Ricerca, Innovazione e Start up della Regione Campania, afferma: *"Edizione di grande spessore, con progettualità importanti nei numeri e in qualità, come testimonia la presenza di una giuria ampia e multidisciplinare. Siamo certi che anche le imprese partner dell'evento siano pronte ad affidare le sfide di innovazione e i progetti di crescita a questi giovani talenti di tutti i settori. Bello poi che l'intero ecosistema campano sia coinvolto nel network, mettendo insieme esperti, innovatori, abilitatori, incubatori, centri di trasferimento tecnologico, università e grandi aziende. Un partenariato allargato e qualificato che rende il premio rilevante dal punto di vista scientifico e imprenditoriale".*

Per **Annamaria Capodanno**, direttrice di Innovation Village, *"le proposte sono arrivate, come ogni anno, da tutte le regioni, in rappresentanza di startup ma anche di pmi, università e gruppi di ricerca. Altissime professionalità hanno partecipato a un premio sempre più centrale nel panorama dell'innovazione italiana, che in cinque anni ha registrato la partecipazione di 800 progetti sostenibili e già testati sul mercato di grande spessore".*

Questi tutti i premi assegnati:

- **Vincitore IV Award 2023**: ABzero – Life saving partner (Toscana).
- **Premio Optima Italia**: Wave, rubinetto IoT (Piemonte).
- **Premio Materias**: Krill (Lombardia).
- **Premio Flex Packaging**: Actipres (Campania).
- **Premio Distretto Aerospaziale della Campania**: Involve Space (Lombardia).
- **Premio EIT Health Innostars**: Circe (Campania).
- **Premio ASviS per l'Anno Europeo delle Competenze**: Camelot Debate (Piemonte).
- **Premio ASviS Festival dello Sviluppo Sostenibile**: valorizzazione di 8 progetti finalisti sui canali di comunicazione dell'ASviS nell'ambito del Festival dello Sviluppo Sostenibile 2024.
- **Premio Associazione Donne 4.0**: Circe (Campania); Co-Cooking LAB (Lombardia); Sanidrink (Campania).
- **Premio Sport e Salute**: WeavingTech (Lombardia); Sport Business Lab Consultancy (Lazio).
- **Premio Enterprise Europe Network**: partecipazione al Virtual Brokerage Event per i 24 finalisti.
- **Premio Ufficio Italiano Brevetti e Marchi – Ministero delle Imprese e del Made in Italy**: Alphafood (Sicilia).

Queste le menzioni:

- **ENEA per Economia Circolare:** Krill.
- **Giffoni Innovation Hub:** Educational Goal.
- **012 Factory:** Lualtek.
- **Innovup:** ABzero, Wave e InHelmet.
- **Sella-Sellalab:** Biobuildingblock.
- **Ordine degli Ingegneri di Napoli:** (da assegnare).
- **ajcube:** Finanz.

#droni #innovazione tecnologica #Sanità #startup

Condividi

Redazione
Questo è lo spazio dedicato ai contenuti redazionali generici di FMag.it.

Articoli correlati

Altro che... Nemesi: l'innovazione di Leonardo riparte da Pomigliano e Nola (NA)
5 giorni fa

Settanta progetti innovativi si sfidano a Milano per il Premio Nazionale per l'Innovazione
1 settimana fa

Turismo e Intelligenza Artificiale, la rivoluzione è iniziata... ma bisogna abbracciare il cambiamento!
1 settimana fa

Lascia un commento

Il tuo indirizzo email non sarà pubblicato. I campi obbligatori sono contrassegnati *

Nome *

Email * Sito web

Avvertimi via email in caso di risposte al mio commento.

Avvertimi via email alla pubblicazione di un nuovo articolo.

Invia commento

F-Mag su LinkedIn

Gestisci consenso

F-Mag sui social

1.227 Follower
200 Follower

Media Partnership

La buon'ora

Popolari | Recenti | Commenti

Cyberbullismo, la testimonianza di Flavia Rizza che salva i ragazzi
Aprile 18, 2021

Cambiamenti climatici, arriva la conferma da Copernicus: estate 2023 la più calda di sempre
Settembre 7, 2023

Carta Risparmio Spesa 2023 diventa "Dedicata a te": ecco la data entro cui attivarla (pena perdita della stessa)
Luglio 11, 2023

"La circolarità va oltre il binomio riciclo-riuso", parola di Tagliaferro, Circular Economy Manager
Gennaio 11, 2023

Pizzaioli napoletani rispondono a Briatore: "La pizza a 4 euro? Possibilissimo"
Giugno 20, 2022

Autori

Meteo

Rome
Cielo limpido
31 °C
34° - 29°
48%
2.57 km/h

© Copyright 2023, Fortress Lab Srl | Tutti i diritti Riservati