

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

**"RETICOLO DI DIFFRAZIONE"**

<b>Docente Referente</b>	Alfonso D'Altorio, ma contattare Francesco Salamida
<b>E-mail referente</b>	francesco.salamida@univaq.it
<b>Telefono referente</b>	0862 433053
<b>Descrizione attività</b>	Applicazione della legge di Young al reticolo di diffrazione
<b>Modalità di svolgimento</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- misura della lunghezza d'onda di un laser con reticoli di diffrazione;</li><li>- Determinazione della lunghezza della traccia di un CD.</li></ul>
<b>Periodo presunto per lo svolgimento</b>	Gennaio – Febbraio 2025
<b>Orario</b>	1 incontro di 3 ore
<b>Numero massimo di studenti ospitabili</b>	22
<b>Attitudini/interesse studenti</b>	onde elettromagnetiche, interferenza fra più sorgenti.
<b>Sede di svolgimento</b>	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