



15-16 febbraio 2024

## STARTUP: IFARMING

### STARTUP – PROGETTO: IFARMING SRL

LOCALITA': Imola - Parma

SETTORE D'INTERESSE: risparmio idrico per l'azienda agricola

**PRESENTAZIONE PROGETTO:** Il progetto prevede la completa gestione del sistema di irrigazione partendo dalla rilevazione capillare dell'umidità del suolo a diverse profondità, con la successiva elaborazione dei dati raccolti tramite l'intelligenza artificiale. Tutte le informazioni, una volta processate, sono comunicate alla centralina che in totale autonomia è in grado di attivare le elettrovalvole per erogare la corretta quantità d'acqua, evitando stress idrici che possono comportare danni nella struttura del terreno e sulle colture. La prototipazione e il progresso di questi dispositivi altamente tecnologici sono perseguiti anche grazie al fatto che la società è incubata nell'Ecosistema di Le Village by CA di Parma dove è partner Confindustria Piacenza.

**OBIETTIVO:** iFarming Srl è una startup innovativa che opera nel campo dell'Agricoltura di Precisione. Nasce dalla collaborazione di tre aziende con una consolidata esperienza nel campo della Ricerca Applicata, delle Scienze Agronomiche, dell'Information Technology applicata all'Automazione Industriale e allo Sviluppo di Applicazioni Software per l'ottimizzazione di processi di business nell'agroindustria. Offre servizi alle Aziende Agricole, alle Cooperative, ai Gruppi, agli Agronomi e a tutti gli operatori del mondo agricolo e dell'agroindustria. Le proposte di iFarming si fondano sulla continua ricerca delle tecnologie più innovative, abbinata a una grande esperienza nel campo della raccolta e dell'elaborazione dei dati. A Tomato World desideriamo fare networking per trovare partnership che portino allo sviluppo di nuovi prodotti/servizi e incontro con potenziali clienti.