



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI
FISICA E ASTRONOMIA

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

Lauree Magistrali in Scienze Fisiche ed Astrofisiche

Martedì 3 Marzo 2015

Aula 35 del Plesso didattico, Polo Scientifico, Sesto Fiorentino

ore 14.00 – 17.00

Giulia Fiaschi *Caratterizzazione ottica di Quantum Dot di Ga(AsN) con posizionamento controllato*
Relatore: Francesco Biccari

Federica Fioravanti *Caratterizzazione ottica di nanotubi di carbonio per l'emissione nel vicino IR*
Relatore: Massimo Gurioli

Francesco Lotti *Fano imaging ad elevata risoluzione spaziale di microcavità ottiche*
Relatore: Francesca Intonti

Michele Salvestroni *Ottimizzazione di un micro-ricevitore per concentratori solari tipo PTC*
Relatore: Maurizio De Lucia