

LICEO SCIENTIFICO GAETANO SALVEMINI – SORRENTO
LABORATORIO DI FISICA
RELAZIONE DI LABORATORIO

ESPERIMENTO	M52 – Legge di Faraday-Neumann e trasformatore elettrico
--------------------	---

STUDENTE/I			
CLASSE		DATA	

PREMESSE ALL'ESPERIENZA

1	Riporta quali sono le leggi studiate che entrano in gioco nelle due esperienze illustrate

ANALISI ESPERIMENTO E RACCOLTA DATI

2	Descrivi brevemente le due esperienze a cui hai assistito
3	Nell'esperienza del magnete fatto scorrere all'interno della bobina quale fenomeno entra in gioco? Descrivi brevemente come ciò che hai studiato si applica a questa esperienza.

4	Nelle esperienze in cui si fa interagire una bobina alimentata con una non alimentata quale fenomeno entra in gioco? Come spieghi i diversi comportamenti nei vari casi osservati?
----------	--

--	--

5	Perché, le bobine con meno spire hanno un filo con sezione maggiore?
----------	--

--	--

FIRMA STUDENTE/I	FIRMA DOCENTE	VALUTAZIONE
------------------	---------------	-------------