



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 2018

Giovedì 19 Aprile 2018

Aula 37 – Plesso Didattico, via G. Bernardini 6 – Polo Scientifico Sesto F.no

ore 14.00 – 14.45 Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Alion Muhameti

Equazione di Korteweg-de Vries

Relatore: Federico Talamucci

ore 17.00 – 18.20 Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Lia Marta Bernabò

Ricerca di pianeti giganti in formazione in dischi protoplanetari

Relatore: Leonardo Testi

Niccolò Tacconi

Caratterizzazione di un Silicon Drift Detector ad ampia superficie per analisi PIXE di campioni di beni culturali

Relatore: Massimo Chiari

Venerdì 20 Aprile 2018

Aula 37 – Plesso Didattico, via G. Bernardini 6 – Polo Scientifico Sesto F.no

ore 14.00 – 15.40 Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

*La sessione avrà inizio con il ricordo di **Alessandro Marchiani** (1991-2018) e la consegna alla famiglia di una pergamena alla memoria, con l'attestazione del completamento del curriculum degli studi*

Michele Baia

Caratterizzazione della PSF di un microscopio SPED-Light sheet

Relatore: Francesco Saverio Pavone

Marco Dell'Omo

Geometria della connessione di Berry

Relatore: Francesco Bonechi

ore 15.40 – 17.00 Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Ilaria Panichi

Identificazione di particelle con il rivelatore Cherenkov (RICH) dell'esperimento NA62 al CERN

Relatore: Massimo Lenti



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 2018

Ernesto Pini

Realizzazione di un apparato sperimentale THz-TDS per misure a bassa temperatura

Relatore: Renato Torre

Lunedì 23 Aprile 2018

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

ore 15.30 – 16.50 Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Stefano Ciabattini

Ricerca di segnali biologici in atmosfere di pianeti extra-solari

Relatore: Alessandro Marconi

Filippo Ginanni

Introduzione alle Hamiltoniane PT-invarianti

Relatore: Giulio Pettini

ore 16.50 – 17.30 Laurea Triennale in Fisica

Stefano Becheri

Lo scanner XRF portatile di INFN-CHNet per applicazioni nel campo dei beni culturali

Relatore: Lorenzo Giuntini

Martedì 24 Aprile 2018

Aula Magna 25 – Plesso Didattico, via G. Bernardini 6 – Polo Scientifico Sesto F.no

ore 14.00 – 15.20 Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Giovanni Chellini

Violazione della gaussianità nella dinamica di singola particella: studio delle correzioni non gaussiane in liquidi conduttori e isolanti

Relatore: Eleonora Guarini

Alessandro Santini

Teoria lineare per la dinamica stocastica di una interfaccia

Relatore: Paolo Politi