

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA

FACOLTÀ DI INGEGNERIA



**Dipartimento di Ingegneria Chimica,
Chimica Industriale e Scienza dei Materiali**

TESI DI LAUREA SPECIALISTICA

**CONSUMO ENERGETICO NEL
PROCESSO CONCIARIO: ANALISI
DELLE FASI DI LAVORAZIONE E
POSSIBILITA' DI ECONOMIE**

Relatori:

Prof. Ing. Sandra Vitolo

Dott. Domenico Castiello

Controrelatore:

Prof. Ing. Cristiano Nicoletta

Candidato:

Francesco Regoli

Anno Accademico 2009/2010