

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PISA  
FACOLTA' DI INGEGNERIA

CORSO DI LAUREA VECCHIO ORDINAMENTO  
IN INGEGNERIA ELETTRICA

**AZIONAMENTO CON CHOPPER AD ALTA  
DINAMICA CON CONTROLLO DIGITALE:  
PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE**



RELATORI

Prof. Ing. DANTE CASINI

Dott. Ing. PAOLO BOLOGNESI

ALBERTO CARPITA