



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI
FISICA E ASTRONOMIA

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

Lauree Magistrali in Scienze Fisiche e Astrofisiche – Luglio 2016

Martedì 19 Luglio – Aula Magna 25 – Complesso Aule Polo Scientifico

ore 14.30 – 16.00

Alberto Camaiani

Studio e ricostruzione dei decadimenti del sistema ^{25}Mg prodotto nella reazione $^{12}\text{C}+^{13}\text{C}$ a 95 MeV come metodo per evidenziare possibili effetti di struttura

Relatore: Gabriele Pasquali

Lorenzo Raspollini

Teorie di gauge supersimmetriche su S^2 nel limite di Veneziano

Relatore: Domenico Seminara

ore 16.00 – 16.45

Federico Deganutti

Sviluppo di una descrizione consistente dei jet di Mueller-Navelet a LHC

Relatore: Dimitri Colferai

Mercoledì 20 Luglio – Aula Magna 25 – Complesso Aule Polo Scientifico

ore 14.30 – 16.45

Andrea Aniello

Il tensore energia-impulso per un fluido relativistico accelerato all'equilibrio termodinamico

Relatore: Francesco Becattini

Lorenzo Bartolini

Momento di dipolo elettrico del neutrone in QCD olografica

Relatore: Aldo Lorenzo Cotrone

Matteo Buzzegoli

Correzioni quantistiche in equilibrio termodinamico generale per il campo di Dirac libero

Relatore: Francesco Becattini