



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 Ottobre 2019

Martedì 22 Ottobre 2019

Aula Magna – Dipartimento di Fisica e Astronomia, via G. Sansone 1 – Polo Scientifico Sesto Fiorentino

ore 15.20 – 16.50 Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

Mattia Mencagli

Characterization of Decaying Alfvénic Turbulence in a Relativistic Magnetized Plasma: Numerical Simulations

Relatore: Simone Landi

Andrea Palermo

Forma esatta della distribuzione di equilibrio di un gas di fermioni relativistici con rotazione e accelerazione

Relatore: Francesco Becattini

Mercoledì 23 Ottobre 2019

Aula Magna – Dipartimento di Fisica e Astronomia, via G. Sansone 1 – Polo Scientifico Sesto Fiorentino

ore 14.40 – 16.10 Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

Tommaso Petrucciani

Intrappolamento di atomi ultrafreddi in reticoli ottici con lunghezze d'onda commensurate

Relatore: Marco Fattori

Andrea Ranfagni

Nanoparticella dielettrica levitante in cavità ottica

Relatore: Francesco Marin

ore 16.10 – 17.40 Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

Leandro Silveri

Misura dello spettro di impulso trasverso di π^0 prodotti in avanti in collisioni protone-protone a 13 TeV con l'esperimento LHCf al Large Hadron Collider

Relatore: Alessio Tiberio

Leandro Sottili

PIXE analysis and source identification of airborne particulate matter in a megacity based on samples collected with high-temporal resolution

Relatore: Franco Lucarelli



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 Ottobre 2019

Giovedì 24 Ottobre 2019

Aula Magna – Dipartimento di Fisica e Astronomia, via G. Sansone 1 – Polo Scientifico Sesto Fiorentino

ore 10.40 – 11.25 Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

Giammarco Roini

Dinamica di Ricombinazione Radiativa in Film Sottili di Perovskite CsPbBr₃

Relatore: Anna Vinattieri

ore 11.25 – 12.55 Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

Alessandra Beni

Non-ideal quantum measurements as dynamical processes

Relatore: Paola Verrucchi

Tecla Gabrielli

Rivelatore omodina nel medio infrarosso per caratterizzazione di luce quantistica

Relatore: Alessandro Zavatta

Giovedì 24 Ottobre 2019

Aula Magna – Dipartimento di Fisica e Astronomia, via G. Sansone 1 – Polo Scientifico Sesto Fiorentino

ore 14.00 – 16.15 Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

Laura Gentini

Hybrid Computation: When Quantum meets Classical

Relatore: Leonardo Banchi

Irene Goti

Towards the production of ultracold mixtures of Lithium and Chromium atoms

Relatore: Matteo Zaccanti

Martina Rossi

Constraining the low-mass end of the first stars

Relatore: Stefania Salvadori



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 Ottobre 2019

Venerdì 25 Ottobre 2019

Aula Magna – Dipartimento di Fisica e Astronomia, via G. Sansone 1 – Polo Scientifico Sesto Fiorentino

ore 15.30 – 17.00 Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

Francesco Andreucci

Teoria di campo auto-duale degli isolanti topologici tridimensionali

Relatore: Andrea Cappelli

Yara De Leo

Sviluppo di strumenti per la calibrazione, la pianificazione delle operazioni e l'analisi dati del coronografo

Metis su Solar Orbiter

Relatore: Marco Romoli