

SCHEDA PROGETTUALE - GRUPPI OPERATIVI DEL PEI  
PSR MARCHE 2014 - 2020 MISURA 16.1 FASE 2

**PROGETTO: AGRICOLTURA DI PRECISIONE: RIDUZIONE DEGLI IMPATTI AMBIENTALI DEI SISTEMI PRODUTTIVI**

**ACRONIMO PROGETTO:** S.F.I.D.A.

**NOME GO:** INNOVATORS OF THE ENVIRONMENT

**AZIENDA CAPOFILA:** Passacantando Andrea

**DESCRIZIONE PROGETTO** (estratto dal formulario presentato dal GO):

Il progetto presentato introduce una innovazione tecnologica e organizzativa nell'ambito del settore agricolo marchigiano al fine di combattere le patologie degli impianti specializzati (frutteti, oliveti, vigneti) in modo alternativo al tradizionale, utilizzando un Sistema Aereo a Pilotaggio Remoto (S.A.P.R.) per effettuare irrorazioni direttamente dall'alto sulla chioma stessa, laddove, finora tali operazioni sono state effettuate solo dal basso (a piedi o da mezzo agricolo). Il drone consentirà di effettuare un intervento di "irrorazione aerea di prodotti biologici sopra chioma" evitando una serie di problematiche ambientali come l'uso di fitofarmaci, lo spreco delle risorse idriche, il problema della deriva nel caso in cui si utilizzino sistemi tradizionali di irrorazione dal basso, il compattamento del terreno nel caso di uso di attrezzature pesanti o trainanti.

**OBIETTIVI DEL PROGETTO** (estratto dal progetto presentato dal GO):

L'obiettivo generale del progetto è la realizzazione di un sistema di irrorazione aerea sopra chioma di prodotti biologici per la lotta contro le patologie di impianti specializzati da testare sugli oliveti.

**PER APPROFONDIMENTI:**

**CONTATTI:**