



UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE
Facoltà di Ingegneria

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica

**STUDIO E PROGETTAZIONE DI UNA CELLA
ROBOTICA COLLABORATIVA NELLA LINEA DI
ASSEMBLAGGIO CASSETTI
DI LUBE INDUSTRIES**

**STUDY AND DESIGN OF A COLLABORATIVE
ROBOTIC WORKSTATION IN THE DRAWER
ASSEMBLY LINE
OF LUBE INDUSTRIES**

Relatore:

Prof. MICHELE GERMANI

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Germani', positioned below the name of the supervisor.

Tesi di laurea di:

MICHELE MENGARELLI

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Mengarelli', positioned below the name of the student.

Anno accademico 2019/2020