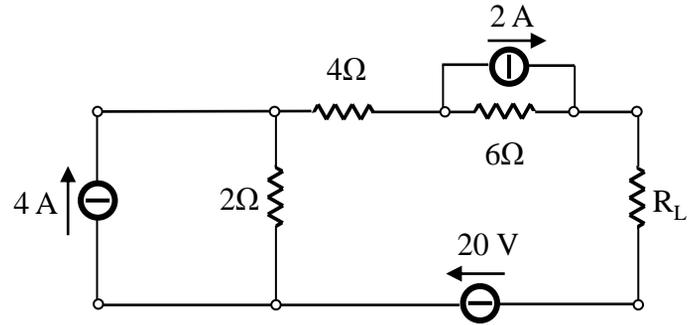
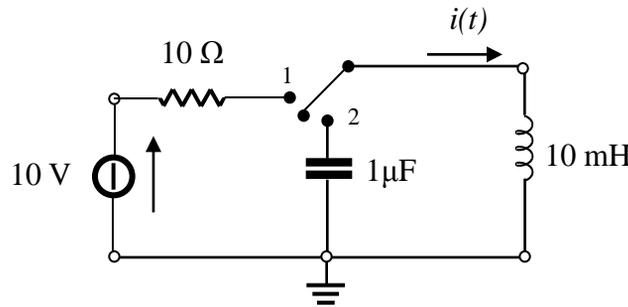


Per il circuito in figura determinare il valore della resistenza R_L in modo che ad essa sia trasferita la massima potenza. Determinare inoltre il valore di tale potenza massima ed il valore della corrente che attraversa il resistore.



La rete di figura è a regime prima che l'interruttore commuti dalla posizione 1 alla posizione 2 per $t=0$. Determinare $i(t)$.



Rifasare a 0.95 il carico equilibrato in figura, sapendo che è alimentato da una terna simmetrica con tensione di linea $V_{eff}=380$ V e $f=50$ Hz.

