



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI
FISICA E ASTRONOMIA

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

Lauree in Fisica ed Astrofisica 16 Dicembre 2015

Aula Magna 25, Edificio aule, Polo Scientifico Sesto Fiorentino

ore 13.30 – 15.00

Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

Francesco Savino Di Noia

Realizzazione e caratterizzazione di una sorgente di radiazione laser a 425.5nm per raffreddamento di atomi di ^{53}Cr ottenuta tramite generazione di seconda armonica

Relatore: Matteo Zaccanti

Leonardo Lenzini

Modelli di King con potenziali regolarizzati per sistemi autogravitanti

Relatore: Lapo Casetti