

LE NUOVE FRONTIERE DELLA FRUTTICOLTURA

LA GIORNATA

In collaborazione con l'Università di Bologna, FieldRobotics e l'azienda Agricola Zoli Paolo, siamo lieti di invitarla martedì 24 ottobre 2023 alla giornata tecnica dimostrativa riguardante le nuove frontiere recentemente raggiunte nell'agricoltura di precisione e presentare uno stato dell'arte delle tecniche e tecnologie in sperimentazione.

La giornata verterà sulle seguenti tematiche:

- presentazione di una **piattaforma robotica autonoma**, per la gestione delle attività agricole in frutteti e vigneti.
- meleto innovativo con forma di allevamento **planare**
- gestione autonoma dell'**irrigazione e sensoristica**

Nello specifico, l'azienda FieldRobotics presenterà la sua piattaforma robotica autonoma, che rivoluziona il concetto di trattore elettrico multiuso per gestire le attività agricole in frutteti e vigneti.

AGENDA

La giornata è organizzata in due momenti: uno divulgativo svolto presso la **sala conferenze di Granfrutta Zani a Sant'Andrea** ed uno dimostrativo svolto in campo.

I relatori saranno:

- Lorenzo Marconi, Socio fondatore FieldRobotics, Professore ordinario UNIBO - Luigi Manfrini: Professore UNIBO

Ore 10 – Ritrovo presso Granfrutta Zani – Via Monte Sant'Andrea, 4 – Faenza (RA)

- Introduzione alla giornata
- Chi Siamo
- Nuovi scenari nel mondo agricolo
- Nuovi sistemi di allevamento e valutazioni qualità frutti
- Presentazione rover:
 - Sistema e funzionalità
 - Attrezzature (Trincia, Irroratore, Inter-ceppo)
- Sistemi di monitoraggio
 - Conteggio frutti
 - Densità fogliare
 - Mappatura fioritura
- Benefici
 - Produzione
 - Economici

Ore 11:30 – Azienda Zoli Paolo – Via Merlaschio, 24 – Faenza (RA)

- Dimostrazione veicolo a guida autonoma equipaggiato con trincia
 - Navigazione con GPS
 - Navigazione all'interno di filari



Per tutte le informazioni contattare il proprio tecnico di riferimento

MARTEDÌ 24 OTTOBRE 2023