Simulazione di un circuito RLC con Multisim

Tramite questa prova cerchiamo di rilevare dal grafico di corrente e tensione il modulo e la fase di Z, calcolando tramite le formule che consociamo. Dopo di che confrontiamo il modulo che fase rilevati con i calcoli infine dimostriamo la validità della simulazione. Nella seconda parte cerchiamo di calcolarci il valore del condensatore che genera risonanza nel circuito

Generatore = 220V 50Hz

1 Condensatore = 50 mF

Induttore = 10 harry (non potter) \* nRegistro

Resistenza = 100 om

Volmetri

Amperometri

Vari cavi elettrici