

Fieragricola 2024 – I nostri workshop dedicati alla robotica



Le nostre iniziative a Fieragricola 2024

Robot: aspetti legali, responsabilità e sicurezza

Relatore: Alessio Bolognesi, *FederUnacoma*

Cosa dice la legge sotto i profili costruttivi e di omologazione dei robot? Aspetti di tipo assicurativo e di sicurezza nell'utilizzo in campo.

giovedì 1 febbraio – ore 11.30

Modelli di robotizzazione: dai trattori a guida autonoma alle flotte di mini robot

Relatori: Domenico Pessina, *Università di Milano*. Davide Misturini, *agronomo*

L'evoluzione della robotica applicata ai trattori di guida autonoma fino all'arrivo dei robot singoli e al lavoro in flotta. Aspetti legati alla raccolta dei dati e alla loro gestione attraverso queste tecnologie.

venerdì 2 febbraio – ore 11.30

Robot per le colture specializzate e per il campo aperto

Relatore: Marco Sozzi, *Università di Padova*

Le caratteristiche tecniche e gli sviluppi tecnologici dei robot presenti sul mercato per le lavorazioni su colture estensive e specializzate.

sabato 3 febbraio – ore 12.00

Forma di propulsione, autonomia e costi di gestione dei robot

Relatore: Marco Sozzi, *Università di Padova*

Tipo di alimentazione, autonomia sul campo e costi di esercizio; ecco i tre parametri che saranno messi in evidenza durante questo incontro e che sono la base su cui riflettere, assieme all'efficienza nell'esecuzione delle operazioni agronomiche, in fase di acquisto di un robot.

Crediti formativi

Gli eventi partecipano al programma di formazione professionale:

- degli agrotecnici e degli agrotecnici laureati: 1 CFP per ogni workshop
- dei periti agrari e dei periti agrari laureati: 1 CFP per ogni workshop
- dei dottori agronomi e dei dottori forestali: 0,125 CFP per ogni workshop

Come partecipare

La partecipazione è gratuita, previa registrazione.

Le registrazioni online sono chiuse, ma si può partecipare registrandosi sul posto in occasione degli eventi.

Tutti gli eventi si svolgeranno esclusivamente in presenza. Gli eventi hanno una durata di circa 1 ora.