



Con il patrocinio
del Comune di Lucca



VENERDÌ 1 DICEMBRE 2023

ORE 9 - 13.30

Seminario Arcivescoviledi Lucca
(Via del Seminario I, 790, 55100 Lucca)

Progetto H2cOop

GESTIONE ESPERTA DELL'IRRIGAZIONE DEL VIGNETO IN AMBITO COOPERATIVO: MODELLIZZAZIONE, SENSORISTICA E SPECIALIZZAZIONE DELLE COMPETENZE DI UTILIZZO

Bando DEFR 2022 - Regione Toscana - Progetto regionale 8 "Sviluppo rurale e agricoltura di qualità" - Interventi a sostegno dei processi di innovazione organizzativa e di processo produttivo nel settore della cooperazione agricola e nei consorzi forestali annualità 2022

ORE 9

Registrazione partecipanti

ORE 9,15

Indirizzi di salute

Paolo Giulietti, Vescovo di Lucca

Giovanni Minniti, Vicesindaco Comune di Lucca

Luca Menesini, Presidente Provincia di Lucca

Alessia Bechelli, Dirigente Istituto Tecnologico Agrario
"N. Brancoli Busdraghi" di Lucca

ORE 9,30

Le introduzioni dei partner di progetto

Marco Bechini, Cooperativa Calafata - Capofila del Progetto
"Innovazione, formazione delle competenze, costruzione delle opportunità d'inclusione. La Cooperativa sociale Calafata tra H2cOop e CoRALIS"

Giovanni Rallo, Università di Pisa "Le tecnologie abilitanti per l'efficientamento dell'impiego della risorsa idrica in ambito cooperativo: l'esperienza di Illuminati frutta e le sfide di Calafata e Terre dell'Etruria"

Rossano Massai, Università di Pisa "Struttura della chioma e qualità dei frutti determinano le esigenze idriche in arboricoltura"

Massimo Carlotti, Cooperativa Terre dell'Etruria
"Il protagonismo della cooperazione agricola nel processo di cambiamento"

Ismaele Ridolfi, Consorzio 1 Toscana Nord "I cambiamenti climatici e la sete dell'agricoltura"

ORE 11

Coffee break

Durante l'intervallo: *Dimostrazione pratica di tecnologie digitali per il monitoraggio e la gestione esperta dell'irrigazione del vigneto*

ORE 11,20

Gli approfondimenti e le connessioni

Salvo Marcuccio, Università Pisa "L'ingegneria aerospaziale a supporto dell'irrigazione di precisione: la piattaforma aerea POIANA come esempio di sviluppo di prodotto"

Gianluca Brunori, Università di Pisa "Benefici, costi e rischi della digitalizzazione"

Francesco Paolo Di Iacovo, Università di Pisa "Innovazione nei processi multifunzionali in agricoltura"

Le politiche regionali

Gennaro Giliberti, Dirigente Regione Toscana "Le scelte della programmazione 2023/2027 di Regione Toscana"

Coordina l'incontro

Giacomo Sanavio, GreenGea snc

Supporto tecnico scientifico



Iniziativa organizzata nell'ambito del progetto H2cOop finanziato attraverso il Documento di economia e finanza regionale (DEFR) 2022 - Progetto Regionale 8 "Sviluppo sostenibile in ambito rurale e agricoltura di qualità"



Regione Toscana

