



UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE  
FACOLTA' DI INGEGNERIA

---

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica

**Ottimizzazione meccanica nel campo dell'automotive,  
in particolar modo nel settore degli autocarri e bus  
elettrici compatti: impostazione generale e analisi di  
dettaglio di alcuni componenti**

Mechanical optimization in the automotive field,  
especially in the self-driving and compact electric buses  
sector: general setting and key components detailed  
analysis

Relatore:

Prof. Ing. Michele Germani

Candidato:

Serena di Maio

Anno accademico 2019/2020