

ALADIN UNIVERSITA' DI PARMA

Un progetto per l'irrigazione intelligente

■ Droni per ottimizzare le pratiche di irrigazione in agricoltura. E' questo il progetto Aladin dell'università di **Parma**, finanziato dalla Regione Emilia Romagna. La ricerca è coordinata da docenti del dipartimento d'Ingegneria e architettura, da una serie di partner sia pubblici che privati, tra i quali Arpa, la Stazione per le Conserve alimentari, Cidea,

nonché aziende come AeroDron.

La tecnologia è stata sperimentata nei campi di pomodoro dell'azienda agraria sperimentale Stuard. In base ai dati ricevuti da sensori, l'irrigatore distribuisce l'effettivo quantitativo di acqua necessaria. L'obiettivo di Aladin è proprio quello di ottimizzare e garantire una corretta gestione delle

risorse idriche, implementando un servizio automatizzato anche su piccoli appezzamenti. Tutti i dati necessari sono disponibili su pc o cellulare. Dopodomani, alla Fiera di Rimini, nell'ambito della 22a edizione di Ecomondo, si parlerà dei risultati del progetto.

P.Gin.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

