#### **CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM**

Nome: Flavio

Cognome: Riccardi

## ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

Conseguimento presso l'istituto tecnico "Galilei-Sani" di Latina della maturità tecnica per geometri con la votazione di 100/100 nell'anno scolastico 2013/2014.

### ISTRUZIONE UNIVERSITARIA

Iscrizione al corso di laurea triennale in fisica (curriculum "astrofisica") presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza" nell'anno accademico 2014/2015.

Superamento degli esami relativi al corso di laurea (elenco e votazioni riportate nell'appendice 1).

Visita di tre giorni ai laboratori del CERN di Ginevra nel settembre 2017 come premio relativo al concorso per i 6 migliori studenti del corso di "Fisica nucleare e subnucleare I" del corso di laurea.

Conseguimento della laurea triennale in fisica presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza" con la votazione di 110/110 e lode nell'anno accademico 2016/2017 con la tesi "Teoria relativistica del campo elettromagnetico" (relatore prof. Guido Martinelli).

Completamento del percorso d'eccellenza relativo al suddetto corso di studi nell'anno accademico 2016/2017.

Iscrizione al corso di laurea magistrale in fisica (curriculum "teorico generale") presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza" nell'anno accademico 2017/2018.

Superamento degli esami previsti nel primo anno del corso di laurea magistrale al luglio 2018 (elenco e votazioni riportate nell'appendice 2).

## APPENDICE 1: ESAMI RELATIVI AL CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN FISICA CON VOTAZIONE

#### Primo anno:

- Geometria (30/30 e lode);
- Laboratorio di calcolo (30/30 e lode);
- Analisi (30/30);
- Laboratorio di meccanica (30/30 e lode);
- Meccanica (30/30);
- Chimica (30/30).

#### Secondo anno:

- Analisi vettoriale (30/30 e lode);
- Meccanica analitica e relativistica (30/30 e lode);
- Laboratorio di fisica computazionale I (30/30 e lode);
- Termodinamica e laboratorio (29/30);
- Modelli e metodi matematici della fisica (30/30 e lode);
- Laboratorio di elettromagnetismo e circuiti (29/30);
- Elettromagnetismo (30/30 e lode).

#### Terzo anno:

- Fluidodinamica per l'astrofisica (30/30 e lode);
- Astrofisica (30/30 e lode);
- Astronomia (30/30 e lode);
- Meccanica quantistica (30/30) e meccanica statistica (30/30) (voto finale 30/30);

- Ottica e laboratorio (30/30);
- Fisica nucleare e subnucleare I (30/30 e lode);
- Struttura della materia (30/30 e lode);
- Laboratorio di astrofisica (30/30).

# APPENDICE 2: ESAMI RELATIVI AL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN FISICA CON VOTAZIONE

## Primo anno:

- Relativistic quantum mechanics (30/30 e lode);
- Condensed matter physics (30/30 e lode);
- Relatività generale (30/30 e lode);
- Metodi computazionali per la fisica (30/30);
- Physics laboratory I (30/30);
- Onde gravitazionali, stelle e buchi neri (30/30);
- Mathematical physics (30/30 e lode);
- Astrofisica dell'universo primordiale (30/30);
- Elettrodinamica quantistica (30/30 e lode);
- Physics laboratory II (30/30 e lode).

Data: 12 settembre 2018

Firma: Riccodi Floris