



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 2018

**Martedì 23 Ottobre 2018**

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

ore 15.20 – 16.50      Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

**Maria Angela Corazzi**

*Fotoprocessamento della formammide ghiacciata: ulteriore passo verso la chimica prebiotica nello spazio*

Relatore: John Robert Brucato

**Niccolò Tomei**

*Dinamo magnetoidrodinamica nei dischi di accrescimento in geometria di Kerr*

Relatore: Luca Del Zanna

**Mercoledì 24 Ottobre 2018**

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

ore 14.00 – 14.45      Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

**Lorenzo Neri**

*Osservazione di vortici e solitoni in un fluido di polaritoni in microcavità a semiconduttore*

Relatore: Alberto Bramati

**Giovedì 25 Ottobre 2018**

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

ore 14.40 – 15.30      Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

**Luigi Guerrini**

*Loop di Wilson supersimmetrici in tre dimensioni*

Relatore: Domenico Seminara

ore 15.30 – 17.00      Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

**Naomi Marchini**

*Eccitazione Coulombiana e proprietà collettive del nucleo  $^{94}\text{Zr}$*

Relatore: Adriana Nannini

**Ilaria Vagniluca**

*Realizzazione di un apparato in fibra ottica per la distribuzione quantistica di chiavi crittografiche su scala cittadina*

Relatore: Marco Bellini