



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE  
Facoltà di Ingegneria

---

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica

**PROGETTAZIONE E VALIDAZIONE DI UN SISTEMA DI  
ASSORBIMENTO DI ENERGIA PER UN SEDILE IN  
MATERIALE COMPOSITO, AD USO ELICOTTERISTICO**

Design and validation of an energy absorption system for a seat in composite  
material, for helicopter use

Relatore:

Prof. Marco Sasso

Correlatore:

Prof. Gianluca Chiappini

Tesi di Laurea di:

Francesco Santarelli

---

A.A. 2020 / 2021