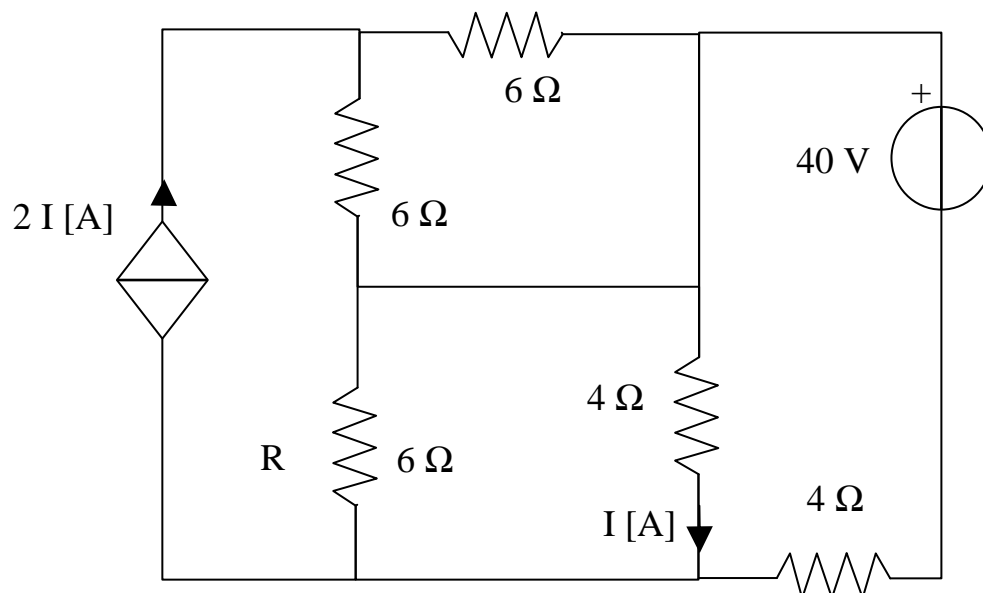


**Nome:****Cognome:****Matricola:**

Il circuito di figura è in regime stazionario.

- Calcolare la corrente  $I$  .....
- Calcolare la tensione ai capi del resistore  $R$  .....
- Calcolare la potenza erogata dal generatore di tensione .....
- Calcolare la potenza erogata dal generatore di corrente .....



Il circuito di figura è in regime sinusoidale permanente (sono riportati i valori dei moduli delle reattanze alla frequenza di funzionamento ed il fasore della corrente impressa dal generatore, in valore efficace). Determinare:

- la potenza attiva assorbita dal resistore  $R$  .....
- la potenza attiva erogata dal generatore .....
- la potenza reattiva erogata dal generatore .....
- la potenza reattiva assorbita dal condensatore .....

