CONVEGNO **Sostenere i nostri frutteti**

**con l’innovazione e l’automazione**

**14 febbraio 2025**

**Sostenere la Frutticoltura italiana tramite l'innovazione e l'automazione - ecco il tema del nuovo convegno, promosso dalla Fondazione *Fresh,* che si terrà venerdì 14 febbraio 2025 presso il Campus Unitec di Lugo (RA).**

L'incontro, che prenderà il via alle ore 09.00, si pone come obiettivo quello di fare il punto sulle tecnologie più avanzate del settore e sulle problematiche connesse all'adozione delle tecniche di Frutticoltura di precisione.

Nel nostro Paese, come in quelli più avanzati in ambito frutticolo, è in notevole aumento la **ricerca di soluzioni** che permettano di rispondere alle richieste più imminenti del settore quali:

* abbassare i costi di produzione mantenendo livelli qualitativi elevati;
* limitare il problema della scarsità della manodopera;
* contrastare gli effetti del cambiamento climatico abbattendo lo spreco d'acqua, l'uso dei fertilizzanti e dei fitofarmaci nonché riducendo l'utilizzo di combustibili fossili.

Individuare le tecnologie più adatte non è tutto: occorre poi informare gli utenti finali, i produttori, e incoraggiare la messa in campo di politiche a sostengo dell'adozione di queste stesse innovazioni, che potrebbero altrimenti non essere alla portata di molte aziende frutticole italiane. In questo senso, il legislatore assume un ruolo cruciale nel favorire un’evoluzione positiva della **sostenibilità nella Frutticoltura italiana**.

Il convegno si dividerà dunque in **tre aree di discussione**: nella prima, dedicata alle **tecnologie**, si parlerà di sensori, piattaforme automatizzate di raccolta dati e creazione di "*gemelli digitali*" del frutteto in cui poter preventivamente simulare lo sviluppo delle piante in funzione di diverse decisioni di gestione. Nella seconda sessione ci si interrogherà su **quale innovazione tecnologica scegliere** in base alle necessità specifiche delle singole aziende e come riuscire a valutarne l’impatto economico e gli aspetti legali. Si parlerà anche dei “*living labs*”, ovvero siti sperimentali/dimostratori che permettano di valutare *in vivo* l’efficacia di una specifica soluzione innovativa. La sessione si chiuderà con l’intervento – da remoto – di un giovane professionista di **Frutticoltura di Precisione**, la cui formazione integra conoscenze frutticole ed ingegneristiche per valutare il dato fornito dagli strumenti, verificarne l’attendibilità e, infine, prendere decisioni di coltivazione sulla base di questo input.

A conclusione del convegno è prevista una **tavola rotonda** in cui i diversi portatori di interessi, dalla politica alle aziende tecnologiche, passando per le cooperative, le aziende di grandi dimensioni e i servizi di assistenza tecnica si confronteranno per mettere in luce le potenzialità ed esprimere i propri punti di vista circa le problematiche pratico-applicative sul tema. La mattinata terminerà con una dimostrazione statica di alcune tecnologie e un pranzo a buffet.

Il **programma dell’evento** è consultabile al seguente link: <https://www.ffresh.it/eventi/come-aiutare-i-nostri-frutteti/>.

Bologna, 20 novembre 2024

*La* ***Fondazione Fresh*** *(Fruit Research Center, for Excellent and Sustainable Horticulture), costituita nella primavera 2024, ha la finalità di sostenere e valorizzare le filiere frutticole italiane tramite l’individuazione, la promozione e l’adozione di innovazione a 360 gradi. La scorsa primavera, prima della sua costituzione formale, FRESH aveva organizzato un convegno sull’agrivoltaico, dal titolo “La frutticoltura deve cambiare, il Frutteto Elettrico è il nuovo Paradigma?”, ben ricevuto dal pubblico presente.*

Per maggiori informazioni:

Dott.ssa Patrizia Plazzi, [p.plazzi@eikoncommunication.com](mailto:p.plazzi@eikoncommunication.com)

Prof. Luca Corelli Grappadelli, [luca.corelli@unibo.it](mailto:luca.corelli@unibo.it)

Dr. Giulio Demetrio Perulli, [giulio.perulli@unibo.it](mailto:giulio.perulli@unibo.it)

**Ufficio Stampa:**

Eikon srl

051-6238522

348-7158580