

## Esercizio su Lezione 7 – Cenni di termodinamica.

### Esercizio:

Si consideri di mescolare una quantità di acqua di massa  $M$  ad una temperatura  $T_1 = 35\text{ °C}$  con una quantità di massa doppia  $2M$  ad una temperatura  $T_2 = 5\text{ °C}$ .  
Qual è la temperatura finale del sistema?