



**UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE**

**FACOLTA' DI INGEGNERIA**

---

**Corso di Laurea triennale in INGEGNERIA MECCANICA**

**LOCALIZZAZIONE DI PERSONE IN AMBIENTE INDOOR  
TRAMITE ROBOT MOBILE E SENSORI ON-BOARD**

**PEOPLE LOCALIZATION IN INDOOR ENVIRONMENT USING  
MOBILE ROBOT AND ON-BOARD SENSORS**

Relatore: Chiar.mo

Prof. Gian Marco Revello

Tesi di Laurea di:

Leonardo Serri

Correlatori:

Prof. Sara Casaccia

Dott. Ilaria Ciuffreda

**A.A. 2021 / 2022**