***Titolo*: AGRICOLTURA DI PRECISIONE: APPLICAZIONI DI MACHINE LEARNING PER L'ANALISI DEI DATI TELERILEVATI --- PRECISION AGRICULTURE: MACHINE LEARNING APPLICATIONS FOR REMOTE SENSING DATA ANALYSIS**

***Oggetto dell’attività della borsa di ricerca:***

* *Acquisizione di dati da telerilevamento e sopralluoghi in campo*
* *Analisi dei dati telerilevati ed elaborazione di metriche specifiche basate sui dati multispettrali e indici vegetazionali*
* *Studio, sviluppo e test di modelli di machine learning per la mappatura delle colture, delle loro condizioni, la stima e la previsione delle rese*
* *Acquisition of remote sensing data and field surveys*
* *Analysis of remote sensing data and development of specific metrics based on multispectral data and vegetation indices*
* *Study, development, and testing of machine learning models for crop mapping and condition assessment, yield estimation and forecasting*