



**DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA
DELL'INFORMAZIONE**



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

DEPARTMENT OF INFORMATION ENGINEERING

COURSE OF MODELLING AND CONTROL OF ELECTRIC DRIVES

A self balancing robot using ESP32 and MPU6050

Lecturer

Prof. Bianchi Nicola

Students

Bano Massimo - Sperandio Nicola

ID Numbers

2139251-XXXXXXX

ACCADEMIC YEAR 2025-2026

