



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 Febbraio 2019

Martedì 26 Febbraio 2019

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

ore 14.00 – 14.45 Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Benedetta Camaiani

Studio degli algoritmi di b-tagging per il canale $H \rightarrow W^+ W^-$ con il rivelatore CMS ad LHC

Relatore: Vitaliano Ciulli

ore 17.00 – 17.45 Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Ettore Canonici

Studio numerico dell'inversione di temperatura in un sistema con interazioni a lungo raggio

Relatore: Lapo Casetti

Mercoledì 27 Febbraio 2019

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

ore 14.30 – 15.50 Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Lorenzo Faraoni

Osservazione di transiti esoplanetari all'Osservatorio Polifunzionale del Chianti: ottimizzazione dell'inseguimento e del modello di puntamento del telescopio

Relatore: Emanuele Pace

Andrea Romanelli

Definizione dei range di pressione e temperatura validi in esperimenti su batteri estremofili in analoghi di atmosfere planetarie

Relatore: Emanuele Pace

ore 15.50 – 17.10 Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Luigi Caminiti

Caratterizzazione ottica in campo vicino di leghe di perovskiti ibride $CH_3NH_3Pb_{1-x}Br_x$

Relatore: Massimo Gurioli

Stefano Scordamaglia

Studio dei sensori a pixel per il tracciatore di CMS per la fase High Luminosity di LHC

Relatore: Simone Paoletti