



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI  
FISICA E ASTRONOMIA

**Scuola di  
Scienze Matematiche,  
Fisiche e Naturali**

## **Corso di Laurea in Fisica e Astrofisica Calendario esami di Laurea – Aprile 2017**

**Mercoledì 19 Aprile 2017 – 10:30-12:30**

**Aula Magna 25 – Plesso Didattico (edificio aule) – Polo Scientifico Sesto F.no**

ore 10.30 – 12.30      Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

**Stefano Lionetti**

*L'integrale sui cammini, l'effetto Aharonov-Bohm e la stringa di Dirac*

Relatore: Daniele Dominici

**Nicola Pranzini**

*Quando il demone di Maxwell osserva un orizzonte degli eventi*

Relatore: Paola Verrucchi

**Emanuele Frosini**

*Funzione di Wigner in meccanica quantistica*

Relatore: Riccardo Giachetti

**Mercoledì 19 Aprile 2017 – 16:15-18:15**

**Aula Magna – Dipartimento di Fisica e Astronomia – Polo Scientifico Sesto F.no**

ore 16.15 – 18.15      Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

**Beatrice Donelli**

*Sensibilità di un interferometro non lineare quantistico*

Relatore: Augusto Smerzi

**Alessandro Masini**

*Termodinamica di sistemi non-additivi*

Relatore: Lapo Casetti

**Lorenzo Zavagna**

*Studio del profilo di esposizione radiante a fascio luminoso visibile con pellicola radiocromica*

Relatore: Giovanni Romano



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI  
FISICA E ASTRONOMIA

**Scuola di  
Scienze Matematiche,  
Fisiche e Naturali**

**Giovedì 20 Aprile 2017 – 14:30-16:00**

**Aula Magna – Dipartimento di Fisica e Astronomia – Polo Scientifico Sesto F.no**

ore 14.30 – 16.00      Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

**Leonardo Bianchini**

*Simulazioni numeriche ad alta risoluzione della turbolenza in plasmi astrofisici: confronto con le osservazioni della missione Magnetospheric Multiscale (MMS)*

Relatore: Luca Franci

**Luca Barbieri**

*Calcolo della precessione degli apsidi mediante teoria perturbativa*

Relatore: Federico Talamucci