

UNIVERSITÀ DI PISA

Scuola di Dottorato in Ingegneria “Leonardo da Vinci”



Corso di Dottorato di Ricerca in
Ingegneria dell'Informazione

Tesi di Dottorato di Ricerca

**Study and design of Turbo and
Low-Density Parity-Check Codes
decoder architectures for high-rate flexible
communication systems**

Autore:

Giuseppe Gentile *Firma* _____

Relatori:

Prof. Roberto Saletti *Firma* _____

Prof. Luca Fanucci *Firma* _____

Anno 2010