

**Le tecnologie protagoniste
dello spazio FederUnacoma a Vinitaly 2026**

*“La scienza e il gusto:
tecnologie avanzate per l’agroalimentare”*



Il **DJI Agras T25** è un drone agricolo compatto e versatile, pensato per operare con precisione in ambienti difficili come vigneti terrazzati o colture in pendenza. Facile da trasportare e utilizzabile anche da un solo operatore, offre grande flessibilità nelle situazioni più complesse.

Il **DJI Agras T100**, invece, è la soluzione ideale per l’agricoltura su larga scala: con elevata capacità di carico e prestazioni avanzate, garantisce trattamenti rapidi, uniformi ed efficienti anche nelle condizioni più impegnative.

capacità di carico e prestazioni avanzate, garantisce trattamenti rapidi, uniformi ed efficienti anche nelle condizioni più impegnative.



Merlo

Robot cingolato autonomo dotato di atomizzatore, è in grado di seguire percorsi GPS precedentemente registrati. Grazie al sistema

LiDAR, riconosce i filari e rileva eventuali ostacoli, garantendo operazioni precise e sicure.



Field Robotics

HammerHead è un rover agricolo cingolato, elettrico e autonomo. Opera in modo continuo e programmato, eseguendo lavorazioni

precise riducendo la compattazione del suolo. Grazie alla sensoristica di bordo e alla navigazione intelligente, si muove in sicurezza anche senza GPS. La sua piattaforma modulare gli permette di svolgere diverse operazioni agricole con grande versatilità, raccogliendo dati utili per migliorare le decisioni agronomiche.



Free green nature

Icaro è un robot agricolo, progettato per la protezione sostenibile dei vigneti. Utilizza raggi UV-C e ozono per prevenire malattie fungine come peronospora, oidio e botrite, riducendo fino al 70% l'impiego di

fitofarmaci. Opera in totale autonomia, garantendo elevata precisione e stabilità anche in campo.