Tesi di Laurea Magistrale

1 - Studio di algoritmi per server di gestione di comunicazioni real-time

L'obiettivo della Tesi è quello di studiare e valutare, tramite opportuni strumenti, alcuni algoritmi utilizzabili per supportare efficacemente comunicazioni multimediali in reti eterogenee.

2 - Studio di meccanismi di QoS in reti eterogenee 802.11 – 802.16

L'obiettivo della Tesi è quello di analizzare e valutare algoritmi di gestione delle QoS per reti eterogenee IEEE 802.11 - IEEE 802.16. L'analisi verrà effettuata tramite NS-3.

3 - Studio di flussi TCP/UDP in reti satellitari DVB-RCS NG

L'obiettivo della Tesi è quello di studiare ed implementare in modo dettagliato le principali funzionalità previste dallo standard DVB-RCS NG, all'interno del simulatore NS-3.