

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

CONDUZIONE

IRRAGGIAMENTO

dilatazione

cambiamenti di stato

solido

liquido

gassoso

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

nei liquidi

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

nei solidi

per **contatto diretto**

tra due corpi

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