

## Università Politecnica delle Marche

## FACOLTÀ DI INGEGNERIA Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e dell'Automazione

Controllo Robusto Vincolato di Carroponti Mirato alla Riduzione delle Oscillazioni Del Carico

A Robust Control Architecture for Minimizing the Oscillations in the Fast Response of a Gantry Crane Control System

Candidato:

Pietro Bonsanto

Relatore:

Chiar.ma Prof.ssa Valentina

Orsini

Correlatore:

Prof. Leopoldo Jetto

Anno Accademico 2020-2021