



UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE

FACOLTA' DI INGEGNERIA

Corso di Laurea Magistrale Biomedical Engineering

**Machine Learning Interpretation of Surface Electromyography Signal to
Classify Gait Sub-phases**

Relatore:

Prof. Sandro Fioretti

Correlatore:

Prof. Francesco Di Nardo

Prof. Christian Morbidoni

Tesi di laurea di:

Filippo Ventura

A.A. 2021 / 2022