



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DEPARTIMENTO DI  
FISICA E ASTRONOMIA

Scuola di  
Scienze Matematiche,  
Fisiche e Naturali

## Lauree in Scienze Fisiche e Astrofisiche 28 Settembre 2015

Aula 35 del Plesso Didattico, Polo Scientifico di Sesto Fiorentino

ore 14.30 – 16.30

Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

**Barbara Cileni**      *Ricostruzione di stati quantistici su Atom-Chip*

Relatore: Francesco Saverio Cataliotti

**Tatiana Renzi**      *Proprietà magnetiche del magnete molecolare  $Mn_3O_4$*

Relatore: Tatiana Guidi

**Lorenzo Russo**      *Prospettive di misura del decadimento  $H \rightarrow WW \rightarrow 2l2\nu$  a 13 TeV con il rivelatore CMS*

Relatore: Vitaliano Ciulli

ore 16.30 – 18.15

Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

**Giulia Cencetti**      *Random walk su rete: competizione fra trappole*

Relatore: Franco Bagnoli

**Marco Marchetti**      *Sviluppo e caratterizzazione di un gravimetro trasportabile ad interferometria atomica*

Relatore: Guglielmo Tino