



Campus universitario di Fisciano

Osservatorio Appennino Meridionale 7 - 9 aprile 2025

## PROGETTAZIONE DI IMPIANTI IRRIGUI IN CULTURA DI PRECISIONE

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

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

### Argomenti trattati

Omogeneità ed uniformità irrigua  
Analisi del fabbisogno irriguo  
Portata, la pressione, la velocità,  
Cariche di carico  
Condotte e i pezzi speciali  
Tipologie di pozzi: falde freatiche e artesiane, le  
Tipologie di superficie e sommerse

Le linee gocciolanti e gli impianti SDI  
La qualità dell'acqua: la filtrazione, scelta e  
dimensionamento  
L'automazione dell'impianto irriguo  
Il progetto irriguo con l'ausilio del software  
H2OCAD 4.0 ed IRRLOC 2.0  
Esercitazioni di progettazione di impianti irrigui 4.0

**È necessario dotarsi di un computer portatile per partecipare alle previste esercitazioni**

L'attività è svolta nell'ambito  
Corso Arboricoltura Mediter  
di Precisione – Prof. G. Cela  
Corso di Laurea Magistrale  
Agraria

La frequenza del Corso cons  
l'accesso gratuito al softwar  
progettazione H2OCAD  
IRRLOC e prevede il riconoscim  
di 2 c.f.

Mercoledì dalle ore 13:00 all  
ore 16:00

Visite aziendali in Piana del S

Il corso è gratuito ed è esclusivan  
in presenza.

E' aperto alla partecipazione d  
numero max. di 10 tecnici esterna  
priorità agli iscritti all'ODAF.  
iscriversi inviare una mail entro  
marzo 2025 al seguente indirizzo:  
[gcelano@unisa.it](mailto:gcelano@unisa.it)  
indicando nome, cognome, n. r  
Ordine e Sezione di appartenenza.