

Università degli Studi dell'Aquila

Programma del corso di

Didattica della Fisica III

A.A. 2013-2014

Durante il corso sarà prevista la discussione dei seguenti argomenti:

- Struttura cristallina e reticoli
- Energia degli elettroni in un cristallo
- Metalli, semiconduttori e isolanti
- Proprietà ottiche dei solidi
- Dispositivi a semiconduttore

Svolgimento dell'esame:

- Prova scritta: sviluppo di un percorso didattico tra gli argomenti affrontati nell'ambito del corso
- Prova orale: presentazione di una lezione su un argomento assegnato alla fine della prova scritta