

TEMATICHE DRONI IN AGRICOLTURA

- Utilizzo del drone: capacità del mezzo aereo e tecnologia costruttiva
- Analisi dei payload utilizzati nel settore agricoltura
- Programmazione della missione di volo
- Svolgimento di diversi tipi di rilievi
- Analisi dei risultati e normativa di riferimento

Descrizione corso

Il corso in oggetto si prefigge l'obiettivo di fornire ai corsisti le conoscenze sul settore dell'agricoltura di precisione operato attraverso l'uso di strumenti tecnologicamente innovativi. L'uso del drone nello specifico permette di scattare delle immagini dalla quale si ricavano dei dati che consentono di valutare lo stato di salute delle piante e accorgersi tempestivamente della presenza di malattie o parassiti. Il corso pertanto ha l'obiettivo di far capire qual è il processo tecnico da seguire nonché la conoscenza del mezzo e del suo uso operativo.