



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA INDUSTRIALE

Incarico di ricerca – procedura selettiva

Titolo: *Supporto alla progettazione di moduli sanitari trasportabili su aerei*

Tutor: Alessandro Ceruti, P.A. DIN-UNIBO

Progetto di ricerca

Il progetto di ricerca prevede lo studio delle normative di riferimento in ambito industriale e aeronautico per la progettazione di moduli sanitari da imbarcare su velivoli da trasporto. Si prevede la ricerca di soluzioni commerciali già presenti sul mercato, l'individuazione delle soluzioni costruttive più diffuse, sia attraverso ricerche in rete, che brevettuali. Inoltre, nell'ambito dell'incarico di ricerca, si dovranno supportare le fasi di concezione, di disegno e di verifica strutturale dei componenti dei moduli sanitari.

Piano delle attività:

- *Ricerca bibliografica su normative in vigore*
- *Ricerca su soluzioni commerciali già presenti sul mercato*
- *Supporto alla scelta di componenti commerciali*
- *Supporto nello sviluppo di soluzioni progettuali innovative*
- *Stesura di relazioni tecniche*