

## Università degli Studi di Siena

## DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE E SCIENZE MATEMATICHE

Corso di Laurea Magistrale in Computer and Automation Engineering curricula: Robotics and Automation

TESI DI LAUREA MAGISTRALE

## Simulazione e ottimizzazione dei consumi di un impianto di teleriscaldamento alimentato da fonte geotermica

Relatore: Candidato:

Prof. A. Vicino Marco Becattini

Correlatori:

Prof. A. Giannitrapani

Prof. S. Paoletti