

Scheda progetto

Titolo progetto: “SCAVIR- STUDI DI CONFIGURAZIONI AVANZATE”

Il progetto di formazione, che si affianca al progetto di ricerca SCAVIR - studio di configurazioni avanzate per lo sviluppo di un velivolo innovativo regionale - riguardante l'identificazione di configurazione avanzate con bassi costi di realizzazione di esercizio, con prestazioni superiori all'attuale standard e con basso impatto ambientale ottenute mediante l'utilizzo di materiali e processi innovativi, intende fornire conoscenze delle tecniche di progettazione e produzione di strutture aeronautiche mediante l'utilizzo di strumenti e materiali innovativi.

La figura professionale formata, nell'ambito dell'estrema complessità del progetto di sviluppo prodotto e sperimentazione, potrà fornire il proprio contributo in due fasi distinte del ciclo di sviluppo del prodotto:

- progettazione: ottimizzazioni di superficie aerodinamiche e analisi delle prestazioni, controllabilità e carichi;
- progettazione: avamprogetto, definizione delle caratteristiche della configurazione di un velivolo rispondenti agli *stakeholder requirements*.

SOGGETTO BENEFICIARIO DAC SCARL