



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI
FISICA E ASTRONOMIA

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

Corso di Laurea in Fisica e Astrofisica Calendario esami di Laurea – Dicembre 2017

Martedì 19 Dicembre – 13:30-18:30

Aula Magna – Blocco Aule – Polo Scientifico Sesto F.no

ore 13.30 – 15.30 Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Antonio Manes

Test su fascio di ioni del prototipo di Calocube

Relatore: Oscar Adriani

Andrea Palermo

Calcolo della rotazione di Wigner nella rappresentazione spinoriale del gruppo di Lorentz

Relatore: Francesco Becattini

Domitilla Tapinassi

Curva calorica di ammassi globulari

Relatore: Lapo Casetti

ore 17.00 – 18.30 Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Giada Bargiacchi

Larghezza equivalente di [OIII] come indicatore di inclinazione nei quasar

Relatore: Alessandro Marconi

Chiara Lucarelli

Studio di collisioni elastiche dei fasci di protoni di LHC su elettroni atomici a riposo nell'esperimento LHCb

Relatore: Giacomo Graziani

Mercoledì 20 Dicembre – 14:00-17:00

Aula Magna – Blocco Aule – Polo Scientifico Sesto F.no

ore 14.00 – 14.45 Laurea Triennale in Fisica

Giulio Grechi

Determinazione dei fattori strumentali per analisi PIXE quantitative da parametri fondamentali su campioni sottili

Relatore: Massimo Chiari



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI
FISICA E ASTRONOMIA

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

ore 15.30 – 17.00 Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Vieri Cammelli

Misure di spettroscopia ultraveloce della dinamica molecolare in un liquido glass-former

Relatore: Renato Torre

Andrea Socci

Ricerca di molecole organiche nelle regioni di formazione stellare IRAS16293-2422 e G31.41+0.31

Relatore: Leonardo Testi

Giovedì 21 Dicembre – 14:00-17:45

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

ore 14.00 – 15.30 Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Giulio Biagioni

Realizzazione di circuiti quantistici su un processore quantistico reale

Relatore: Alessandro Cuccoli

Chiara Caldini

Sviluppo di una piattaforma di imaging in campo largo per lo studio dei segnali di attivazione neurale in corteccia durante l'attività motoria

Relatore: Francesco Saverio Pavone

ore 16.15 – 17.45 Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica

Matteo Cini

Dinamica reti Small World

Relatore: Franco Bagnoli

Alessio Focardi

Sistemi auto-gravitanti unidimensionali in un mezzo in espansione

Relatore: Duccio Fanelli