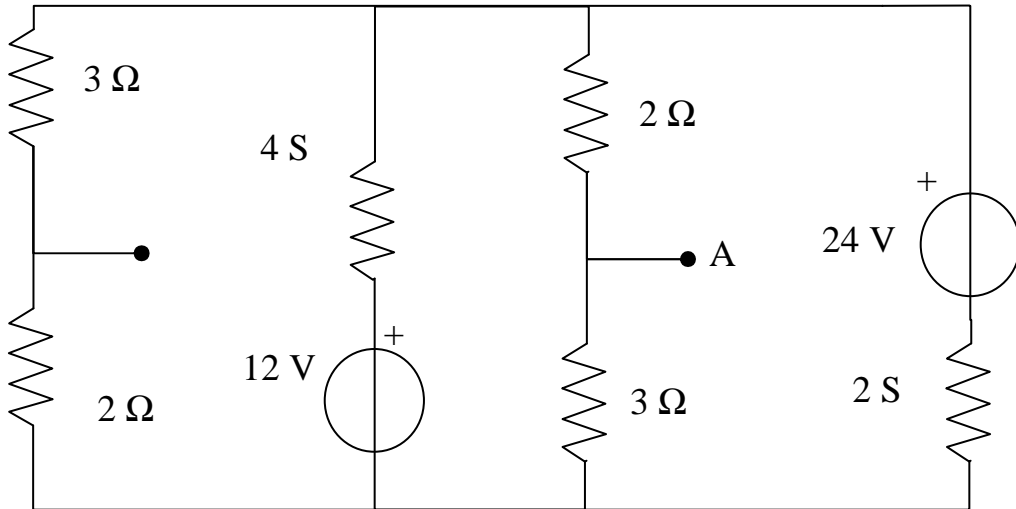


Nome:	Cognome:	Matricola:
--------------	-----------------	-------------------

Riportare i risultati ottenuti è obbligatorio. Saranno ignorati risultati scritti altrove.

Determinare l'equivalente di Thevenin del bipolo in figura, tra i terminali A(+) e B(-).

- Tensione equivalente.....
- Resistenza equivalente
- Determinare la costante di tempo del circuito se ai terminali A e B è collegato un induttore da 26 mH



Il circuito è in regime AC a 50 Hz. La tensione impressa dal generatore E ha valore efficace 50 V e fase 60°. Determinare:

- il valore efficace e la fase (in gradi) della corrente i
- la potenza attiva assorbita dal resistore R
- le potenze attiva e reattiva erogate dal generatore di tensione
- la potenza reattiva assorbita dall'induttore L

