

# Agricoltura hi-tech: a suon di droni

A Urbania sorvolano i campi da coltivare: è l'ultima esercitazione pratica del corso in Agraria al «Della Rovere»

## URBANIA

**A Urbania** droni giganti sorvolano i campi da coltivare: è l'ultima coinvolgente esercitazione pratica del corso in Agraria dell'Istituto Superiore «Della Rovere», dedicata all'uso dei droni in agricoltura, offrendo agli studenti l'opportunità di toccare con mano le tecnologie che stanno trasformando il settore primario. L'attività si è svolta ieri nei terreni vicini al Barco Ducale di Urbania, sede del nuovo convitto dell'Istituto, un contesto che ha reso l'esperienza ancora più suggestiva. Qui gli studenti hanno potuto osservare da vicino le potenzialità dell'agricoltura di precisione, un insieme di tecniche che sfruttano dati, sensori e strumenti digitali per rendere ogni intervento colturale più efficiente, mirato e sostenibile.

**I droni**, veri protagonisti dell'evento, hanno mostrato come sia possibile effettuare concimazioni mirate, trattamenti fitosanitari controllati, micro irrigazioni localizzate e analisi multispettrali. Quest'ultima tecnologia consente di individuare precocemente stress idrici, carenze nutrizionali o attacchi parassitari, permettendo interventi tempestivi e riducendo sprechi e impatti ambientali. A guidare la prova tecnica è stata Kiwi Drone Solutions, azienda di Brescia



Studenti di Agraria coi droni. E' l'ultima esercitazione pratica del corso dell'Istituto Superiore «Della Rovere»

specializzata in servizi aeronautici per l'agricoltura. «Con droni professionali e tecnici esperti – spiega Andrea Sabbatini di Kiwi Drone – abbiamo accompagnato gli studenti in un percorso completo: dalla spiegazione teorica al volo operativo, fino all'analisi dei dati raccolti in tempo reale». «È fondamentale che i futuri periti agrari conoscano queste tecnologie, perché rappresentano già il presente dell'agricoltura – aggiunge il

prof. Paolo Grilli-. Il nostro Istituto è da anni un punto di riferimento per la formazione agricola avanzata. Disponiamo di laboratori moderni e di un simulatore di guida del trattore 4.0, che

### LO SCENARIO

**L'attività si è svolta ieri negli appezzamenti vicini al Barco Ducale**

permette agli studenti di esercitarsi in scenari realistici e di familiarizzare con le tecnologie digitali oggi presenti nelle aziende agricole più evolute. Iniziative come questa con Kiwi Drone Solutions arricchiscono ulteriormente la nostra offerta formativa». Il «Della Rovere» continua così a costruire una rete di collaborazioni con aziende, enti di ricerca, Università, Patronati agricoli e AMAP Marche.

**Andrea Angelini**