



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI  
FISICA E ASTRONOMIA  
SCUOLA DI SCIENZE MATEMATICHE,  
FISICHE E NATURALI

CORSI DI STUDIO IN FISICA E ASTROFISICA  
E SCIENZE FISICHE E ASTROFISICHE

**Calendario Esami di Laurea Aprile 2019**

**Lunedì 15 Aprile 2019**

**Aula Magna – Dipartimento di Fisica e Astronomia, via G. Sansone 1 – Polo Scientifico Sesto F.no**

ore 15.15 – 16.00      Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

**Roberto Seidita**

*Misura della sezione d'urto di produzione del bosone di Higgs in associazione a jet adronici nel canale di decadimento  $H \rightarrow WW \rightarrow 2l2\nu$  in collisioni protone-protone a 13 TeV con il rivelatore CMS*

Relatore: Vitaliano Ciulli

**Mercoledì 17 Aprile 2019**

**Aula Magna – Dipartimento di Fisica e Astronomia, via G. Sansone 1 – Polo Scientifico Sesto F.no**

ore 9.00 – 10.30      Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

**Beatrice Sorrentino**

*Studio e caratterizzazione di rivelatori Silicon Drift Detector (SDD) per misure PIXE per l'apparato di rivelazione dell'acceleratore compatto MACHINA*

Relatore: Massimo Chiari

**Mattia Lizzo**

*Studio del meccanismo di fusione di bosoni vettori nella produzione del bosone di Higgs nel canale di decadimento  $H \rightarrow WW \rightarrow 2l2\nu$  in collisioni protone-protone a 13 TeV con il rivelatore CMS*

Relatore: Piergiulio Lenzi

ore 14.20 – 15.50      Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

**Chiara Selmi**

*Caratterizzazione di uno specchio deformabile Alpao per sistemi di ottica adattiva astronomica*

Relatore: Simone Esposito

**Giulia Carlà**

*Precisione astrometrica del sistema di ottica adattiva ARGOS-LUCI*

Relatore: Lorenzo Busoni