



Università Politecnica delle Marche  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica

“Modellazione numerica di batterie a ioni di litio: Analisi termica di celle  
per un veicolo di tipo formula SAE”

“Numerical modelling of Li-ion batteries: Thermal analysis of cells  
for a formula SAE vehicle”

Relatore:

Valerio D' Alessandro

Tesi di laurea di:

Josè Alberto Chacon

A.A. 2018/2019