

42 - LABORATORIO DI ELETTROTECNICA E AUTOMAZIONE

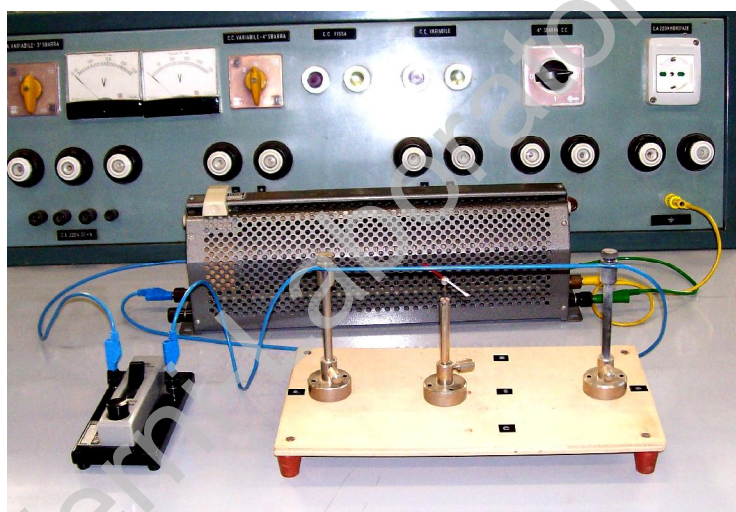
ELETTROMAGNETISMO

OBIETTIVO: Osservazione dei fenomeni che si verificano al passaggio della corrente elettrica: 1)in un conduttore rettilineo; 2)in una bobina;

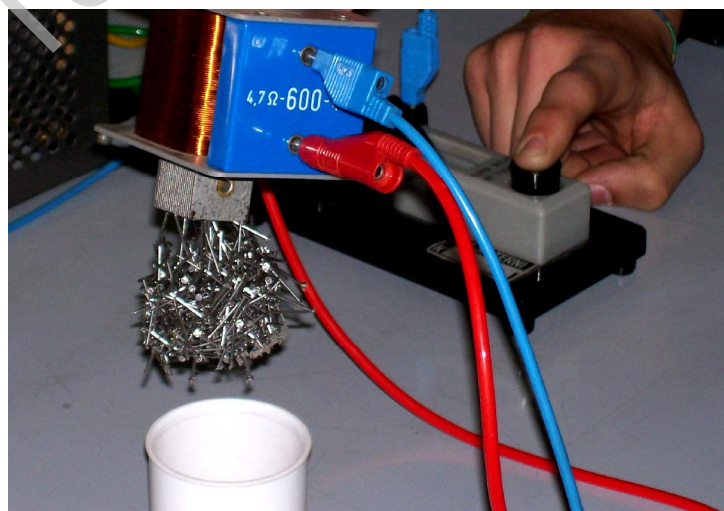
- aumentando il valore della corrente,
- aumentando il n.° di spire della bobina,
- introducendo un nucleo di ferro all'interno della bobina,

Confronto con i fenomeni magnetici osservati in precedenza.

Concetti di base per affrontare e capire come si genera e come si utilizza l'energia elettrica.



1



2