



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI
FISICA E ASTRONOMIA

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

Lauree in Scienze Fisiche e Astrofisiche Marzo 2016

Martedì 1° Marzo – Aula Magna 25, Blocco Aule

ore 14.00 – 15.30 Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

Alessandro Bombini

Simmetrie sull'orizzonte del Buco Nero

Relatore: Domenico Seminara

Pietro Ottanelli

Estrazione in real-time dell'energia e di parametri di forma di segnali digitalizzati di rivelatori per fisica nucleare

Relatore: Gabriele Pasquali

Mercoledì 2 Marzo – Aula Magna 25, Blocco Aule

ore 14.00 – 15.30 Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

Filippo Miele

Studio perturbativo multiscala per processi di reazione diffusione definiti su rete

Relatore: Duccio Fanelli

Michele Gozzelino

Caratterizzazione degli effetti di light-shift, dovuti al reticolo ottico, riguardanti l'orologio ad atomi neutri di Itterbio presso INRIM

Relatore: Filippo Levi



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI
FISICA E ASTRONOMIA

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

Giovedì 3 Marzo – Aula Magna 25, Blocco Aule

ore 15.20 – 16.50 Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

Filippo Bartolozzi

Modellazione, Simulazione e Verifica Sperimentale degli Effetti Non Lineari negli Altoparlanti a Bobina Mobile

Relatore: Roberto Magalotti

Alessandro Vessichelli

Interazione tra galassie a spirale del Gruppo Locale

Relatore: Edvige Corbelli

Venerdì 4 Marzo – Aula Magna 25, Blocco Aule

ore 16.00 – 16.45 Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

Lapo Miccinesi

Progettazione e realizzazione del rivelatore di fotoni per lo spettrometro Compton per la diagnostica del fascio di ELI-NP

Relatore: Oscar Adriani