



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

**"INDUZIONE MAGNETICA"**

<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>	Misura dell'induzione magnetica
<b>Modalità di svolgimento</b>	- determinare il valore dell'induzione magnetica $B$ nel traferro di un magnete permanente, assunto $B$ uniforme, dall'andamento temporale della forza elettromotrice indotta in una bobina registrato con l'oscilloscopio
<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>Attitudine/interesse studenti</b>	legge dell'induzione elettromagnetica, concetto geometrico dell'integrale definito come "area"
<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