



T E C N O L O G I E  
I N N O V A T I V E  
A G R I C O L T U R A  
S O S T E N I B I L E

**Gruppo proponente:**

Vittorio Rambelli, Elia Rufolo, Nicola Tozzoli,  
Lorenzo Conti

Nome del progetto: Cooperativa TIAS

Istituto: Liceo Tecnico Agrario G.Scarabelli

**Descrizione dell'idea:**

La mission dell'impresa è quella di ottimizzare il lavoro in agricoltura tramite l'introduzione di due prodotti innovativi:

- ISO1
- AM1

ISO1 è un irrigatore che aumenta la resa delle colture, ottimizzando lo sfruttamento delle acque sul terreno agricolo in maniera economicamente sostenibile.

AM1 è uno strumento di traino magnetico che facilita incredibilmente le fasi di aggancio e sgancio di attrezzi e rimorchi. Di conseguenza il tempo necessario per tali operazioni viene notevolmente ridotto, facendo così risparmiare carburante, e qualsiasi tipo di rischio per l'operatore viene eliminato.

**I clienti:**

Imprenditori agricoli e produttori di auto-avvolgibili, per quanto riguarda ISO1; produttori di trattrici ed attrezzi agricoli, per quanto riguarda AM1.

**Aspetti innovativi:**

ISO1 permette un irrigazione più omogenea del terreno agricolo.

AM1 rende obsoleti l'odierno attacco a tre punti e l'odierno gancio-traino.