



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

## A sample Bachelor's thesis for Sapienza Università di Roma

Facoltà di Ingegneria dell'informazione, informatica e statistica  
Corso di Laurea in Ingegneria informatica ed automatica

Candidato

Simone Trenta

Matricola 1724141

Relatore

Prof. Giorgio Grisetti

Anno Accademico 2019/2020

Tesi discussa il 22 September 2015

di fronte a una commissione esaminatrice composta da:

Prof. ... (presidente)

Prof. ...

Prof. ...

Prof. ...

Prof. ...

Prof. ...

Prof. ...

---

**A sample Bachelor's thesis for Sapienza Università di Roma**

Tesi di Laurea. Sapienza – Università di Roma

© 2019 Simone Trenta. Tutti i diritti riservati

Questa tesi è stata composta con L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X e la classe Sapthesis.

Email dell'autore: [trenta.1724141@studenti.uniroma1.it](mailto:trenta.1724141@studenti.uniroma1.it)

## Sommario

write your abstract here

# Indice

<b>1</b>	<b>Introduzione</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Near-infrared multi-object spectroscopy</b>	<b>2</b>
2.1	Scientific Case . . . . .	2
<b>3</b>	<b>MOONS</b>	<b>3</b>
3.1	The Very Large Telescope . . . . .	3
3.2	The Multi-Object Optical and Near-infrared Spectrograph . . . . .	3
<b>4</b>	<b>Conclusions</b>	<b>4</b>
	<b>Bibliografia</b>	<b>5</b>

# Capitolo 1

## Introduzione

In the frame of astronomical spectroscopy...

In [Chapter 2](#) we briefly present...

In [Chapter 3](#) we summarize...

## Capitolo 2

# Near-infrared multi-object spectroscopy

### 2.1 Scientific Case

Over the last decades, innovative observational techniques have been developed to allow spectrographs observing...

## Capitolo 3

# MOONS

### 3.1 The Very Large Telescope

Property of the European Southern Observatory...

### 3.2 The Multi-Object Optical and Near-infrared Spectrograph

The *Multi-Object Optical and Near-infrared Spectrograph* is a future generation MOS instrument for the VLT.

## Capitolo 4

# Conclusions

The grasping power of the mirror..



# Bibliografia

- [1] Blanche P.A., Gailly P., et al., “ *Volume phase holographic gratings: large size and high diffraction efficiency*“, Optical Engineering, Vol. 43, No.11, November 2004
- [2] Cirasuolo M., et al., “*MOONS Science Report*“, MOONS Document Number: VLT-TRE-MON-14620-0001, Issue: 1.0, 31<sup>st</sup> January 2013
- [3] European Southern Observatory, <http://www.eso.org>