



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 16.00 – 18.00 Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Alberto Epifani

Misura dello spin dei buchi neri: uno sguardo verso le missioni future

Relatore: Guido Risaliti

Arturo Mariani

Studio della dinamica coerente di un sistema a molti livelli per esperimenti di simulazione quantistica

Relatore: Leonardo Fallani

Jacopo Pratesi

Ricerca di molecole organiche complesse nel sistema planetario in formazione IRAS 16293-2422 B

Relatore: Leonardo Testi

Martedì 16 Aprile 2019

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

ore 9.30 – 11.30 Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Mauro Chiarotti

Sviluppo e analisi di un sistema di rivelazione ottico per la generazione di stati atomici non classici

Relatore: Nicola Poli

Alice Mori

Diagramma di Hubble per Gamma Ray Burst e Quasar

Relatore: Guido Risaliti

Veronica Giardini

Ottimizzazione del fattore di qualità di cavità a cristallo fotonico

Relatrice: Francesca Intonti

Mercoledì 17 Aprile 2019

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

ore 10.30 – 11.50 Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Andrea Santoni

Effetto Zeno quantistico su condensato di Bose-Einstein

Relatore: Francesco Saverio Cataliotti



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

Luca Governini

Modelli macroscopici esatti di popolazioni neurali interagenti

Relatrice: Simona Olmi

ore 13.00 – 14.20

Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Alberto Baldi

Random walk su rete: studio della transitività di un sistema

Relatore: Franco Bagnoli

Michele Giusfredi

Criticità auto-organizzata per lo studio della percolazione "Color Avoiding"

Relatore: Franco Bagnoli

ore 15.50 – 17.10

Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Marco Falsetti

Macchina termica di Otto quantistica non adiabatica

Relatore: Michele Campisi

Luca Tolve

Fluttuazioni di energia in un sistema classico fuori dall'equilibrio

Relatore: Michele Campisi