



D.I.E.E.I.

Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica ed Informatica
Università degli Studi di Catania

Prof. Ing. Michele Lacagnina

Catania, 3 ottobre 2019

Meccanica Applicata alle Macchine
Corso di laurea INGEGNERIA INDUSTRIALE L9
Argomenti per Elaborato di fine corso

Autoveicolo

cambi
differenziale automobilistico
sospensioni
Impianto frenante
kers
interazione veicolo, pneumatici strada
veicolo in frenata e freni a disco

Vibrazioni

vibrazioni corpo umano
interazione corpo umano autoveicolo
assorbitore dinamico
misura vibrazioni
manutenzione predittiva

Corpo umano

protesi arto superiore
protesi arto inferiore
esoscheletro arto superiore
esoscheletro arto inferiore

Il docente del corso

Prof. Ing. Michele Lacagnina .