



Unione europea
Fondo europeo agricolo
per lo sviluppo rurale
L'Europa investe nelle zone rurali



REGIONE
LAZIO



Sottomisura 16.1 “Sostegno per la costituzione e la gestione dei Gruppi Operativi del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell’agricoltura”

PROGETTO RUEWO

Titolo “Piattaforma di controllo dell’irrigazione per la razionalizzazione dell’impiego di acqua ed energia nei frutteti - R.U.E.W.O.”

Codice domanda: 54250706121

Atto di concessione: 16.1.1—LN-VT-11/02/207

CUP: F88H20000200009

Ambito di finanziamento: il progetto RUEWO è finanziato dalla Regione Lazio, nell’ambito del PSR 2014-2020, Misura 16.1. Il finanziamento è del 100% delle spese ammesse, tranne l’IVA che rimane a carico delle aziende.

Scopo del progetto: il progetto RUEWO è volto alla razionalizzazione delle risorse e al risparmio energetico in materia di irrigazione. La piattaforma R.U.E.W.O. utilizza un sistema elettronico di gestione dell’irrigazione aziendale in grado di “raccolgere” le informazioni provenienti dal campo ed elaborarle secondo definite procedure agronomiche. Questo consente di stabilire con precisione il momento d’intervento irriguo e il volume di acqua necessario alla coltura, in modo da non esaurire mai le scorte di acqua nel suolo durante tutta la stagione.

Il sistema, monitorando i valori di umidità e pH del suolo acquisiti attraverso sensori di tipo wireless opportunamente posizionati nel terreno, è in grado di pianificare l’irrigazione aziendale.

Risultati attesi: il trasferimento tecnologico e relativo adeguamento della tecnologia in termini di prodotti, pratiche, processi alle aziende agricole.

Partner: Azienda Agricola Santinelli Angela, Azienda Agricola Rossi Roberto, Azienda Agricola Mizzelli Clemente, Coletta Nocciola Società Agricola Semplice, Azienda Agricola Capati Giuliano, Gabrielli Fabio & Stefano Società Semplice Agricola, Biosensor S.r.l., Bio Nocciola S.r.l.

Quali aziende agricole possono aderire: possono aderire le aziende agricole laziali ad indirizzo frutticolo e aziende di trasformazione, in regola con il DURC ed in possesso di fascicolo aziendale aggiornato.

Cosa implica la partecipazione al progetto: per partecipare occorre aderire al gruppo operativo, sottoscrivendo un atto notarile. Successivamente verrà presentato, alla regione Lazio, il progetto per la fase esecutiva nell'ambito della misura 16.2 del P.S.R. Lazio 2014-2020, che, se approvato, riceverà un finanziamento massimo di 200.000,00 € in totale. Tale contributo sarà utilizzato per le finalità del progetto.

Contatti: per maggiori informazioni contattare il prof. Massimo Cecchini. (cecchini@unitus.it), il Dott. Agr. Elisabetta Mariotti (elisabetta.mariotti.it@gmail.com) o scrivere sul sito <https://www.ruewo.it/>