## UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Sistemi e Informatica

XXII ciclo

Tesi di Dottorato

## Cross Layered View in WiMAX Management: Channel Modelling, Call Admission Control and New Routing Policies

Andrea Malfitano andree Holfstano

Coordinatore

Prof. Luigi Palopoli

Supervisore

**Prof. Salvatore Marano** 

Ing. Floriano De Rango floriano De Rango Floriano Se Royo

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMATICA E SISTEMISTICA Settore Scientifico Disciplinare: ING-INF/03