



UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE

FACOLTÀ DI INGEGNERIA  
CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA MECCANICA

---

**Progettazione di una trasmissione  
meccanica ad alta velocità impiegata nel  
test di gearbox per elettro-propulsori  
automobilistici**

**Design of a high-speed mechanical transmission used in the gearbox test  
for automotive electro-propulsion systems**

Candidato:  
Andrea Cavaliere

*Cavaliere Andrea*

Relatore:  
Prof. Marco Bossi

Correlatore:  
Prof. Gianluca Chiappini  
Ing. Federico Ricavi

*Federico Ricavi*

Anno Accademico 2018-2019