



UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE

FACOLTA' DI INGEGNERIA

Corso di Laurea triennale/magistrale in INGEGNERIA MECCANICA

Soluzioni di Digital Twin per la sicurezza degli operatori

Digital Twin solutions for operator safety

Relatore: Chiar.mo/a

Prof. Filippo Emanuele Ciarapica

Tesi di Laurea di:

Francesco Cingolani

A.A. 2019 / 2020