



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI
FISICA E ASTRONOMIA

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

Lauree in Fisica ed Astrofisica 25 Giugno 2014

Polo Scientifico di Sesto Fiorentino

Mercoledì 25 Giugno, ore 9.00 – 11.00, Aula 35

Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Tommaso Fibbi

Ottica geometrica: metodo simplettico e analogie ottico-meccaniche

Relatore: Federico Talamucci

Alkis Papanastassiou

Hamiltoniane tight-binding e funzioni di Wannier massimamente

localizzate

Relatore: Giulio Pettini

Emanuele Viviani

Teoria delle grandi deviazioni ed equivalenza fra insiemi statistici

Relatore: Lapo Casetti

Mercoledì 25 Giugno, ore 14.00 – 16.00, Aula 35

Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Ilaria Giovannelli

Caratterizzazione della stabilità della conversione fotoacustica di nanocilindri d'oro per applicazioni biomedicali

Relatore: Lucia Cavigli

Alessandra Paladini

Simulazione della produzione associata di bosoni Z e jets adronici e confronto con dati di CMS

Relatore: Piergiulio Lenzi

Giovanni Poggiali

La relazione tra l'emissione ottica UV e X nei Nuclei Galattici Attivi

Relatore: Guido Risaliti