

UNIVERSITÀ DI PISA

Facoltà di Ingegneria

Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni



TESI DI LAUREA

A NOVEL IP LOOKUP ALGORITHM WITH A
MINIMAL PERFECT HASH FUNCTION FOR HIGH
PERFORMANCE ROUTERS BASED ON NETFPGA

Relatori

Prof. Stefano Giordano

Ing. Gregorio Procissi

Candidato

Cristian Vairo

Anno Accademico 2007 - 2008