



Comunicato stampa

AGRICOLTURA 4.0, DAI SENSORI ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE IL FUTURO BUSSA ALLE PORTE DELL'ORTOFRUTTA A CESENA IL DEMODAY DI ORTI.GO DEDICATO ALL'AGRICOLTURA DI PRECISIONE

Mercoledì 9 ottobre a Cesena (FC) Astra Innovazione e Sviluppo, in collaborazione con Ri.Nova, organizza una giornata di dimostrazioni e approfondimenti per gli operatori del settore sul tema dell'agricoltura di precisione e delle possibili applicazioni in ambito orticolo e frutticolo, fra sensori, droni, stazioni di monitoraggio e modelli previsionali potenziati dall'utilizzo dell'intelligenza artificiale.

(Cesena, 19 settembre 2024) – Affrontare le sfide imposte all'agricoltura dal cambiamento climatico, produrre in modo più sostenibile e controllare le avversità con metodi green e a basso impatto ambientale: obiettivi ambiziosi che il **progetto Orti.Go, realizzato da Astra Innovazione e Sviluppo in collaborazione con Ri.Nova**, ha scelto di affrontare analizzando le migliori opportunità offerte dalle tecnologie più all'avanguardia nell'ambito della **sensoristica**, della **smart agriculture** e dei **modelli previsionali**, ma anche recuperando tecniche agronomiche antiche e rielaborandole in chiave odierna utilizzando nuovi strumenti. I risultati di questo importante percorso di ricerca e selezione saranno presentati **mercoledì 9 ottobre dalle 9.30 alle 13 a Cesena, nell'Unità Operativa di Astra Martorano 5** (Via Calcinaro, 1920), in occasione del **secondo Demonstration Day del progetto Orti.Go**, dedicato agli operatori del settore.

“L'Agricoltura 4.0 offre grandi opportunità al mondo ortofrutticolo – spiega **Nicola Minerva, Direttore di Astra Innovazione e Sviluppo** -: l'innovazione tecnologica oggi può consegnare all'imprenditore agricolo strumenti innovativi per produrre ortofrutta di maggiore qualità e più sostenibile, utilizzando in modo più preciso gli strumenti di difesa fitosanitaria in ottica di un sempre più ridotto impatto ambientale, risparmiando risorse preziose a partire dall'acqua e, in ultima analisi, aumentando la redditività del lavoro quotidiano in campi e frutteti. Il Demonstration Day di Cesena permetterà di scoprire e vedere all'opera queste tecnologie e di approfondire le nuove frontiere del settore”.

La giornata dimostrativa aprirà i battenti alle **9.30 con l'esposizione e le prove dimostrative** di una dozzina di aziende specializzate in soluzioni all'avanguardia sul fronte della **sensoristica in campo**, dell'utilizzo dei **droni per l'agricoltura di precisione**, della raccolta ed elaborazione dei **dati meteorologici** e lo **sviluppo di modelli previsionali**. Alle 12 seguirà un breve convegno introdotto da **Nicola Minerva e Silvia Paolini** (Responsabile scientifico di Astra per il progetto Orti.Go) a cui faranno seguito gli interventi di **Andrea Bianchi, analista dell'Osservatorio Smart AgriFood del Politecnico di Milano**, sullo stato dell'arte dell'Agricoltura 4.0 nel nostro Paese, di **Massimiliano Varani dell'Università di Bologna** sul tema della meccanizzazione di precisione, e di **Marcello Donadelli di BF Educational** che approfondirà limiti e opportunità dell'utilizzo dell'intelligenza artificiale a supporto dei modelli decisionali in agricoltura.

Per iscriversi al Demoday è sufficiente compilare il form al link: <https://forms.gle/3tDCBhDuY6pSQATe7>

L'iniziativa è realizzata nell'ambito del Programma regionale di sviluppo rurale 2014-2020 – Tipo di operazione: Sostegno ad attività dimostrative e azioni di informazione – Focus Area 4B – Progetto: "ORTI.GO - Valorizzazione dei risultati di progetti di innovazione per l'orticoltura a basso impatto ambientale".

Per informazioni

Ufficio stampa Ri.Nova

Alessandro Pantani - Orma Comunicazione

328.4183424

a.pantani@ormacomunicazione.it