

**SCHEDA DI PRESENTAZIONE ATTIVITA' DI LABORATORIO NELL'AMBITO DEL PROGETTO LAUREE
SCIENTIFICHE (PLS) A.A. 2024-25**

"RETICOLO DI DIFFRAZIONE"

Docente Referente	Alfonso D'Altorio, ma contattare Francesco Salamida
E-mail referente	francesco.salamida@univaq.it
Telefono referente	0862 433053
Descrizione attività	Applicazione della legge di Young al reticolo di diffrazione
Modalità di svolgimento	<ul style="list-style-type: none">- misura della lunghezza d'onda di un laser con reticoli di diffrazione;- Determinazione della lunghezza della traccia di un CD.
Periodo presunto per lo svolgimento	Gennaio – Febbraio 2025
Orario	1 incontro di 3 ore
Numero massimo di studenti ospitabili	22
Attitudini/interesse studenti	onde elettromagnetiche, interferenza fra più sorgenti.
Sede di svolgimento	Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche (DSFC), Via Vetoio, Coppito, Edificio "Renato Ricamo" (Coppito 1), laboratorio elettromagnetismo – ottica, piano 1, Settore B, stanza B.1.085; ascensore tasto 3