Confagricoltura

Area relazioni internazionali e con l'UE

Roma, 23 novembre 2026

Ai Presidenti delle Federazioni Nazionali di Prodotto

Alle Federazioni Regionali

Alle Unioni Provinciali

Oggetto: WEBINAR – ROBOTICA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER L'AGRICOLTURA ITALIANA – 2 DICEMBRE, ORE 15.30

Si informa che il prossimo 2 dicembre, alle ore 15.30, si terrà un webinar dedicato alle applicazioni della robotica e dell'intelligenza artificiale in agricoltura, organizzato dagli Uffici Economici dell'Ambasciata di Israele in Italia, in collaborazione con Confagricoltura, FederUnacoma e CREA.

L'iniziativa intende favorire il confronto tra le imprese agricole italiane e alcune aziende israeliane specializzate nello sviluppo di tecnologie innovative per il settore primario, offrendo l'opportunità di conoscere soluzioni già orientate alle esigenze operative delle aziende agricole.

Nel corso dell'incontro saranno affrontati i principali ambiti di applicazione della robotica in agricoltura, con particolare riferimento all'automazione delle operazioni colturali, alla carenza di manodopera, al miglioramento della produttività e all'ottimizzazione dell'impiego delle risorse.

Nel corso del webinar saranno presentate sei aziende israeliane e le rispettive soluzioni tecnologiche:

- Tevel Aerobotics Technologies – Droni autonomi in grado di individuare e raccogliere selettivamente i frutti maturi direttamente dagli alberi.
- Nanovel – Raccoglitrici autonome dotate di bracci robotici e sistemi di visione artificiale, progettate per automatizzare la raccolta di agrumi e mele.
- Robotic Perception – Veicoli agricoli robotizzati per automatizzare operazioni quali potatura, falciatura e distribuzione mirata dei trattamenti.
- TreeX Robotics – Sistemi robotici autonomi basati sull'intelligenza artificiale per attività agricole stagionali, tra cui potatura e monitoraggio dei vigneti.
- Agripass – Robot per il diserbo meccanico di precisione, che utilizzano computer vision e intelligenza artificiale per distinguere le colture dalle erbe infestanti.
- Arugga – Robot autonomi per le coltivazioni in serra, dedicati all'impollinazione, al monitoraggio e alla gestione delle piante, con particolare applicazione alle colture di pomodoro e cetriolo.

L'incontro rappresenta un'occasione per approfondire le potenzialità delle nuove tecnologie, conoscere direttamente le soluzioni sviluppate dalle aziende israeliane e valutare le possibili applicazioni nelle diverse realtà produttive.

INFORMAZIONI SULL'EVENTO:

Data: 2 dicembre, dalle 15.30 alle 17.30

Lingua: italiano prima parte / inglese presentazione delle aziende

Modalità: online

Collegamento per partecipare al webinar: **Webinar Registration - Zoom**

La partecipazione è gratuita, previa registrazione.

Si invitano le Organizzazioni territoriali a dare diffusione all'iniziativa presso le aziende associate potenzialmente interessate.

In caso di interesse a partecipare, vi invitiamo ad informare Francesca Marino alla mail francesca.marino@confagricoltura.it

Restiamo a disposizione per eventuali chiarimenti.

Cordialmente,

Cristina Tinelli

