



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 Luglio 2018

Martedì 17 Luglio 2018

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

Sole Biancalani

Segnali biologici nelle atmosfere degli esopianeti: una simulazione delle future osservazioni di E-ELT

Relatore: Alessandro Marconi

Matteo Masini

Dinamica di singola particella di un fluido debolmente quantistico: dipendenza dalla densità

Relatore: Eleonora Guarini

Irene Vanni

Oltre le biosignatures di tipo terrestre: analisi di un esperimento per simulare attività biologica in ogni tipo di ambiente planetario

Relatore: Emanuele Pace

ore 14.30 – 15.50

Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Gangale Giovanni

Realizzazione e caratterizzazione di una cavità ottica ad alta finezza per la generazione di stati atomici non classici

Relatore: Nicola Poli

Redigonda Gabriele

Simmetrie in relatività generale

Relatore: Francesco Becattini

ore 16.40 – 18.00

Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Alessandra Cozzi

Feedback da AGN: come i buchi neri influenzano le loro galassie ospiti

Relatore: Alessandro Marconi

Edoardo Rossi

Misura delle masse dei buchi neri dall'analisi di spettri di quasar

Relatore: Alessandro Marconi