



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE
FACOLTÀ DI INGEGNERIA

Corso di Laurea triennale in INGEGNERIA BIOMEDICA

**STUDIO DELLA MISURA SIMULTANEA DELLA
FREQUENZA CARDIACA CON DIVERSI
DISPOSITIVI INDOSSABILI: VALUTAZIONE DI
ACCURATEZZA E PRECISIONE DI MISURA
A RIPOSO E DOPO ATTIVITÀ FISICA**

**SIMULTANEOUS HEART RATE MEASUREMENT
WITH MULTIPLE WEARABLE DEVICES: MEASUREMENT
ACCURACY AND PRECISION ASSESSMENT
AT REST AND AFTER PHYSICAL ACTIVITY**

Relatore

Prof. **LORENZO SCALISE**
Lorenzo Scalise

Tesi di laurea di

ENRICA VERÌ
Enrica Veri

Correlatori

Dott.ssa **GLORIA COSOLI**

Gloria Cosoli

Prof.ssa **SUSANNA SPINSANTE**

Susanna Spinsante

A.A. 2020/2021