

**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 è 0,9375.

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