



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