

il CALORE

MAPPE per la SCUOLA
www.mappe-scuola.com

è una forma di energia detta **energia termica**

cos'è

è fondamentale per la **vita** sulla Terra

aumenta la

temperatura

che si misura con il termometro

è prodotto da

Sole

la principale fonte di calore sulla Terra

combustibile

attrito

energia elettrica

tra i suoi **effetti** ha

il calore si trasferisce sempre da un corpo caldo ad uno freddo, mai il contrario

si **trasmette** per

CONVEZIONE

nei liquidi

la parte più calda del liquido diventa più leggera e tende a salire...

CONDUZIONE

nei solidi

per **contatto diretto**

IRRAGGIAMENTO

tra due corpi

senza il contatto tra i corpi (es.: Sole-Terra)

dilatazione

fornisce energia alle molecole che si allontanano le une dalle altre, provocando il dilatamento della materia

cambiamenti di stato

solido

liquido

gassoso