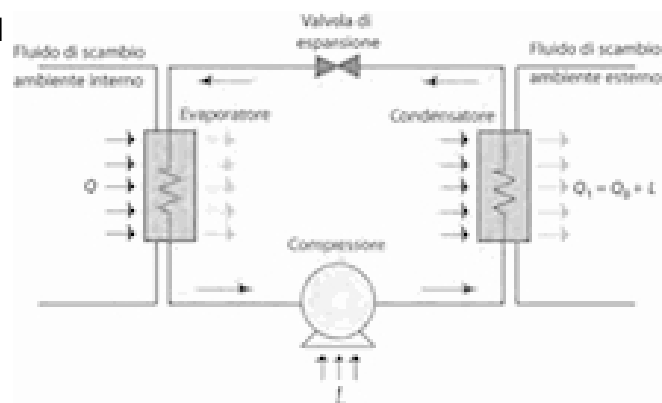


Il circuito frigorifero si compone di quattro elementi essenziali:

- **evaporatore**
- **compressore**
- **condensatore**
- **organo di laminazione**

attraverso i quali il fluido refrigerante subisce dei cambiamenti di stato che rendono possibile il trasferimento di energia termica.

All'evaporatore il fluido refrigerante sottrae calore (al



fluido dell'ambiente esterno in modalità pompa di calore, al fluido dell'ambiente da climatizzare in modalità refrigeratore); passando dall'evaporatore al **compressore** il refrigerante riceve un apporto aggiuntivo di energia sotto forma di pressione e temperatura.

All'arrivo del refrigerante al **condensatore** il refrigerante subisce un cambiamento di stato cedendo il suo calore (al fluido dell'ambiente esterno in modalità refrigeratore, al fluido dell'ambiente da climatizzare in modalità pompa di calore).

Se vuoi fare degli **approfondimenti** sui sistemi di riscaldamento con [pompa di calore](#) , puoi trovare

preziose informazioni

ai seguenti links:

- [Costi e prezzi delle pompe di calore per riscaldamento ed acqua calda](#)
- [Scopri i vantaggi e i risparmi delle pompe di calore](#)
- [Richiedi assistenza sul nostro Forum sulle pompe di calore](#)
- [Scrivici una e-mail per consigli sulla scelta della tua pompa di calore](#)
- [Partecipa ad un corso sulle pompe di calore per riscaldamento ed acqua calda](#)