



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

SCUOLA DI INGEGNERIA INDUSTRIALE  
E DELL'INFORMAZIONE

# Formal Analysis of Search-and-Rescue Scenarios

Tesi di Laurea Magistrale in  
XXXXXXX Engineering - Ingegneria XXXXXXX

Authors: **Alberto Nidasio, Federico Mandelli,  
Niccolò Betto**

Advisor: Prof. Pierluigi San Pietro  
Co-advisors: Dr. Livia Lestingi  
Academic Year: 2023-24

**High Level Model Description**

**Component Description**

**Design Choices**

**Properties**

**Conclusion**