



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE  
FACOLTÀ DI INGEGNERIA

---

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica  
DIISM – Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche

***Analisi sperimentale delle proprietà  $p$  $v$  $T$  del refrigerante  
R1132a nella regione del vapore surriscaldato***

***Experimental analysis of the  $p$  $v$  $T$  properties for R1132a  
refrigerant in the superheated vapor region***

Relatore:  
Prof. Giovanni Di Nicola

Tesi di Laurea di:  
Luca Lanari

Anno Accademico 2019 – 2020

---