



**POLITECNICO**  
**MILANO 1863**

SCUOLA DI INGEGNERIA INDUSTRIALE  
E DELL'INFORMAZIONE

# **Feasibility of Non-Line of Sight Integrated Sensing and Communication at mmWave**

TESI DI LAUREA MAGISTRALE IN  
TELECOMMUNICATION ENGINEERING – INGEGNERIA DELLE  
TELECOMUNICAZIONI

Author: **Paolo Tosi**

Student ID: 997038

Advisor: Prof. Maurizio Magarini

Co-advisors: Marcus Henninger, Dr. Silvio Mandelli

Academic Year: 2023-2024