



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 Dicembre 2019

**Martedì 17 Dicembre 2019**

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

ore 14.40 – 16.55      Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

**Kevin Franceschetti**

*Modelli di dinamo di campo medio in relatività generale per proto-stelle di neutroni*

Relatore: Luca Del Zanna

**Michele Segantini**

*Metasurface Enhanced Photon Up-Conversion*

Relatore: Christiane Becker

**Andrea Vagnoli**

*Osservazioni interferometriche di HOCO\* in regioni di formazione stellare di alta massa*

Relatore: Francesco Fontani

**Mercoledì 18 Dicembre 2019**

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

ore 15.20 – 16.50      Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

**Valentina Buonfiglio**

*Insorgenza di quasi-cicli stocastici in un modello per lo studio dei ritmi circadiani nei cianobatteri*

Relatore: Duccio Fanelli

**Marco Trapuzzano**

*Caratterizzazione ed applicazioni metrologiche di sorgenti di singolo fotone da molecole organiche*

Relatore: Costanza Toninelli

**Venerdì 20 Dicembre 2019**

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

ore 13.30 – 14.15      Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

**Stefano Lionetti**

*Il gruppo BMS, i teoremi soffici e gli effetti di memoria gravitazionale*

Relatore: Dimitri Colferai