



# UNIVERSITY OF TRENTO

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE  
Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccatronica

## **Autonomous VTOL for avalanche buried searching Avionics**

Candidato:  
**Matteo Ragni**  
Matricola 161822

Relatori:  
**Prof. Ing. Paolo Bosetti**  
**Prof. Ing. Francesco Biral**

Anno Accademico 2013–2014