



TITOLO

AGRICOLTURA DI PRECISIONE

(cod. 30)

OBIETTIVI FORMATIVI

La tecnologia 4.0 da alcuni anni è entrata nel mondo della agricoltura. Molti mezzi sono dotati di computer che sono in grado di monitorare ed immagazzinare moltissimi dati durante le lavorazioni e le attività agricole. E' importante una specifica formazione per utilizzare al meglio questi strumenti e ottenere un miglioramento della competitività delle imprese sul mercato perché si riducono i costi e si aumentano le rese con una maggiore attenzione ad alcuni parametri che possono essere gestiti attraverso queste tecnologie.

Il corso vuole divulgare e aumentare le competenze rispetto alle tecniche dell'agricoltura di precisione.

CONTENUTI

-INQUADRAMENTO E DEFINIZIONE

Applicazione e Tecnologie

Sistemi informativi aziendali e piattaforme a supporto dell'agricoltura di precisione. Livelli di applicazione in AP. Diffusione e prospettive future

- FERTILIZZAZIONE DI PRECISIONE e SISTEMI DI MAPPATURA:

Sistemi di mappatura per le diverse colture. Protocollo ed analisi dei dati

Fertilizzazione di precisione: opportunità e tecniche per "zone omogenee" e variazione continua.

Sensoristica applicata. Fertilizzazione a rateo variabile

-IRRIGAZIONE DI PRECISIONE

Sistemi irrigui. Irrigazione a rateo variabile: acquisizione dati, gestione sistemi ed automazione.

Monitoraggio dei sistemi e degli impianti irrigui. Criteri di scelta dei sistema irrigui di precisione ad alta efficienza

LA GESTIONE DEI DATI

La gestione informatica e l'analisi dei dati raccolti: elaborazione di un progetto di gestione dei dati per migliorare le performance produttive e gestire i costi aziendali.

Visita aziendale e test di campo con le attrezzature messe a disposizione dall'azienda agricola ospitante.

MODALITA' FORMATIVE: IN PRESENZA

DURATA: 12 ORE

SEDE: SALA MASSONE, primo piano a sx, VIA SAVONAROLA 29 ALESSANDRIA



CALENDARIO

DA DEFINIRE

CONTATTI PER LE ISCRIZIONI

Mail s.perico@cia.it

Tel 0131/086048

cell 3454529713

*È prevista una **frequenza obbligatoria di almeno il 75% delle ore di lezione.***

*Al termine dei corsi verrà rilasciato un **attestato di frequenza***

N.B. Il corso potrà essere avviato con l'adesione di almeno 7 partecipanti, fino ad esaurimento della disponibilità dei posti