

# AgriSI



Innovazione segnalata Fieragricola 2024

AgriSI è una piattaforma di simulazione per trattori agricoli in grado di co-simulare, nello stesso ambiente di simulazione, due aspetti del trattore: la dinamica del veicolo e le nuove tecnologie di agricoltura di precisione.

Per quel che riguarda la dinamica del veicolo consente di avere (ad esempio): assale rigido posteriore e twistante anteriore, sospensioni indipendenti, frenatura

indipendente lato destro e sinistro del veicolo, modelli di cambio manuale, powershift e CVT.

Per l'agricoltura di precisione, il trattore virtuale di AgriSI è equipaggiato con tutte le tecnologie quali georeferenziazione, importazione delle mappe di prescrizione, Isobus, sistemi di guida autonoma.

**Soluzioni ingegneria – si-ita.it**

Pad.8 – Stand H5-L5