



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA

FACOLTÀ DI INGEGNERIA

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN
INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI

Tesi di Laurea

**ANALYSIS OF NARROWBAND
INTERFERENCE IN AN
ULTRA-WIDEBAND
AUTO-CORRELATION RECEIVER**

Relatori:

Prof. Ing. Umberto MENGALI

Ing. Antonio D'AMICO

Prof. Ing. Gerard JANSSEN

Candidata:

Valentina ROSELLI

ANNO ACCADEMICO 2004/2005