



## NEWSLETTER 18.

24 GIUGNO 2021

RURAL LIVING LABS PER L'INNOVAZIONE DEI TERRITORI RURALI INTERNI DELLA CAMPANIA



### **RULAB INCONTRA AERMATICA3D – SOLUZIONI INTEGRATE PER DRONI IN AGRICOLTURA DI PRECISIONE ECOSOSTENIBILE.**



I droni per agricoltura Aermatica3D sono degli strumenti di rilievo aereo di prossimità per l'agricoltura di precisione, equipaggiati con sensori al visibile, multispettrale e termico che consentono oltre alla mappature sullo stato delle colture anche la distribuzione aerea da bassa quota mirata, ecologica ed economica di prodotti



# RULAB

RURAL LIVING LABS  
PER L'INNOVAZIONE  
DEI TERRITORI RURALI  
INTERNI DELLA  
CAMPANIA

Aermatica3D si pone come partner ideale per realizzare integrazioni tra diverse piattaforme di volo, sensori, componenti software e hardware, al fine di soddisfare le peculiari esigenze di aziende, centri di ricerca, enti governativi e professionisti.

Per ogni specifica esigenza applicativa, seleziona i droni più adeguati, i sensori più indicati e sviluppa software specifici di pianificazione, gestione e missione. Realizza anche sviluppi ingegneristici customizzati, completando piattaforme di volo sicure ed affidabili, operati secondo le esigenze applicative del cliente e le autorizzati ENAC.

In base alle esigenze specifiche del cliente, Aermatica3D è in grado di offrire il servizio chiavi in mano, operando sul campo con i nostri piloti e tecnici specializzati, oppure fornisce il prodotto integrato con le opportune tecnologie, corredato dal training necessario all'uso applicativo, che consente al Cliente di usare in autonomia il sistema.

## DRONI PER AGRICOLTURA

### **Soluzioni integrate per droni in agricoltura di precisione biologica**

I droni per agricoltura Aermatica3D sono degli strumenti di rilievo aereo di prossimità per l'agricoltura di precisione, equipaggiati con sensori al visibile, multispettrale e termico forniscono in tempi rapidi delle mappe sullo stato delle colture.

I droni per l'agricoltura Aermatica3D sono anche dei mezzi per la distribuzione aerea da bassa quota mirata, ecologica ed economica di prodotti. E' possibile distribuire dall'alto in maniera automatica e precisa, prodotti liquidi, granulati, polveri e capsule; il drone può importare una mappa e distribuire in maniera rapida ed efficace i prodotti esclusivamente nelle aree che ne hanno bisogno e nella quantità opportuna.

Attraverso voli automatici, programmati semplicemente tramite l'APP BLY3D di AERMATICA3D, si possono fare rilievi rapidi e distribuzioni di prodotti ottimizzate in maniera ripetibile ed economica, senza inquinare per un AGRICOLTURA BIOSOSTENIBILE NEL RISPETTO DELL'AMBIENTE.



# RULAB



fondazione  
medes foundation  
medes