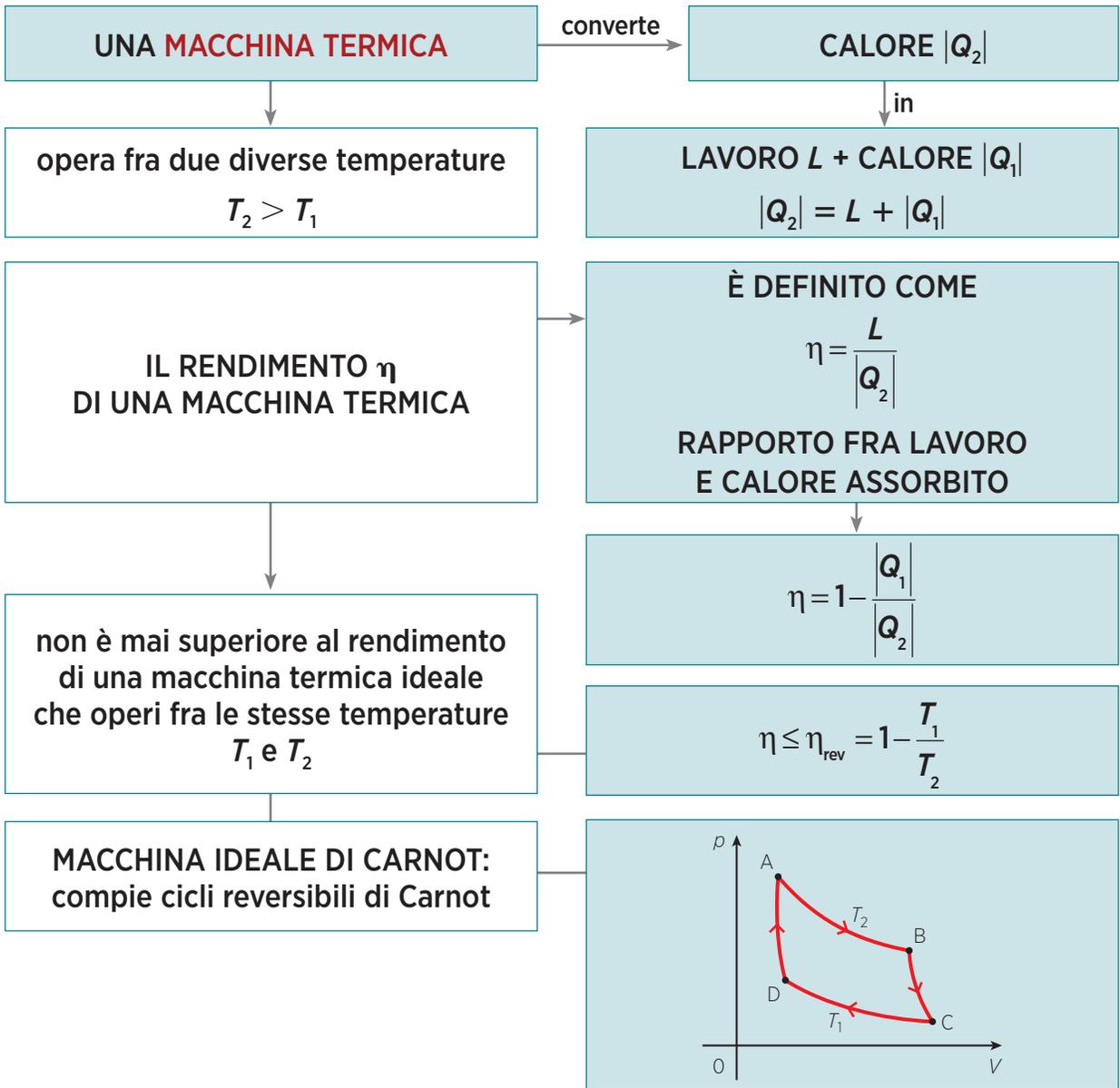


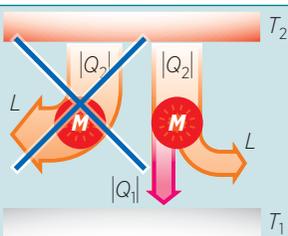
# MAPPA DEI CONCETTI



## SECONDO PRINCIPIO DELLA TERMODINAMICA

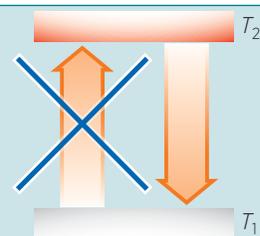
### secondo Kelvin

è impossibile realizzare una trasformazione termodinamica il cui unico risultato sia quello di assorbire una quantità di calore da una sola sorgente termica e convertirlo integralmente in lavoro



### secondo Clausius

è impossibile realizzare una trasformazione termodinamica il cui unico risultato sia quello di trasferire una quantità di calore da un corpo a temperatura minore a un corpo a temperatura maggiore



sono equivalenti

