

ENERGIA TERMICA

CALORE

Movimenti delle molecole che producono energia
I movimenti delle molecole sono detti **AGITAZIONE TERMICA**

TEMPERATURA

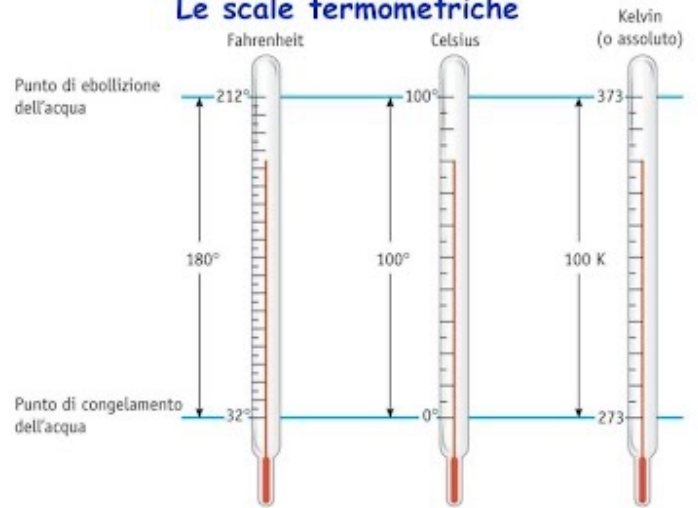
Misura la quantità di energia posseduta da un corpo, cioè la misura dell'agitazione termica delle molecole.
Esistono 3 scale differenti

Caloria

Unità di misura del calore

E' la quantità di calore necessaria ad alzare la temperatura dell'acqua di un grado centigrado ($1C^{\circ}$)

Le scale termometriche



Termometro

Strumento di misura del calore

E' composto da una lega (Stagno o Gallio) o metallo liquido (Mercurio) che risale da un bulbo lungo un capillare in cui è disegnata una scala graduata