



# UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

**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

## **Ottimizzazione e controllo di un sistema di teleriscaldamento da energia geotermica**

Relatore:

**Prof. A. Vicino**

Candidato:

**Marco Becattini**

Correlatori:

**Prof. A. Giannitrapani**

**Prof. S. Paoletti**

**Ing. R. Parri**

---

**Anno Accademico 2015-2016**