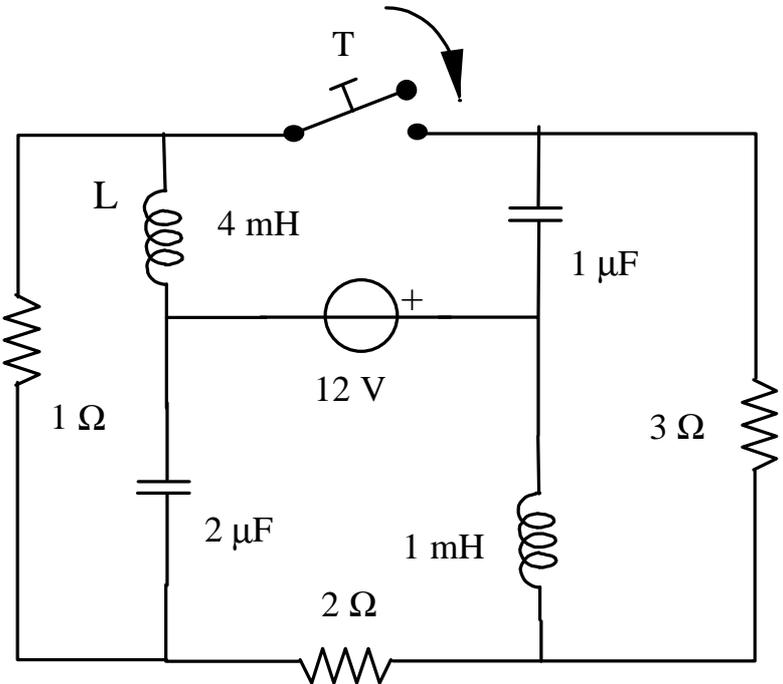


ESERCIZIO 1

1. Calcolare la potenza erogata dal generatore di tensione un istante dopo la chiusura dell'interruttore.
2. Calcolare la potenza assorbita dall'induttore L un istante dopo la chiusura dell'interruttore.
3. Calcolare l'energia immagazzinata dall'induttore L a regime.



ESERCIZIO 2

1. Calcolare la potenza attiva assorbita dal carico U_3 .
2. Calcolare il fattore di potenza del carico $U_2 + U_3$.
3. Calcolare la capacità necessaria a rifasare a $\cos \Phi = 1$ l'utilizzatore $U = U_1 + U_2 + U_3$ con una terna di condensatori a triangolo.

