



Campus universitario di Fisciano
Osservatorio Appennino Meridionale 7 - 9 aprile 2025

PROGETTAZIONE DI IMPIANTI IRRIGUI IN FRUTTICOLTURA DI PRECISIONE

Docente: Dott.Agr. Piero Santelli, *Technical supervisor Toro Company*

Orario lezioni: lunedì, martedì, mercoledì: ore 9:00 – ore 16:00

Argomenti trattati

Efficienza ed uniformità irrigua	Le linee gocciolanti e gli impianti SDI
Stima dei fabbisogni irrigui	La qualità dell'acqua: la filtrazione, scelta e dimensionamento
La portata, la pressione, la velocità, perdite di carico	L'automazione dell'impianto irriguo
Le condotte e i pezzi speciali	Il progetto irriguo con l'ausilio del software
Pozzi: falde freatiche e artesiane, le pompe di superficie e sommerse	H2OCAD 4.0 ed IRRLOC 2.0
	Esercitazioni di progettazione di impianti irrigui 4.0

E' necessario dotarsi di un computer portatile per partecipare alle previste esercitazioni

L'attività è svolta nell'ambito del Corso Arboricoltura Mediterranea di Precisione – Prof. G. Celano - Corso di Laurea Magistrale in Agraria

La frequenza del Corso consente l'accesso gratuito ai software di progettazione H2OCAD ed IRRLOC e prevede il riconoscimento di 2 c.f.

Mercoledì dalle ore 13:00 alle ore 16:00

Visite aziendali in Piana del Sele

Il corso è gratuito ed è esclusivamente in presenza.

E' aperto alla partecipazione di un numero max. di 10 tecnici esterni, con priorità agli iscritti all'ODAF. Per iscriversi inviare una mail entro il 30 marzo 2025 al seguente indirizzo:

gcelano@unisa.it

indicando nome, cognome, n. matr., Ordine e Sezione di appartenenza.