



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

**Caratterizzazione dell'emissione acustica di un pianoforte
mediante l'algoritmo di beamforming nel dominio del tempo**

**Time domain beamforming for the characterization of sound
emission of acoustic piano**

Candidate:

Andrea Sabatini

Advisor:

Prof. Paolo Castellini

Coadvisor:

Dott. Gianmarco Battista

Academic Year 2021-2022