

Seminario

UAV Multirotore, dal progetto alla prototipazione, dai collaudi alla produzione

in collaborazione con PoliMi

Sala Chagall
Venerdì 5 aprile 2019
h. 15.30 - 16.30



Il seminario ha come obiettivo quello di illustrare le esperienze recenti nell'ambito del progetto di uno UAV multirotore presso il Politecnico di Milano, sia dal punto di vista metodologico sia da quello dell'interazione con la didattica. Verranno inoltre presentati alcuni esempi di prototipi, progettati e realizzati anche in collaborazione con gruppi di studenti.

Nella seconda parte dell'incontro saranno ripercorsi i principi con i quali impostare le prove volo, dall'attività di de-risking alla misura e validazione delle prestazioni.

Intervengono:

Progetto e prototipazione di UAV multirotore

Mattia Giurato – Ingegnere, dip. Ingegneria Aerospaziale del Politecnico di Milano

Prove volo e produzione di un sistema a pilotaggio remoto

Sergio Barlocchetti – Flight Test Engineer

