



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 Ottobre 2019

Martedì 22 Ottobre 2019

Aula Magna – Dipartimento di Fisica e Astronomia, via G. Sansone 1 – Polo Scientifico Sesto Fiorentino

ore 14.00 – 15.20 Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Daniele Roselli

Simmetrie nello spazio-tempo curvo

Relatore: Francesco Becattini

Francesco Verdiani

Studio dell'equazione di Tolman-Oppenheimer-Volkoff per un fluido non perfetto

Relatore: Francesco Becattini

ore 16.50 – 17.30 Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Jacopo Lombardo

Caratterizzazione ottica del plasma nel reattore PROTO-SPHERA

Relatore: Simone Landi

Mercoledì 23 Ottobre 2019

Aula Magna – Dipartimento di Fisica e Astronomia, via G. Sansone 1 – Polo Scientifico Sesto Fiorentino

ore 14.00 – 14.40 Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Andrea Fantini

Caratterizzazione di un reticolo ottico a "nota di battimento" per l'intrappolamento di atomi ultra-freddi

Relatore: Marco Fattori

Giovedì 24 Ottobre 2019

Aula Magna – Dipartimento di Fisica e Astronomia, via G. Sansone 1 – Polo Scientifico Sesto Fiorentino

ore 10.00 – 10.40 Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Lucia Baldesi

Misura degli effetti di non linearità nella risposta energetica di rivelatori CsI(Tl)

Relatore: Andrea Stefanini



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 Ottobre 2019

Venerdì 25 Ottobre 2019

Aula Magna – Dipartimento di Fisica e Astronomia, via G. Sansone 1 – Polo Scientifico Sesto Fiorentino

ore 14.10 – 15.30 Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Chiara Cabras

Cento anni di Lenti Gravitazionali: dall'eclissi solare di Eddington all'immagine del buco nero

Relatore: Luca Del Zanna

Mauro Giliberti

Teoria Efficace ad Un Corpo in Relatività Generale: approcci post-Newtoniano e post-Minkowskiano

Relatore: Domenico Seminara

ore 17.00 – 17.40 Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Lorenzo Giannessi

Misura della contaminazione da elettroni nell'identificazione dei tau adronici con l'esperimento CMS

Relatore: Vitaliano Ciulli

Lunedì 28 Ottobre 2019

Aula Magna – Dipartimento di Fisica e Astronomia, via G. Sansone 1 – Polo Scientifico Sesto Fiorentino

ore 10.10 – 11.30 Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Pietro Betti

Caratterizzazione dei rivelatori a silicio dell'apparato FAZIA dopo la prima campagna di misura

Relatore: Gabriele Pasquali

Niccolò Mignani

Studio in campo vicino della densità locale degli stati non lorentziana in cavità fotoniche accoppiate

Relatore: Francesca Intonti

ore 11.30 – 12.50 Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Antonio Bucciarelli

Studio dell'abitabilità degli esopianeti e delle loro atmosfere

Relatore: Alessandro Marconi

Controrelatore: Paola Pietrini

Lorenzo Serafini

Misura della Costante di Hubble tramite Lensing Gravitazionale

Relatore: Guido Risaliti

Controrelatore: Alessandro Marconi



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 Ottobre 2019

Lunedì 28 Ottobre 2019

Aula Magna – Dipartimento di Fisica e Astronomia, via G. Sansone 1 – Polo Scientifico Sesto Fiorentino

ore 14.30 – 16.30 Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Luca Guariento

Stabilizzazione digitale “sample&hold” dell’intensità di un sistema laser per esperimenti con atomi freddi

Relatore: Leonardo Fallani

Nicola Grani

Studio di un sistema di rallentamento e intrappolamento laser di atomi di cadmio ad alta efficienza

Relatore: Nicola Poli

Grzegorz Dariusz Pekala

Analisi della sensibilità di un gravimetro basato su interferometria atomica con transizione di orologio dello stronzio

Relatore: Nicola Poli