



UNIVERSITÀ DI PISA

Facoltà di Ingegneria

Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria

Aerospaziale

SVILUPPO DI UN MODELLO NON LINEARE DI  
DANNEGGIAMENTO A TAGLIO PER  
LAMINATI COMPOSITI

Relatori

Prof. Daniele Fanteria

Prof. Luigi Lazzeri

Ing. Giuseppe Longo

Candidato

Enrico Panettieri

ANNO ACCADEMICO 2011-2012