

PROGETTO DI RICERCA

Il progetto CN AGRITECH si focalizza sulla messa a punto di nuove tecnologie per lo sviluppo sostenibile delle produzioni agroalimentari, con l'obiettivo di favorire l'adattamento ai cambiamenti climatici, la riduzione dell'impatto ambientale nell'agrifood, lo sviluppo delle aree marginali, la sicurezza e la tipicità delle filiere.

Pertanto, il progetto e l'attività di ricerca si baserà sul raggiungimento dei seguenti obiettivi:

Sviluppare soluzioni innovative di sensoristica per monitorare gli aspetti critici delle produzioni erbacee;

Applicare sistemi di gestione di precisione e servizi agroecologici per incrementare la produttività delle piante erbacee;

Fornire soluzioni alternative rispettose dell'ambiente per la gestione delle colture;

Sviluppare soluzioni digitali per la valutazione della qualità delle colture.

PIANO DI ATTIVITA'

Il piano di formazione è rivolto a identificare una figura che nell'ambito di un progetto multidisciplinare sia in grado di gestire dal punto di vista scientifico una situazione complessa.

Nello specifico la figura che si intende individuare si occuperà di:

- seguire la pianificazione delle attività di ricerca;
- eseguire i trattamenti sperimentali e i rilievi in campo;
- elaborare i risultati ottenuti;
- elaborare le relazioni parziali e conclusive del progetto.

