



ROBOTICA e AG TECH AGRICO
come soluzioni integrative nella
difesa e non solo



ROBOTICA e AG TECH AGRICO
COME SOLUZIONI INTEGRATIVE
NELLA DIFESA E NON SOLO



Passato & Presente

Fondata nel 1977

da Gnugnoli bros.

HQ: Bologna (Italy)

Focus:

- Distributore Italiano di prodotti agrochimici
- Tabacco & campi da Golf

Acquisita nel 2019 da investitori Italiani e Svizzeri

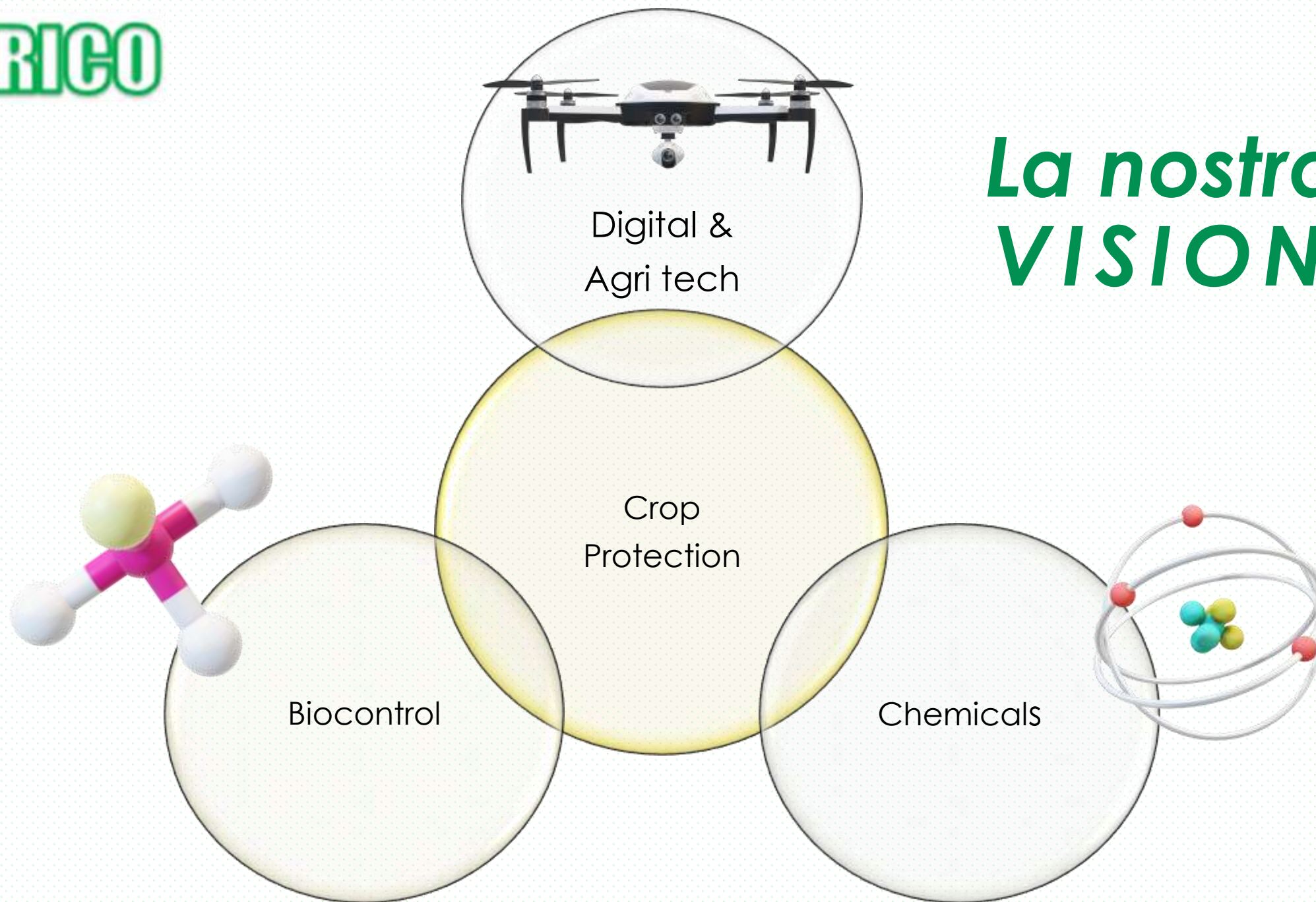
HQ: Milan (Italy)

Focus:

- ✓ Organizzazione Europea nel campo "AgChem & Bio-control"
- ✓ Sviluppo di differenti approcci alle metodologie di Crop Protection
- ✓ Piattaforma di servizi Tecnologici



AGRICO



*La nostra
VISION*

nai^o
Technologies

by **AGRICO**

Leader nella robotica in agricoltura



Naio Technologies

AGRICO

OZ



- Oz funziona in modo autonomo grazie al suo sistema di guida GPS RTK. Libera tempo per altre attività!
- Uno strumento facile da usare che porta tranquillità nella gestione delle operazioni.
- Oz riduce il rischio di perdita di produzione e quindi aiuta a garantire il reddito operativo.
- Lavori di Apertura di solchi, semina, diserbo, sostegno alla raccolta
- Target da 1 to 10 ha @ 1 Ha/giorno per orticoltori, Allevatori, Vivaisti

DINO



- Dino naviga autonomamente, con un raggio di precisione di 2 cm grazie a un sistema di guida che combina le informazioni del GPS RTK e di altri sensori. Dino rileva i filari delle colture per diserbare il più vicino possibile alle piante.
- Elevata sicurezza per gli utenti e per le colture
- 100% elettrico, per un'agricoltura sostenibile e produttiva nel pieno rispetto dell'ambiente e del suolo.
- Ideale per > 10 ha (1 unità / 25 ha)
- Target per orticoltori, cooperative, centri tecnici agronomici, cles di allevamento

TED



- Diserbo e spollonatura nel vigneto
- Diserbo meccanico efficace e preciso, che rispetta il suolo e le colture.
- vite Ideale per vigneti da 15-40 ha (dipende dalla struttura di ripartizione)
- Autonomia di 8 ore al giorno, facile programmazione degli interventi di diserbo
- Facile da usare. Il telaio di montaggio universale offre la possibilità di adattare vari strumenti.

#Oz

Crop monitoring

From sowing to hoeing

CROP : Carrot
TOTAL AREA: 350m²
INTER-ROW DISTANCE : 33cm
SOIL TYPE : sandy soil



#dino

Mechanical weeding robot

Evolution

Ted – Il matrimonio tra high tech e tradizione

- Ted è il sogno di un viticoltore!
- Alta tecnologia e maggiore produttività per l'agricoltore che preserva la tradizione centenaria della protezione delle colture nella produzione del vino.
- Posizionato per sostituire l'attuale diserbo meccanico e preservare i terreni,
- Ted si basa sulla stessa piattaforma di Dino con prestazioni identiche.
- TED copre una superficie di 3-4 Ha per 8 ore al giorno, con una sola carica
- Velocità limitata di 4-5 km/h,
- Può eseguire più cicli di lavorazione dopo ogni ricarica

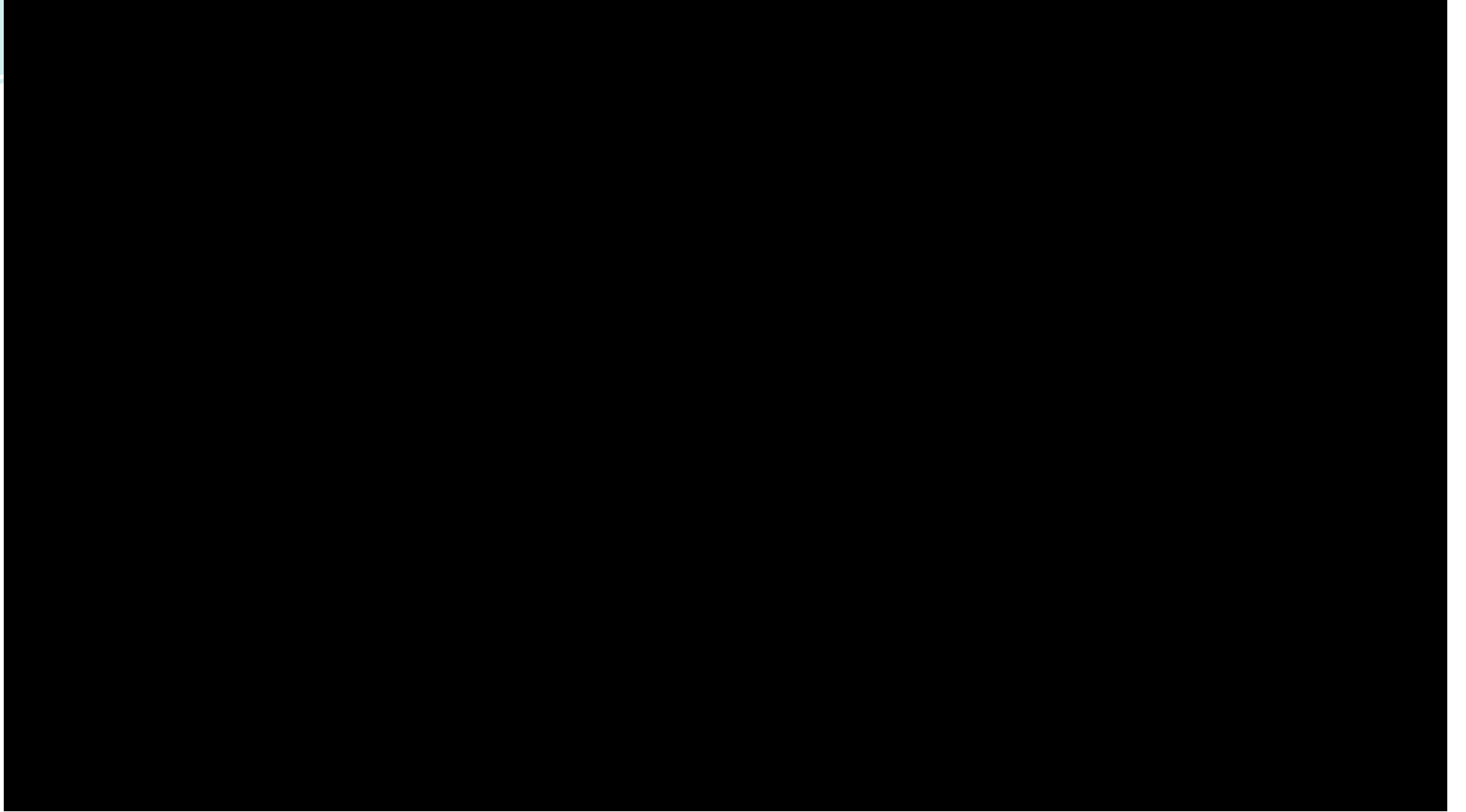




AGRICO







*GRAZIE PER
L'ATTENZIONE*

AGRICO