



**UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE**

**FACOLTÀ DI INGEGNERIA**

---

Corso di Laurea Magistrale in INGEGNERIA MECCANICA

**ANALISI VIBROACUSTICA DI CAPPE ASPIRANTI  
E DI SOLUZIONI PER L'ABBATTIMENTO  
DEL RUMORE PERCEPITO**

**VIBROACOUSTICS ANALYSIS OF FIREPLACE HOODS AND  
SOLUTIONS FOR PERCEIVED NOISE REDUCTION**

*Tesi di Laurea di:*

Valentina Pasquinelli

*Valentina Pasquinelli*

Relatore: Milena Martarelli *Milena Martarelli*

Correlatore: Paolo Castellini *Paolo Castellini*

Correlatore: Gianmarco Battista *Gianmarco Battista*

A.A. 2021-2022