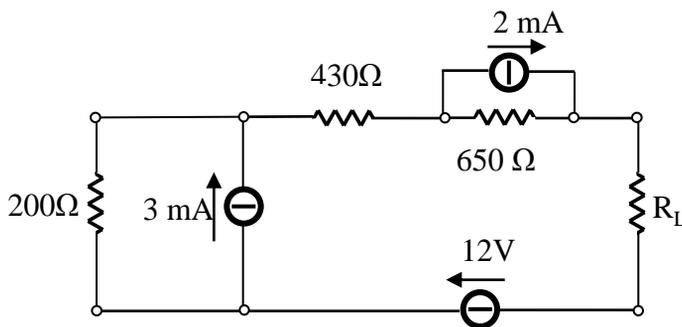
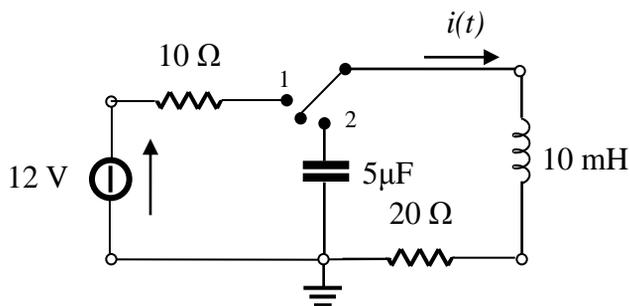


Per il circuito in figura determinare il valore della resistenza R_L in modo che ad essa sia trasferita la massima potenza. Determinare inoltre il valore di tale potenza massima ed il valore della corrente che attraversa il resistore R_L .



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 $V_{eff}=400$ V e $f=50$ Hz.

