



UNIVERSITÀ DI PISA

FACOLTÀ DI INGEGNERIA

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN
INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI

Tesi di Laurea

PROGETTO E SIMULAZIONE DI UN APPLICATORE A
MICROONDE PER IPERTERMIA CLINICA IN
BRACHITERAPIA

Relatori:

Prof. Ing. Agostino MONORCHIO

Prof. Ing. Giuliano MANARA

Dott. Franco PERRONE

Candidato:

Francesca BONTEMPI

ANNO ACCADEMICO 2006-2007