



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI
FISICA E ASTRONOMIA

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

Lauree in Fisica ed Astrofisica 16 Dicembre 2015

Aula Magna 25, Edificio aule, Polo Scientifico Sesto Fiorentino

ore 15.00 – 16.20 Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Lorenzo Baldi

Ottimizzazione del microscopio wide field per stimolazione optogenetica e rivelazione ottica dell'attività neuronale in vivo

Relatore: Francesco Saverio Pavone

Lapo Faggi

La teoria di Einstein-Cartan

Relatore: Francesco Becattini

ore 16.20 – 17.40 Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Manuel Alessandro Medina

Condensazione di Bose-Einstein per particelle non interagenti

Relatore: Alessandro Cuccoli

Marco Marinucci

Equilibrio termodinamico in uno spaziotempo curvo: conservazione del tensore energia-impulso

Relatore: Francesco Becattini