



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA
"TOR VERGATA"**

FACOLTA' DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

DOTTORATO DI RICERCA IN FISICA

CICLO XXII DEL CORSO DI DOTTORATO

**Filtri ottici integrati basati su reticoli di Bragg
realizzati con materiale ibrido Sol-Gel**

Studente Ph.D:
Enrico Orsini

Tutor:
Prof. Mauro Casalboni
Dr. Paolo Proposito
Università di Roma "Tor vergata"

Esaminatore:
Prof. Francesco Michelotti
Università di Roma "La sapienza"
Coordinatore:
Prof. Piergiorgio Picozza
Università di Roma "Tor vergata"

A.A. 2009/2010