



**UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE**

**FACOLTA' DI INGEGNERIA**

---

Corso di Laurea triennale in Ingegneria Elettronica

**Analisi ed implementazione di algoritmi per il monitoraggio del cammino in pazienti con Parkinson's Disease**

**Analysis and implementation of algorithms for the gait monitoring in patients with Parkinson's Disease**

Relatore:

Prof.ssa **Paola Pierleoni**

Correlatore:

Dott. **Lorenzo Palma**

Dott.ssa **Sara Raggiunto**

Tesi di Laurea di:

**Francesco Pio Cecca**

*Francesco Pio Cecca*

Anno Accademico 2021-2022