



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI
FISICA E ASTRONOMIA

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

Lauree Triennali in Fisica e Astrofisica – Dicembre 2016

Martedì 13 Dicembre – Aula Magna – Dipartimento di Fisica e Astronomia

ore 15.30 – 17.00 Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Marco Rossetti

Il contributo delle Nebulose di Venti di Pulsar alla crescita con l'energia della frazione di positroni nei Raggi Cosmici

Relatore: Elena Amato

Tommaso Petrucciani

Transizione di Landau-Zener in un sistema atomico a due livelli

Relatore: Francesco Saverio Cataliotti

ore 17.00 – 17.45 Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Federico Lucera

Oscillazioni di Rabi fra due livelli iperfini di un singolo centro NV in diamante

Relatore: Nicole Fabbri

Mercoledì 14 Dicembre – Aula Magna – Dipartimento di Fisica e Astronomia

ore 16.30 – 18.30 Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Kevin Franceschetti

Misura di effetti di relatività generale negli spettri X dei Nuclei Galattici Attivi

Relatore: Guido Risaliti

Naomi Marchini

Misure di massa dinamica di ammassi di galassie mediante osservazioni nei raggi x

Relatore: Paolo Tozzi

Claudia Sciarma

Inversione di temperatura in sistemi con interazioni a lungo raggio

Relatore: Lapo Casetti



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI
FISICA E ASTRONOMIA

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

Venerdì 16 Dicembre – Aula Magna 25 – Plesso Didattico (edificio aule) Polo Scientifico

ore 14.45 – 15.30 Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Lorenzo Betti

Raggi cosmici in ammassi di galassie e produzione di neutrini altamente energetici

Relatore: Pasquale Blasi

ore 15.30 – 16.15 Laurea Triennale in Fisica

Matteo Frascone

Misura del raggio del protone tramite spettroscopia su idrogeno muonico

Relatore: Guglielmo Maria Tino

ore 17.00 – 18.30 Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Alfredo Biagini

Messa a Punto di un Sistema Ottico per l'Osservazione dei Transiti di Pianeti Extrasolari

Relatore: Emanuele Pace

Tommaso Righi

Tomografia Quantistica

Relatore: Alessandro Cuccoli