

INGRESSO
GRATUITO
PREVISTI CFP

CORSO DI FORMAZIONE SULL'IRRIGAZIONE A GOCCIA

5 APRILE 2018

Il corso si svolgerà presso la sede dell'Ordine degli Agronomi di Palermo
Via Caravaggio, 8 - 90145 Palermo (PA)

PROGRAMMA

MATTINO

Ore 09,00 - 09,15

Saluto di Benvenuto - Dott.sa Paola Armato
Presidente dell'Ordine dei Dott. Agronomi e Dott. Forestali
di Palermo

Ore 09,15 - 09,30

Introduzione al Corso - Dott. Manlio Gruttadauria
(Netafim Italia)

Ore 09,30 - 10,45

1. Principi agronomici d'Irrigazione a goccia - Dott. Marco Panizza
(Agronomo Netafim Italia)

Basi agronomiche
Analisi climatica
Rapporto acqua/terreno/allargamento della goccia
Analisi del terreno
Analisi delle acque
Fertirrigazione/Nutrizione
Colture tipiche dell'areale
Tipologie d'impianto

Ore 10,45 - 11,00

Pausa

Ore 11,00 - 13,00

2. Principi di progettazione dell'Impianto - Dott. Martino Dinoia
(Tecnico Netafim Italia)

Basi di idraulica
Raccolta dei dati per il dimensionamento dell'impianto
Analisi agronomico/climatica preliminare
Scelta dei prodotti idonei
Perdite di carico
Variazione di portata
La regolazione della pressione: il controllo del settore irriguo
La Turnazione, e la gestione automatizzata
La subirrigazione
Software utilizzabili

Ore 13,00 - 14,00

Pausa Pranzo

POMERIGGIO

Ore 14,00 - 15,45

3. Filtrazione, valvole di settore e sistemi di fertirrigazione
- Dott. Martino Dinoia

Scelta della corretta tipologia di filtrazione in relazione
alla provenienza dell'acqua
Diverse tipologie di occludenti
Gestione della filtrazione sabbia/limo
Sistemi d'iniezione fertilizzante
La manutenzione dell'impianto a goccia

Ore 15,45 - 16:00

Pausa

Ore 16,00 - 17,30

4. Automazione del sistema di Irrigazione - Dott. Martino Dinoia
(Tecnico Netafim Italia)

Gestione dei settori
Sistemi di controllo remoto
Monitoraggio
Gestione aziendale