

# Corso di Fertirrigazione e Fertilizzanti Idrosolubili

MAX  
25 ISCRITTI

**Bari 27-28 Febbraio - 1 Marzo 2018**

Il corso si svolgerà presso la sede ODAF - Provincia di Bari  
Viale John Fitzgerald Kennedy, 86 - 70124 BARI

Docente: **Silvio Fritegotto**

## Martedì 27 Febbraio

ore 09.00

### Apertura lavori

Dott. Agr. Giacomo Carreras - Presidente ODAF Bari

ore 09.15 - 10.00

### Principi di fertirrigazione e agronomia:

- Definizione di fertirrigazione
- Vantaggi e svantaggi
- Il Terreno agrario
- Cenni sui substrati di coltivazione

ore 10.00 - 10.30

### Analisi del terreno e loro interpretazione:

- Il Terreno agrario
- Analisi del terreno e loro interpretazione agronomica

ore 10.30 - 11.15

### Principi di chimica e di fisiologia vegetale:

- Elementi, composti e molecole
- Moli e peso molecolare
- Ioni e soluzioni

ore 11.30 - 13.15

### Principi di chimica e di fisiologia vegetale:

- Macroelementi & Microelementi
- Assorbimento; Sinergie e antagonismi

ore 14.00 - 15.30

### Fertilizzanti e chimica delle soluzioni nutritive:

- La reazione pH delle soluzioni nutritive
- I fertilizzanti per le soluzioni nutritive.
- Fertilizzanti idrosolubili semplici sali puri
- Fertilizzanti idrosolubili complessi NPK

ore 15.30 - 18.00

### Acqua e preparazione delle soluzioni nutritive:

- Calcolo della composizione di una soluzione nutritiva
- Analisi chimica dell'acqua
- Preparazione delle soluzioni nutritive
- Solubilità e miscibilità

#### Con il patrocinio di:

Federazione Regionale degli  
Ordini dei Dottori Agronomi  
e dei Dottori Forestali della Puglia

Federazione Regionale degli  
Ordini dei Dottori Agronomi  
e dei Dottori Forestali della Basilicata

## Mercoledì 28 Febbraio

ore 09.00 - 09.15

### Acqua e preparazione delle soluzioni nutritive (parte prima):

Riepilogo della lezione precedente

ore 09.15 - 11.15

### Acqua e preparazione delle soluzioni nutritive (parte seconda):

- Chelati
- Ripartizione dei concimi semplici nelle vasche
- Preparazione delle soluzioni nutritive con fertilizzanti semplici

ore 11.30 - 13.15

### Acqua e preparazione delle soluzioni nutritive (parte terza):

- Preparazione delle soluzioni nutritive con fertilizzanti NPK
- Distribuzione quantitativa e proporzionale della soluzione fertilizzante
- Controllo chimico e fattori di calcolo di una soluzione nutritiva.
- EC Conducibilità elettrica e pressione osmotica

ore 14.00 - 16.00

### Acqua e preparazione delle soluzioni nutritive (parte quarta):

- Preparazione delle soluzioni nutritive con fertilizzanti NPK
- Distribuzione quantitativa e proporzionale della soluzione fertilizzante
- Controllo chimico e fattori di calcolo di una soluzione nutritiva.
- EC Conducibilità elettrica e pressione osmotica

ore 16.00 - 18.00

### Preparazione delle soluzioni nutritive: esercitazione

- Riepilogo della lezione precedente e esercitazioni di calcolo delle soluzioni nutritive
- Esercitazione in gruppi suddivisi

ore 18.00

### Termine del corso e consegna degli attestati di frequenza

Sono previsti CFP per i professionisti iscritti regolarmente ai rispettivi Albi secondo regolamento precipuo.  
Per informazioni: info@agronomiforestali.it

## Giovedì 01 Marzo

ore 09.00 - 18.00

### Visita in campo

