

# VEICOLO AGRICOLO PER AGRICOLTURA DI PRECISIONE

ALMA MATER STUDIORUM-UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



L'invenzione è relativa ad un veicolo agricolo per l'agricoltura di precisione configurato per muoversi preferibilmente in modo autonomo in ambienti a campo aperto e/o provvisti di ostacoli come frutteti e filari.

**Protezione:** Italia

**Inventori:** Lorenzo Marconi, Dario Mengoli, Andrea Sala, Roberto Tazzari

## INVENZIONE

Nell'ambito dell'agricoltura di precisione, sono state sviluppati trattori per la navigazione in filari con dimensioni ridotte, che vengono generalmente condotti da un operatore e a cui è generalmente collegato un rimorchio per le attività agricole.

L'invenzione riguarda un veicolo costituito da un corpo scatolare, da un sistema di trazione e da un'unità di lavorazione per effettuare operazioni agricole. Il veicolo è dotato di un'unità di controllo configurata per comandare l'azione del sistema di trazione e/o dell'unità di lavorazione, che consente di condurre il mezzo tramite comando e/o con sistema di guida immersivo (in particolare in tempo reale).

## VANTAGGI

- Dimensioni e peso ridotti
- Maggiore manovrabilità
- Realizzazione semplice ed economica

## APPLICAZIONI

- Agricoltura
- Search and rescue
- Logistica in campo aperto

## CONTATTI

Knowledge Transfer Office

[www.unibo.it/brevetti](http://www.unibo.it/brevetti)

051 20 80 635 - 683

[kto@unibo.it](mailto:kto@unibo.it)



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA