



Aeronautica

GS Sistemi s.r.l.

Via Pigafetta n. 12 - C.da C. Stocchi
87036 RENDE (CS)
ufficiogs@gmail.com

www.gs-sistemi.it



Laboratorio di simulazione di volo BATD

Il laboratorio proposto mira a fornire un'esperienza formativa avanzata attraverso l'utilizzo di un simulatore di volo certificato FAA BATD. Questo strumento è progettato per supportare gli studenti nell'acquisizione di competenze tecniche relative al volo strumentale, navigazione, familiarizzazione dei sistemi aeronautici e gestione di emergenze. Grazie a una cabina di pilotaggio avanzata, strumentazione realistica e software dedicati, il laboratorio consente di apprendere e simulare operazioni aeronautiche in modo sicuro ed efficace. Il sistema include aeromobili simulati, una postazione istruttore e una configurazione Plug & Play per una facile implementazione.

Velivoli Simulabili

Aeromobili Monomotore a Pistoni (Single Engine Piston - SEP):

- Archer III
- Arrow IV
- Bonanza A36
- Cessna 172R
- Cessna 172S
- Cessna 182S

Aeromobili Bimotore a Pistoni (Multi Engine Piston - MEP):

- Baron 58
- Seneca III



Laboratorio di Simulazione di volo AATD

Il laboratorio proposto mira a fornire un'esperienza formativa avanzata attraverso l'utilizzo di un simulatore di volo certificato FAA AATD (Advanced Aviation Training Device). Questo strumento è progettato per supportare gli studenti nell'acquisizione di competenze tecniche relative al volo strumentale, navigazione, familiarizzazione dei sistemi aeronautici e gestione di emergenze. Grazie a tecnologie immersive e strumenti didattici chiavi in mano, il laboratorio rappresenta un'opportunità unica per integrare la teoria con una pratica altamente specializzata.

Velivoli Simulabili

Aeromobili Monomotore a Pistoni (Single Engine Piston - SEP):

- Piper Arrow IV

Aeromobili Bimotore a Pistoni (Multi Engine Piston - MEP):

- Piper Seneca III



Laboratorio di Simulazione di volo AATD Garmin G1000



Il laboratorio didattico con simulatore di volo basato su Garmin G1000 è progettato per offrire un'esperienza formativa avanzata nel campo dell'aviazione. Grazie a una strumentazione ad alta fedeltà, un'interfaccia utente intuitiva e un ambiente simulativo realistico, il sistema consente agli studenti di apprendere le principali tecniche di volo e gestione della strumentazione aeronautica. Conforme agli standard FAA AATD (Advanced Aviation Training Device), il simulatore integra funzionalità avanzate per la formazione di piloti e l'approfondimento delle conoscenze aeronautiche.

Velivoli simulabili

- Beechcraft G58
- Cessna C172SP
- Cessna C182T
- Seneca V

