



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DIPARTIMENTO DI
FISICA E ASTRONOMIA

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

Lauree Triennali in Fisica e Astrofisica – Febbraio/Marzo 2017

Martedì 28 Febbraio – Aula Magna 25 – Plesso Didattico (edificio aule) Polo Scientifico Sesto F.no

ore 14.30 – 15.50 Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Mattia Lizzo

Misura dell'indice di rifrazione del neon nel rivelatore Cherenkov a immagini anulari (RICH) dell'esperimento NA62

Relatore: Massimo Lenti

Andrea Parenti

Separazione di muoni e pioni tramite il rivelatore Cherenkov ad immagini anulari (RICH) dell'esperimento NA62

Relatore: Massimo Lenti

ore 16.40 – 18.00 Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Lorenzo Chicchi

Dinamica stocastica dell'ecosistema marino di Cape Rodney-Okakari Point

Relatore: Duccio Fanelli

Roberto Seidita

Ricerca di nuove risonanze ad alta massa nel canale $H \rightarrow WW \rightarrow 2l2\nu$ nell'esperimento CMS

Relatore: Giuseppe Latino

Mercoledì 1° Marzo – Aula Magna 25 – Plesso Didattico (edificio aule) Polo Scientifico Sesto F.no

ore 14.30 – 16.30 Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Saverio Bocini

Stato termico di un osservatore accelerato nel vuoto

Relatore: Aldo Cotrone

Laura Gentini

Trasformare secondo Fourier in computazione quantistica

Relatore: Paola Verrucchi



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI
FISICA E ASTRONOMIA

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

Chiara Treghini

Studio di un rivelatore a semiconduttore per particelle cariche basato su carburo di silicio

Relatore: Gabriele Pasquali

ore 16.30 – 17.50 Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Walter Nocentini

Instabilità magnetorotazionale nei dischi di accrescimento

Relatore: Luca Del Zanna

Martina Rossi

Evoluzione cosmologica dei buchi neri con metodo Montecarlo

Relatore: Alessandro Marconi