



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

FACOLTÀ DI INGEGNERIA

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA MECCANICA

CARATTERIZZAZIONE ACUSTICA DI UNA
STANZA E DELLE FACCIATE FINESTRATE
MEDIANTE ARRAY MICROFONICI

ACOUSTIC CHARACTERIZATION OF A ROOM
AND ITS WINDOW FACADES BY MEANS OF
MICROPHONE ARRAYS

Relatore:

Prof. Paolo Castellini

Tesi di laurea di:

Federico Villanova

Correlatori:

Prof. Milena Martarelli

Dott. Paolo Chiariotti

ANNO ACCADEMICO 2019-2020