



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

FACOLTÀ DI INGEGNERIA

Corso di Laurea Triennale in INGEGNERIA ELETTRONICA

**Analisi del controllo motorio degli arti superiori
tramite modelli muscolo-scheletrici su
piattaforma OpenSim**

**Motor control analysis of the upper limbs using
musculoskeletal models on the OpenSim platform**

Relatore:
Prof.ssa **Federica Verdini**

Federica Verdini

Correlatori:
Dott. **Alessandro Mengarelli**

Alessandro Mengarelli

Dott. **Andrea Tigrini**

Andrea Tigrini

Tesi di Laurea di:
Pierandrea Porfiri

Pierandrea Porfiri

A.A. 2021 / 2022