



**UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE**

**FACOLTA' DI INGEGNERIA**

---

Corso di Laurea triennale in Ingegneria Informatica e dell'Automazione

**Programmazione di microcontrollore per la comunicazione Wi-Fi di una bicicletta  
elettrica autonoma**

**Microcontroller programming for control and management of an autonomous  
e-bike**

Relatore: Chiar.mo

Prof. Andrea Bonci

Correlatore:

Dott. Giuseppe Antonio Scala

Tesi di Laurea di:

Arianna Nazzarelli

**A.A. 2020/ 2021**