



**UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE**

**FACOLTA' DI INGEGNERIA**

Corso di Laurea triennale in Ingegneria Biomedica

**ANALISI DELLA FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO DEL  
SEGNALE ELETTROMIOGRAFICO PER IL RICONOSCIMENTO  
DEI GESTI DELL'ARTO SUPERIORE**

**SAMPLING FREQUENCY ANALYSIS OF MYOELECTRIC SIGNAL  
FOR GESTURE RECOGNITION OF UPPER LIMB**

Relatore:

Ing A. Mengarelli

Tesi di Laurea di:

Diego Romagnoli

Correlatore:

Prof.ssa **F. Verdini**

Ing **A. Tigrini**

A.A 2021/2022