**NOVELFARM 2023: LE COLTURE FUORI SUOLO PER LA PRODUZIONE SOSTENIBILE DI CIBO**

*Il 15 e il 16 febbraio 2023 Pordenone ospiterà NovelFarm, la fiera di riferimento nel Sudeuropa per le coltivazioni fuori suolo e il vertical farming. Si accendono i riflettori sulle colture indoor, fondamentali per la salvaguardia della sicurezza alimentare e la biodiversità.*

Pordenone, 20 dicembre 2022. **Colture fuori suolo** e **vertical farming**, stanno continuando a crescere anche in Italia, con esempi importanti nel campo degli ortaggi e delle insalate da taglio. **L’edizione 2023 di NovelFarm** ribadirà, con la sessione di apertura e di chiusura, che **l’indoor farming** nelle sue forme più avanzate è la combinazione di tecniche e tecnologie di produzione primaria di cibo che meglio con la sua produttività può garantire **sostentamento di alta qualità e quantità per la popolazione mondiale**, che continuerà ad aumentare ancora per alcuni decenni. **Il fuori suolo fa risparmiare acqua e fertilizzanti, elimina l’uso di pesticidi, libera suolo e lascia intatti ambienti e la biodiversità, la quale anche nelle cosiddette “coltivazioni biologiche” viene impattata.**

**La Fiera garantirà ai partecipanti un aggiornamento delle tecnologie e delle** **esperienze innovative**  presenti in questi campi. Sono ormai diversi i produttori di sementi che offrono varietà particolarmente adatte alla coltivazione in fuori suolo; centri di ricerca e coltivatori si stanno impegnando nel **configurare** delle **soluzioni** per **conciliare** le **esigenze** del **mercato**, dell’**economia** e della **valorizzazione** di **possibilità** che il controllo dei parametri di crescita può offrire.

In merito alle **tecnologie “hard”** per **l’indoor farming** **l’attenzione è rivolta ai sistemi di automazione** derivati dal settore dei magazzini, robot cooperativi (cobot), sensoristica, intelligenza artificiale per la gestione dell’ambiente di coltivazione, nuovi sistemi di fertirrigazione. Inoltre, allargando lo sguardo ai mercati NovelFarm rinnoverà l’attenzione sullo sbocco più rilevante oggi e in prospettiva a breve del fuori suolo avanzato nel nostro Paese, **la IV e V gamma**.

**L’accesso** alla manifestazione è **gratuito**; per tutte le informazioni sulle modalità di partecipazione e per rimanere aggiornati sull’apertura delle registrazioni visitate il sito: <https://novelfarmexpo.it/>

**Uffici stampa
Marco Comelli – Studio Comelli -** **marco@studiocomelli.eu** **+ 39 347 8365191
Aurora Marin – Studio Comelli -** **aurora@studiocomelli.eu** **+ 39 347 1722820
Simona Maldarelli – Pordenone Fiere – smaldarelli@fierapordenone.it + 39 380 3133728**