



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE  
FACOLTÀ DI INGEGNERIA

---

Corso di Laurea triennale in Ingegneria Biomedica

# INFERENZA STATISTICA PER LA STIMA DELLA SATURAZIONE SANGUIGNA DA FOTOPLETISMOGRAFIA

STATISTICAL INFERENCE FOR THE ESTIMATION OF  
BLOOD SATURATION FROM  
PHOTOPLETHYSMOGRAPHY

Relatrice:

**Dott.ssa Agnese Sbröllini**

Correlatori:

**Dott. Andrea Tigrini**

**Prof.ssa Laura Burattini**

Rapporto Finale di:

**Dafne Fiumani**

