



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE
FACOLTÀ DI INGEGNERIA

Corso di laurea triennale in
INGEGNERIA BIOMEDICA

**Stima in tempo-frequenza dell'attività sinergica dei
muscoli nel cammino parkinsoniano**

Time-frequency analysis of surface EMG signal for the assessment of muscle
synergy during Parkinson walking

Relatore:

Prof. Sandro Fioretti

Correlatore:

Dott. Francesco Di Nardo

Tesi di Laurea di:

Alessandro Antonini

A.A. 2021/2022