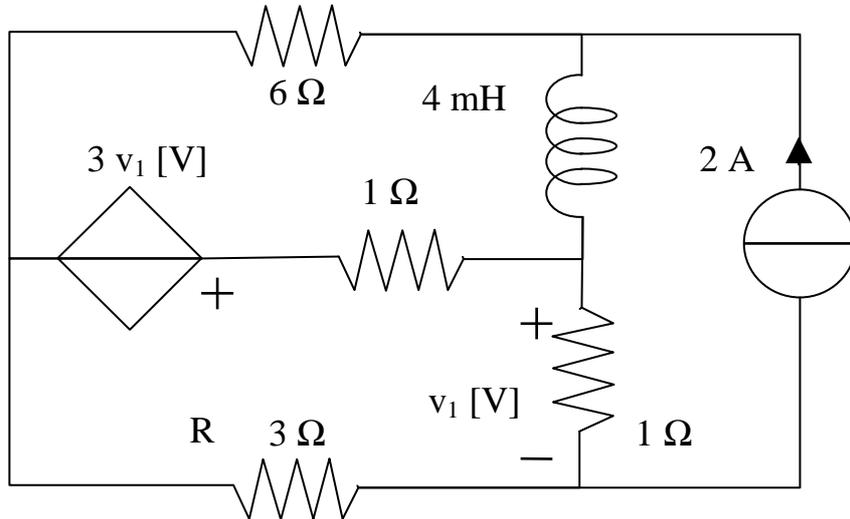


<b>Nome:</b>	<b>Cognome:</b>	<b>Matricola:</b>
--------------	-----------------	-------------------

Il circuito è in regime stazionario. Calcolare:

- la tensione  $v_1$  .....
- l'energia nell'induttore .....
- la potenza erogata dal generatore indipendente .....
- la costante di tempo del circuito .....



Il circuito è in regime in regime sinusoidale alla frequenza  $f = 50$  Hz. Calcolare:

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

