



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

FACOLTÀ DI INGEGNERIA
Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica

**Ottimizzazione di un modello a parametri
concentrati di una tibia con fissatore da analisi
modale sperimentale**

**A tibia and fixator lumped parameters model
optimization from sperimental modal analysis**

Relatore:

Prof. Paolo Castellini

Correlatore:

Alessandro Annessi

Candidato:

Angelo Piaggese

Anno Accademico 2020-2021