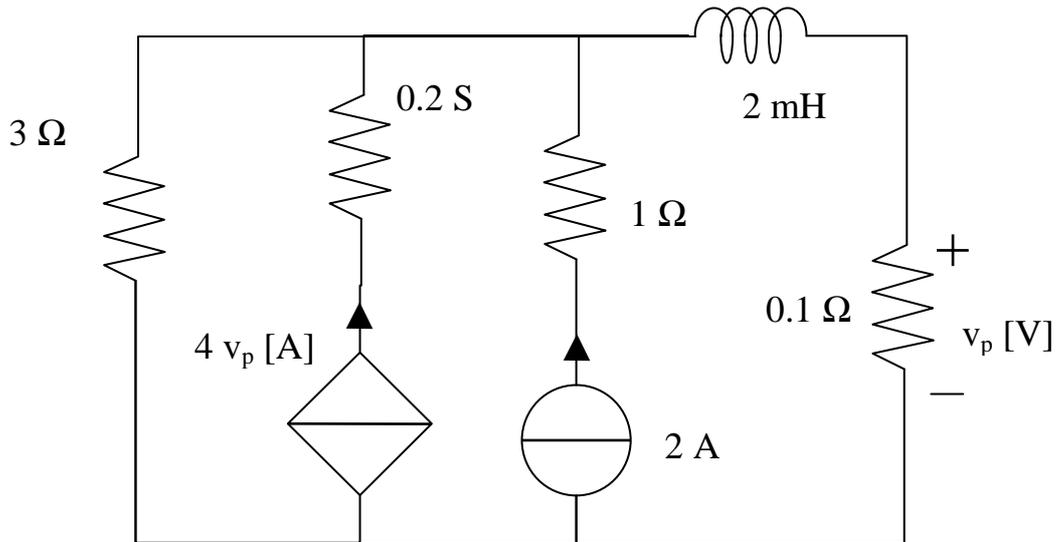


<b>Nome:</b>	<b>Cognome:</b>	<b>Matricola:</b>
--------------	-----------------	-------------------

È obbligatorio riportare i risultati sul testo. Saranno ignorati risultati scritti altrove.

Il circuito è in regime DC. Calcolare:

- la tensione  $v_p$  .....
- l'energia nell'induttore .....
- la potenza erogata dal generatore indipendente.....
- la costante di tempo del circuito.....



Il bipolo è in regime AC a 50 Hz. Determinare l'equivalente di Thevenin del bipolo in figura, tra i terminali A(+) e B(-).

- Valore efficace e fase della tensione equivalente.....
- Resistenza e reattanza equivalenti.....
- Determinare inoltre le potenze (attiva e reattiva) erogate dal bipolo se ai terminali A e B è collegato un parallelo RC (40 mS, 0.1 mF).....

