



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI
FISICA E ASTRONOMIA

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

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche Calendario esami di Laurea – Ottobre 2017

Martedì 24 Ottobre – 14:00-18:30

Aula Magna – Dipartimento di Fisica e Astronomia – Polo Scientifico Sesto F.no

ore 14.00 – 15.30 Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

Giulia Del Pace

Tailored optical potentials for experiments with atomic superfluids

Relatore: Francesco Minardi

Antonio Maria Buccola

Identificazione mediante tempo di volo di frammenti nucleari a bassa energia emessi in reazioni fra ioni pesanti

Relatore: Gabriele Pasquali

ore 15.30 – 17.00 Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

Francesco Salvestrini

Quasar: Candele Standard ad Alto Redshift

Relatore: Guido Risaliti

Niccolò Zagli

Oscillazioni di taglia finita ed effetti di amplificazione in un modello stocastico di dinamiche neurali

Relatore: Duccio Fanelli

ore 17.00 – 18.30 Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

Giada Binella

Misura delle proprietà collisionali di gas ultrafreddi di Itterbio e sviluppo di una sorgente laser per la loro manipolazione

Relatore: Leonardo Fallani

Paolo Vezio

Un apparato sperimentale per l'opto-meccanica quantistica

Relatore: Francesco Marin



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DIPARTIMENTO DI
FISICA E ASTRONOMIA

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

**Mercoledì 25 Ottobre – 14:00-18:30
Aula Magna – Blocco Aule – Polo Scientifico Sesto F.no**

ore 14.45 – 16.15 Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

Chiara Minnini

Fosforo interstellare in nubi con formazione di stelle massicce: osservazioni multiriga della molecola PN
Relatore: Francesco Fontani

Giovanni Poggiali

Analisi spettroscopiche in laboratorio di campioni analoghi in supporto della missione spaziale OSIRIS-REx
Relatore: John Robert Brucato

ore 16.15 – 18.30 Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

Lorenzo Maffi

Simmetria Conforme delle Eccitazioni di Bordo nell'Effetto Hall Quantistico
Relatore: Andrea Cappelli

Gianmario Marrelli

Caratterizzazione del modello Mercedes-Benz dell'acqua su reticolo esagonale
Relatore: Franco Bagnoli

Davide Rindori

Comportamento dell'Entropia di Entanglement Olografica in $AdS_4/BCFT_3$
Relatore: Domenico Seminara