

ALMA MATER STUDIORUM
Università di Bologna
FACOLTA' DI INGEGNERIA

DISTART

**Dipartimento di Strutture, Trasporti, Acque e Rilevamento del
Territorio**

Corso di Laurea in Ingegneria Civile

Insegnamento: Progetto in zona sismica LS

Studio del comportamento strutturale di torri medievali: il caso del campanile di San Giacomo Maggiore in Bologna

Laureando:

VALENTINO CLAUDIO MALCANGIO

AA 2009_2010

Relatore:

Prof. Ing. TOMASO TROMBETTI

Correlatore:

Dott. Ing. STEFANO SILVESTRI

Dott. Ing.. GIADA GASPARINI

Dott. Ing. LUIGI BARTOLOMEI