

TECNELAB

BRENTA
RENT
il freddo a noleggio



NOLEGGIO
GRUPPI FRIGORIFERI
CHILLER

HOT TOPIC

Additive Manufacturing

Ambiente

Automotive

Automazione

Attrezzature

Componenti

Cybersecurity

E-Mobility

Efficienza energetica

Elettronica

Energie rinnovabili

Formazione

Gaming

Industria 4.0

Information Technology

Intelligenza artificiale

Logistica

Macchine utensili

Manifestazioni

Metrologia

Progettazione

Robotica

Sostenibilità

SPS

SPS Italia 2024

SPS Italia on Tour

Stampa 3D

Trasformazione digitale

Trend economici

Utensili

NEWS

OSSERVATORIO

RIVISTE

APPROFONDIMENTI

TEST

FOTOGRAMMI

AGENDA

CULT

NEWSLETTER

CONTATTI

HOME > News > Attualità

Vincitore del contest StartUp to Dare è il trattore Level 38.12, di ALPIrobot

04/11/2024 92 volta/e

Condividi Articolo



IL FATTO



Uomo, clima e scienza.
Oltre le fake news



La giuria di StarUp to Dare, riunitasi al NuovamacutLive, il 16 ottobre scorso a Parma, ha assegnato il primo premio del valore di 10.000 euro ad ALPIrobot, azienda di Bagnolo Piemonte, per aver ideato l'innovativo trattore Level 38.12.

Si è conclusa la prima edizione di **StartUp to Dare**, il primo contest dedicato ai **progetti tecnologicamente innovativi e sostenibili** per rendere più competitivi i settori dell'agricoltura, beni di consumo, meccanica, medicale e trasporti. Alla competizione, realizzata in collaborazione con **Almacube**, hanno partecipato **oltre 50 startup**, che hanno sviluppato o puntano a sviluppare i loro progetti mediante l'uso di software.

Primo classificato

La giuria, riunitasi al **NuovamacutLive**, il **16 ottobre scorso a Parma**, ha assegnato il **primo premio del valore di 10.000 euro** ad **ALPIrobot**, azienda di **Bagnolo Piemonte**, in provincia di Cuneo, per aver ideato un innovativo **trattore, Level 38.12**, progettato per lavorare in condizioni estreme, su terreni in forte pendenza, non praticabili con mezzi tradizionali.

La sua **versatilità** lo rende adatto per una vasta gamma di colture e operazioni agricole. Il radiocomando con display e portata fino a una distanza di 150 m garantisce all'operatore la gestione delle attività da una posizione sicura, riducendo i rischi di incidenti sul campo. La macchina è **interconnessa**, ha quindi la possibilità di scambio dati verso un centro di controllo remoto, rispettando i requisiti di **agricoltura 4.0**.

Porta l'agricoltura anche in contesti meno semplice, diversi dalla pianura, valorizzando i territori e sviluppando l'economia locale. Grazie alla grande quantità di attrezzi con cui può essere combinato, **Level 38.12** può essere utilizzato in **molte ambiti di lavoro**: manutenzione del verde, agricoltura e zootecnia.

La giuria ha visto in **Level 38.12** un perfetto connubio tra innovazione e sostenibilità. **ALPIrobot** ha dimostrato un approccio rivoluzionario che risponde alle principali sfide dell'agricoltura.

Al team **ALPIrobot** è stata riconosciuta una straordinaria visione e una profonda intraprendenza nell'aver introdotto sul mercato una soluzione concreta che può migliorare la coltivazione di terreni che richiedono condizioni di lavoro estreme, puntando su sostenibilità e digitalizzazione, i driver principali per il futuro del manifatturiero.

Secondo classificato

Al secondo posto si è classificata **FAST Aerospace**, startup di Milano impegnata nello sviluppo di **HyperDart**: un sistema di lancio ipersonico innovativo per satelliti di piccole e medie dimensioni, che riduce l'impronta ambientale e democratizza l'accesso allo spazio.

Questo lanciatore utilizza un velivolo senza pilota che decolla da aeroporti esistenti, superando la dipendenza da infrastrutture spaziali tradizionali. Per esempio, i lanci possono essere effettuati dallo spazioporto di Taranto-Grottaglie. Essendo riutilizzabile al 95%, **HyperDart** offre un'alternativa sostenibile ed economica rispetto ai razzi verticali per raggiungere lo Spazio.

Una soluzione che può favorire la crescita di nuove tecnologie spaziali, sostenendo l'innovazione e l'industrializzazione.

<https://www.tecnelab.it/news/attualita/vincitore-del-contest-startup-to-dare-e-il-trattore-level-38-12-di-alpirobot>

Terzo classificato

Al terzo posto si è posizionata **Plastiz**, startup a vocazione sociale di Torino, che trasforma i rifiuti plastici e altri materiali dell'edilizia in un nuovo prodotto 100% riciclato e riciclabile, per progetti di design e architettura.

Si tratta di pannelli di grandi dimensioni in grado di adattarsi a diversi contesti d'uso; ciascuno racconta la storia dello scarto con cui è stato creato, dando nuova vita a flaconi, tappi, bobine, frigoriferi. La trasformazione degli scarti plastici avviene attraverso il processo innovativo di termoformatura.

“Non vediamo l'ora di vedere queste startup crescere e continuare a contribuire al futuro produttivo del nostro Paese”, afferma il presidente della giuria **Sauro Lamberti**, amministratore delegato **TS Nuovamacut**, Gruppo **TeamSystem**. *“Il nostro obiettivo, con StartUp to Dare è creare un ambiente che favorisca l'innovazione e supporti le startup nel loro percorso di crescita”*.

“Siamo entusiasti di questa iniziativa”, prosegue **Lamberti**. *“Scoprire nuove idee di business e talenti emergenti va nella direzione di sostenere l'innovazione e l'imprenditorialità, valori che fanno parte della nostra mission aziendale”*.

La multinazionale francese **Dassault Systèmes** di cui, **TS Nuovamacut** è **Platinum Partner**, darà inoltre la possibilità a tutti i candidati, previa valutazione del rispetto dei requisiti minimi del contest, di accedere al programma Startup, che consiste nell'utilizzo gratuito per 12 mesi del CAD di progettazione **SOLIDWORKS**, offrendo licenze software per un valore che arriva fino a **50.000 euro**.



Il trattore Level 38.12 è interconnesso e ha quindi la possibilità di scambio dati verso un centro di controllo remoto, rispettando i requisiti di agricoltura 4.0.

Tags: [Agricoltura 4.0](#) [Almacube](#) [AlpiRobot](#) [Fast Aerospace](#) [Innovazione](#) [Nuovamacut Automazione](#)
[Plastiz](#) [StartUp to Dare 2024](#) [TeamSystems](#)