



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI
FISICA E ASTRONOMIA
SCUOLA DI SCIENZE MATEMATICHE,
FISICHE E NATURALI

CORSI DI STUDIO IN FISICA E ASTROFISICA
E SCIENZE FISICHE E ASTROFISICHE

Calendario Esami di Laurea Aprile 2018

Giovedì 19 Aprile 2018

Aula 37 – Plesso Didattico, via G. Bernardini 6 – Polo Scientifico Sesto F.no

ore 14.45 – 17.00 Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

Veronica Coppolaro

Topografia tridimensionale della base della banchisa e relative misure di spessore con un ecoscandaglio a fasci montato su un sottomarino a comando remoto

Relatore: Francesco Marin

Marta De Simone

Studio demografico delle proprietà di gas e polvere di dischi proto-planetari in regioni di formazione stellare vicine

Relatore: Leonardo Testi

Marco Seminara

Realizzazione di una trappola magneto-ottica per una miscela di atomi di Litio e Cromo

Relatore: Matteo Zaccanti

Venerdì 20 Aprile 2018

Aula 37 – Plesso Didattico, via G. Bernardini 6 – Polo Scientifico Sesto F.no

ore 17.00 – 18.30 Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

Guido Giachetti

Rilassamento violento in sistemi con interazioni a lungo raggio

Relatore: Lapo Casetti

Carlo Marconi

Algebre di Lie globali e loro ruolo nella composizione di sistemi quantistici

Relatore: Paola Verrucchi

Lunedì 23 Aprile 2018

Aula Magna – Dipartimento di Fisica e Astronomia, via G. Sansone 1 – Polo Scientifico Sesto F.no

ore 14.00 – 15.30 Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

Tommaso Favalli

Time from quantum entanglement

Relatore: Augusto Smerzi



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI
FISICA E ASTRONOMIA
SCUOLA DI SCIENZE MATEMATICHE,
FISICHE E NATURALI

CORSI DI STUDIO IN FISICA E ASTROFISICA
E SCIENZE FISICHE E ASTROFISICHE

Calendario Esami di Laurea Aprile 2018

Luca Naponiello

Ottimizzazione della fotometria differenziale per l'osservazione del transito di esopianeti

Relatore: Emanuele Pace

ore 17.30 – 18.15 Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

Antonio De Cristofaro

Riduzione di Scherk-Schwarz della fibrazione di Hopf quaternionica: teorie di gauge supersimmetriche su S^7 e S^4

Relatore: Domenico Seminara

Martedì 24 Aprile 2018 – 14:00-18:20

Aula Magna 25 – Plesso Didattico, via G. Bernardini 6 – Polo Scientifico Sesto F.no

ore 15.20 – 16.50 Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

Alfredo Brugioni

Ossidi drogati con terre rare per applicazioni nel campo dell'energia solare

Relatore: Elisa Sani

Caterina Ciampi

A novel application of silicon carbide detectors for identification of nuclear fragments in heavy ion collisions: characterization and first beam tests

Relatore: Gabriele Pasquali

ore 16.50 – 18.20 Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

Emanuele Biagioli

Analisi spettrale di Quasar luminosi ad alto redshift

Relatore: Guido Risaliti

Chiara Casini

Calibrazione del coronografo spaziale Metis della missione Solar Orbiter

Relatore: Marco Romoli