

GdL STRATEGIE PER L'OTTIMIZZAZIONE DELL'IRRIGAZIONE

STRATEGIE DI GESTIONE IRRIGUA: ESPERIENZE A CONFRONTO



VENERDÌ 26 FEBBRAIO 2021 START ORE 9:00

Il webinar intende offrire un confronto tra tecnici e mondo della ricerca sull'applicazione delle innovazioni tecnologiche a supporto dell'ottimizzazione dell'irrigazione e lo sviluppo di strategie di gestione irrigua. La digitalizzazione delle informazioni, l'utilizzo di reti di sensoristica e Decision Support System (DSS) oggi rappresentano aspetti fondamentali per un'agricoltura di precisione. Durante il webinar saranno discusse le opportunità rilevanti, le problematiche applicative connesse, l'interpretazione dei dati e il loro utilizzo per supportare la strategia irrigua.

Moderano **Prof. Bartolomeo Dichio, Prof.ssa Brunella Morandi** –
Coordinatori GdL SOI Strategie per l'ottimizzazione dell'irrigazione

Interverranno:

9:00 Introduzione alla tematica a cura del **Prof. Bartolomeo Dichio** (*Università della Basilicata*) e della **Prof.ssa Brunella Morandi** (*Università di Bologna*)

9:30 Monitoraggio da remoto dello stato idrico del suolo: sensori e tecniche a confronto in mele e actinidiet del Piemonte – **Luca Nari** (*Agrion Fondazione per la ricerca l'innovazione e lo sviluppo tecnologico dell'agricoltura piemontese*)

10:00 Il monitoraggio del contenuto idrico nel profilo di suolo come supporto alla decisione irrigua in actinidia **Angelo Tuzio, Domenico Laterza, Alba Mininni** (*Gruppo Operativo Irrigazione Basilicata – Agreement Spin Off – Università della Basilicata*)

10:30 Le Innovazioni del sistema Irriframe attraverso l'integrazione di sensori aziendali nei frutteti dell'Emilia Romagna – **Tommaso Letterio, Stefano Anconelli, Luigi Manfrini** (*Canale Emiliano Romagnolo – CER, Università di Bologna*)

11:00 Strumenti di supporto decisionale per l'irrigazione di kiwi e melo: esperienze applicative – **Claudio Lucchi** (*Apofruit*)

11:30 Esperienze di gestione della fertirrigazione in Italia e negli USA con il DSS EcoFert.it – **Antonio Elia, Giulia Conversa** (*Università di Foggia*)

12:00 Monitoraggi e supporti decisionali per ottimizzare la gestione irrigua. Esperienze in Emilia-Romagna e Calabria – **Ufficio Tecnico Agrintesa e OSAS**

12:30 Interventi dei partecipanti e discussione

13:00 Sintesi conclusiva sulle necessità di ricerca e sperimentazione nel settore ortofrutticolo