

**INGRESSO  
GRATUITO**



# CORSO DI FORMAZIONE SULL'IRRIGAZIONE A GOCCIA

## 17 GENNAIO 2019

**Aula Magna Istituto Agrario IIS Gae Aulenti  
Viale Macallè, 54 - Biella**

### PROGRAMMA

#### MATTINO

**Ore 09,00 - 09,15**

Saluti di Benvenuto - prof. Cesare Molinari, Dirigente Scolastico "IIS Gae Aulenti"  
Dott. Andrea Polidori, Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali delle Province di Vercelli e Biella

**Ore 09,15 - 09,30**

Introduzione al Corso - Dott. Davide Dalle Carbonare, Netafim Italia

**Ore 09,30 - 10,45**

1. Principi agronomici d'Irrigazione a goccia

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

Dott. Marco Panizza, Agronomo Netafim Italia

**Ore 10,45 - 11,00** - Pausa

**Ore 11,00 - 13,00**

2. Principi di progettazione dell'Impianto

- Basi di idraulica
- Raccolta dei dati per il dimensionamento dell'impianto
- Analisi agronomico/climatica preliminare
- Scelta dei prodotti idonei con focus su ali gocciolanti
- 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

Luca De Martini, Tecnico Netafim Italia

**Ore 13,00 - 14,00** - Pausa pranzo

#### POMERIGGIO

**Ore 14,00 - 15,45**

3. Filtrazione, valvole di settore e sistemi di fertirrigazione

- 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

Luca De Martini, Tecnico Netafim Italia

**Ore 15,45 - 16,00** - Pausa

**Ore 16,00 - 17,30**

4. L'Automazione del Sistema d'Irrigazione

- Gestione dei settori
- Sistemi di controllo remoto
- Monitoraggio
- Gestione aziendale

Dott. Marco Panizza, Agronomo Netafim Italia

Sono previsti CFP :

Crediti SDAF02 - Agronomia, Arboricoltura Generale, Coltivazioni arboree ed erbacee, il cui valore dei crediti è 0,9375.

Crediti per periti agrari, il cui valore è 7,25.