



**Università degli Studi di Trento**

---

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE  
Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccatronica

MASTER THESIS

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

Candidato:

**Matteo Ragni**

Matricola 161822

Relatori:

**Prof. Ing. Paolo Bosetti**

**Prof. Ing. Francesco Biral**