



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE  
FACOLTÀ DI INGEGNERIA  
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA MECCANICA

---

# Progettazione di un metamateriale per il disaccoppiamento meccanico di vibrazioni

Design of a metamaterial for mechanical  
vibration decoupling

Candidato:  
**Alessio Ranghiasi**

*Alessio Ranghiasi*

Relatore:

**Prof. Paolo Castellini**

---

ANNO ACCADEMICO 2019-2020