



**UNIVERSITÀ DI PISA**

**FACOLTÀ DI INGEGNERIA**

**Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Edile**  
Anno accademico 2010/2011

**Tesi di Laurea Specialistica**

**Programmazione e progettazione di una scuola materna a Ponzano(PO)  
con particolare attenzione alle scelte impiantistiche per soddisfare le  
esigenze di ventilazione con ridotto costo energetico**

Relatori: **Prof. Ing. Pier Luigi Maffei**

**Prof. Ing. Fabio Fantozzi**

**Dott. Ing. Elisa Massano**

Candidato: **Andrea Cattane**