



UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE

FACOLTA' DI INGEGNERIA

Corso di Laurea triennale in Ingegneria Meccanica

IL SOCIAL LCA PER LE INDUSTRIE MANIFATTURIERE

SOCIAL LCA FOR MANUFACTURING INDUSTRIES

Relatore: Chiar.mo

Prof. Filippo Emanuele Ciarapica

Tesi di Laurea di:

Vittorio Pio Colonna

A.A. 2021/2022