



UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE

FACOLTÀ DI INGEGNERIA  
CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA E DELL'AUTOMAZIONE

---

# Studio e simulazione di sistemi di NGC per veicoli (semi) autonomi esplorativi in ambienti estremi

Simulation study and NGC systems for (semi) autonomous exploratory  
vehicles in extreme environments

Relatore:

**Prof. David Scaradozzi**

Correlatore:

**Dott. Nicolò Ciuccoli**

Candidato:

**Gianluca Ciarlariello**

Anno Accademico 2021-2022