



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI
FISICA E ASTRONOMIA

**Scuola di
Scienze Matematiche,
Fisiche e Naturali**

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche Calendario esami di Laurea – Luglio 2017

Martedì 18 Luglio – 14:00-17:45

Aula Magna – Plesso Didattico – Polo Scientifico Sesto F.no

ore 14.00 – 16.15 Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

Giulia Andreotti

Perovskiti inorganiche: nuovi materiali per l'optoelettronica

Relatore: Anna Vinattieri

Guglielmo Baccani

Costruzione e calibrazione del tracciatore di raggi cosmici MIMA per applicazioni inerenti la radiografia muonica e prime misure

Relatore: Lorenzo Bonechi

Isabella De Bellis

Sviluppo di litografia laser per cristalli fotonici elastomerici tridimensionali

Relatore: Diederik Sybolt Wiersma

ore 16.15 – 17.45 Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

Giuseppe Di Giulio

Calcolo di funzioni di correlazione nel modello a sei vertici

Relatore: Filippo Colomo

Niccolò Papi

Optical limiting in nanofluidi con nanoparticelle di carbonio

Relatore: Elisa Sani

Mercoledì 19 Luglio – 15:30-17:45

Aula Magna – Plesso Didattico – Polo Scientifico Sesto F.no

ore 15.30 – 16.15 Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

Chiara Mazzinghi

Levitazione di una "goccia quantistica" in una mistura di atomi ultra-freddi

Relatore: Marco Fattori