

Scheda progetto

Titolo progetto: “TABASCO- PROGETTISTA DI STRUTTURE AERONAUTICHE IN COMPOSITO”

Il progetto formativo si affianca ai progetti di ricerca focalizzati sulle tecnologie e processi di *produzione a basso costo per strutture in composito per velivoli appartenenti alle categorie che rientrano nell'aviazione generale (AG)*. La formazione creerà una figura di progettista di struttura aeronautica in composito, in grado di partecipare ai progetti di sviluppo del prodotto aeronautico con particolari competenze e conoscenze tecnologiche sui materiali, sui metodi di produzione e sulle tecniche ispettive che possano adattarsi alla peculiarità strutturali e normative dei veicoli dell'aviazione generale con un approccio di Concurrent Engineering a supporto delle scelte progettuali e di marketing. Il progettista formato avrà padronanza delle tecniche per la produzione e l'incollaggio di parti secondarie con tecnologie a basso costo per la produzione di strutture in fibra di carbonio. Tale figura trova applicazione anche in altre aree di interesse del Distretto Aerospaziale Campano, in particolare per le strutture di satelliti e dei sistemi di osservazione dei corpi celesti, che pure hanno requisiti di stabilità, resistenza e rigidità particolarmente stringenti.

SOGGETTO BENEFICIARIO DAC SCARL