



FIERAGRICOLA: CAI LANCIA TED, PRIMO ROBOT GREEN PER VIGNETO ITALIA

Una tecnologia sostenibile che utilizza solo energia pulita e aiuta gli agricoltori a risparmiare

Verona, 3 marzo 2022 – Si chiama TED ed è un robot green, 100% elettrico, innovativo e sostenibile, che tramite sistema satellitare si muove automaticamente nel vigneto pulendo il terreno ed eseguendo lavori sulle piante nel pieno rispetto dell'ambiente.

È questa la principale novità che CAI - Consorzi Agrari d'Italia presenta per la prima volta sul mercato italiano a Fieragricola, l'evento internazionale sull'agricoltura in corso a Verona.

TED è un drone terrestre, di tecnologia francese, alto circa 2 metri dal peso di 1600kg, che è capace di eseguire diverse operazioni colturali sulla vite, lavorando una superficie di 4-5 ettari al giorno in diverse tipologie di terreno, dai più argillosi a quelli più sabbiosi con pendenze fino al 30%.

Grazie a TED le aziende agricole potranno ottenere importanti risparmi sui costi aziendali e una produzione di maggiore qualità.

Oltre a questo veicolo, trovano spazio altre tecnologie pensate per il settore vitivinicolo, dalle centraline meteo ai sistemi di irrigazione automatica.

Ogni agricoltore sa quanto le precipitazioni, la temperatura e l'umidità relativa possano variare da un campo all'altro. Per misurare questi dati, CAI sta introducendo la centralina meteo LoRAIN.

La tecnologia utilizzata consente un monitoraggio economico e tempestivo delle precipitazioni, della temperatura effettiva e dell'umidità relativa sui campi per offrire previsioni del tempo di irrorazione, pianificazione della forza lavoro, modelli per i rischi fitopatologici e le date di infezione per molte colture.

Infine, quanto ai meccanismi di salvaguardia del vigneto, verrà presentata anche la SMART TRAPP iSCOUT[®], una trappola con un sistema fotografico integrato che, grazie al peso ridotto, può essere appesa ovunque nel campo ed è autonoma grazie alla batteria ricaricata da pannello solare. La trappola ha una fotocamera ad alta risoluzione combinata con un software di riconoscimento visivo che consente il conteggio automatico delle catture con l'obiettivo di supportare il lavoro degli agricoltori, riducendo i costi e aumentando la produttività.

Nello stand sono presenti anche DINO e OZ, altri due robot elettrici che lavorano in campo aperto e in serra con le stesse funzionalità di TED.

A proposito di CAI – Consorzi Agrari d'Italia

CAI è il primo soggetto nazionale totalmente integrato che unisce la competenza e la capacità di valorizzazione dei prodotti nelle filiere strategiche del primo gruppo agro-industriale italiano, BF SPA con le



reti territoriali dei consorzi coinvolti. Grazie a questo progetto, gli agricoltori diventano protagonisti di un nuovo modello di sviluppo, basato sull'innovazione e sulla sostenibilità.

Il progetto poggia su una rete che produce oltre 500 milioni di ricavi annui e conta più di 11 mila soci agendo come un vero e proprio "hub" per il collocamento delle grandi produzioni.

Ad oggi fanno parte di CAI: BF spa, Consorzio dell'Emilia, Consorzio del Tirreno, Consorzio Centro Sud e Consorzio Adriatico.

CAI supporta le aziende agricole in tutto il territorio nazionale con un percorso di crescita basato su una razionalizzazione che nel medio periodo riduce i costi dei mezzi di produzione, un'assistenza tecnica completa, una vasta rete di prodotti e servizi, l'innovazione e la valorizzazione dei prodotti simbolo del Made in Italy, promuovendo accordi di filiera in grado di valorizzare sui mercati il lavoro giornaliero dei produttori e garantire qualità al consumatore.

Per ulteriori informazioni:

Comunicazione e Ufficio stampa

Pasquale Scivittaro (+39 3282849428 – comunicazione@consorziagrariitalia.it)

Ad Hoc Communication Advisors

Tel +39 02 7606741

Mario Pellegatta (mario.pellegatta@ahca.it)

Ivan Barbieri (+39 335.1415581 - ivan.barbieri@ahca.it)

Edoardo Corsi (+39 3351415582 - edoardo.corsi@ahca.it)