

Bando Grandi Progetti

Progetto Luc Me (2017-2021)



Il progetto in collaborazione con la società DESA, e l'università Parthenope pone le basi per lo sviluppo di nuove linee di prodotto e servizi legati al settore dei velivoli UAV/OPV.

La tematica progettuale riguarda la trasformazione di un comune elicottero ultraleggero (LH 212 DELTA) in un "senza pilota", o più precisamente in un OPV (optionally piloted vehicles).

Nella fattispecie si effettua l'intero percorso progettuale richiesto per modificare il velivolo prescelto, su cui si investe in ricerca e sviluppo, al fine di specificare e applicare in un preciso contesto quelle tecnologie che avranno una elevato rateo di crescita nel campo degli UAV/OPV nei prossimi anni: Communications, Automation, Safety.

Il velivolo modificato rappresenterà il dimostratore tecnologico con cui finalizzare lo sviluppo di specifiche soluzioni innovative che serviranno anche per dimostrare l'applicabilità dei nuovi concetti di impiego anche nel settore manutenzione.