

L'attività è svolta nell'ambito del Corso di Arboricoltura Mediterranea di Precisione – Prof. G. Celano - Corso di Laurea Magistrale in Agraria, in collaborazione con l'ODAF Campania e Toro Ag

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

**Sabato 26.03.2022 (9:00 – 13:00)**  
Visite aziendali in Piana del Sele

Il corso è gratuito e si tiene presso l'UNISA. E' in presenza ed è destinato ad un numero max. di 20 tecnici. Per iscriversi inviare una mail entro il 19 marzo 2022 al seguente indirizzo:

[galtieri@unisa.it](mailto:galtieri@unisa.it)

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

# PROGETTAZIONE DI IMPIANTI IRRIGUI IN FRUTTICOLTURA DI PRECISIONE

Docente: Piero Santelli, *Technical supervisor Toro Ag*

**FISCIANO 24-25 e 26 marzo 2022**

**Giovedì 24.03.2022 (9:30 – 17:30)**

Efficienza ed uniformità irrigua

Stima dei fabbisogni irrigui

La portata, la pressione,

la velocità, perdite di carico

Le condotte e i pezzi speciali

Pozzi: falde freatiche e artesiane,

le pompe di superficie e

sommerse

**Venerdì 25.03.2022 (9:30 – 17:30)**

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