



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

FACOLTÀ DI INGEGNERIA

Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica

**VALUTAZIONE SPERIMENTALE DI UNA STRATEGIA REAL
TIME PRICING DI DEMAND RESPONSE APPLICATA AL
RISCALDAMENTO CON POMPA DI CALORE**

**EXPERIMENTAL EVALUATION OF A REAL TIME PRICING
DEMAND RESPONSE STRATEGY FOR HEAT PUMP HEATING
SYSTEMS**

Relatore:

Prof.ssa Alessia Arteconi

Alessia Arteconi

Tesi di Laurea di:

Lorenzo Romanucci

Lorenzo Romanucci

Correlatore:

Ing. Gianluca Coccia

Gianluca Coccia