



**UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE**  
**FACOLTA' DI INGEGNERIA**

**Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile Architettura**

**Calibrazione di modelli energetici di edificio a differenti scenari di  
conoscenza mediante algoritmi di ottimizzazione automatica.**

**Utilizzo di dati sperimentali relativi a un caso studio reale.**

**Calibration of building energy models to different knowledge scenarios  
through automatic optimization algorithms.**

**Use of experimental data relating to a real case study.**

Relatore:

Prof. Ing. Arch. Marco D'Orazio

Correlatore:

Prof. Ing. Gianluca Maraschini

Prof. Ing. Elisa Di Giuseppe

Tesi di Laurea di:

Simone Blasi

A.A. 2021 / 2022