

Arrivato a conclusione delle sue attività **ALADIN – Agroalimentare IdroIntelligente**, progetto di ricerca industriale strategica finanziato dalla Regione Emilia-Romagna, ha sviluppato un servizio che rende possibile una irrigazione di precisione a rateo variabile.

La novità è la semplicità di utilizzo per l'agricoltore, che deve solo registrare campi e colture sul Server Aladin e mettere in postazione la macchina irrigatrice da comandare con Aladin Mobile App.

Il resto lo fa Aladin che, a partire dalla misura dello stress idrico delle coltivazioni in atto, con individuazione delle aree omogenee di esigenza idrica entro ogni appezzamento, gestisce automaticamente l'informazione fino alla produzione di una sequenza di comandi per governare l'adeguata di una macchina irrigatrice a rateo variabile.

Per informare al meglio agricoltori e tecnici sulle nuove opportunità offerte da Aladin, i partner di progetto organizzano due distinti eventi: un incontro tecnico-dimostrativo in campo l'11 giugno a Budrio (BO) e il convegno conclusivo di presentazione dei risultati il 25 giugno a Parma.



Incontro tecnico-dimostrativo di fine progetto

Dimostrazione pratica di irrigazione a rateo variabile totalmente automatizzata guidata dal Sistema Distribuito ALADIN e discussione con le imprese produttrici sulla evoluzione delle tecnologie per il settore irriguo

11 giugno 2018 con inizio alle ore 10.00
Acquacampus Consorzio CER, Via Ronchi 4 - Budrio (BO)

Informazioni sul progetto
ALADIN su
www.progettoaladin.it

- 10.00 Saluti**
- 10.15 Agostino GAMBAROTTA e Renzo VALLONI**
Il progetto POR-FESR Agroalimentare IdroIntelligente - ALADIN: linee di ricerca e risultati complessivi
- 10.30 Stefano ANCONELLI**
Attività agronomiche di progetto: rilievi da satellite e da droni, misure a terra, risultati della sperimentazione e aggiornamenti al servizio esperto IRRINET
- 10.45 Stefano CASELLI**
Il Sistema Distribuito ALADIN: dal servizio IRRINET alla macchina irrigatrice per una irrigazione *smart* e 4.0
- 11.00 Tavola Rotonda con le imprese produttrici di tecnologie per il settore irriguo**
Interventi di: Oreste Ramenzoni (RM Spa Parma), Roberto Bandieri (AMIS), Roberto Colli (OCMIS), Leonardo Gatti (Valley)
- 11.30 Dimostrazione pratica di irrigazione automatica a rateo variabile col Sistema Distribuito ALADIN, a cura del Gruppo ICT di progetto**
- Dalla mappa NDVI alla generazione dei comandi per la macchina irrigatrice
Trasferimento all'esterno presso il campo da irrigare
 - Avvio dell'irrigazione a rateo variabile, verifica dei volumi di adeguata
- 13.00 Spuntino rustico**

La partecipazione all'evento è gratuita previa registrazione a questo [link](#)

La partnership del progetto ALADIN



Enti associati e Imprese



DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE



Progetto cofinanziato dai Fondi europei 2014-2020 della Regione Emilia-Romagna

