# Table of Contents

## Analytical Models I

## QoS Routing

## Measurements and Experimental Results

## QoS Below IP

## End-to-End QoS in IP Networks

## QoS Multicast

## Analytical Models II

## Optical Networks

## Reconfigurable Protocols and Networks

*Aldo Roveri (Università di Roma La Sapienza),
Carla-Fabiana Chiasserini (Politecnico di Torino), Mauro Femminella
(Università di Perugia), Tommaso Melodia (Università di Roma La
Sapienza), Giacomo Morabito (Università di Catania), Michele Rossi
(Università di Ferrara), and Ilenia Tinnirello (Università di Palermo)*

*Andrea Baiocchi (Università di Roma La Sapienza), Francesca Cuomo
(Università di Roma La Sapienza), Tommaso Melodia (Università di
Roma La Sapienza), Alfredo Todini (Università di Roma La Sapienza),
and Francesco Vacirca (Università di Roma La Sapienza)*

*Mauro Femminella (Università di Perugia) and Leonardo Piacentini
(Università di Perugia)*

*Giacomo Morabito (Università di Catania), Sergio Palazzo (Università
di Catania), Michele Rossi (Università di Ferrara), and Michele Zorzi
(Università di Ferrara)*

## Provision of Multimedia Services

*Alex Balk (UCLA), Dario Maggiorini (UCLA), Mario Gerla (UCLA),
and M.Y. Sanadidi (UCLA)*

*Naoki Wakamiya (Osaka University), Masaki Miyabayashi (Osaka
University), Masayuki Murata (Osaka University), and Hideo Miyahara
(Osaka University)*

*Vishal Phirke (Worcester Polytechnic Institute), Mark Claypool
(Worcester Polytechnic Institute), and Robert Kinicki (Worcester
Polytechnic Institute)*

## QoS in Multidomain Networks

## Invited Paper

## Congestion and Admission Control

## Architectures and Protocols for QoS Provision