## UNIVERSITÀ DI PISA



## Corso di Dottorato di Ricerca in SCIENZE E TECNICHE PER LE COSTRUZIONI CIVILI

## Tesi di Dottorato di Ricerca

## LA FORTIFICAZIONE DELLE MURA URBANE A PISA NEL XVI SECOLO. IL RILIEVO DELLE STRUTTURE SUPERSTITI

Autore:

Marco Giorgio Bevilacqua

Relatori:

prof. ing. Massimo Dringoli prof. ing. Roberto B.F. Castiglia