RICHIESTA PER ATTIVAZIONE BORSA DI STUDIO

PER ATTIVITÀ DI RICERCA POST-LAUREA

***Titolo progetto borsa di ricerca***

Modellazione, simulazione e validazione sperimentale di sistemi aerei a pilotaggio remoto

***Oggetto dell’attività della borsa***

Modellazione, simulazione e validazione sperimentale di sistemi aerei a pilotaggio remoto. Le attività della borsa di ricerca prevedono nella prima parte lo sviluppo del modello matematico del velivolo, la sua implementazione in un ambiente di simulazione Real-Time. Nella seconda parte le attività previste sono lo sviluppo e l’implementazione di algoritmi di controllo che permettano il volo automatico e la validazione sperimentale con piattaforme ad ala rotante.