



Contribution ID: 4

Type: **not specified**

## Calore

*Friday, 8 November 2024 10:00 (20 minutes)*

Calore, termodinamica e fenomeni climatici

Esperimenti che prendono spunto dal vissuto quotidiano per illustrare il concetto di calore e i suoi modi di propagazione. Come si raffredda un corpo? Cosa succede in una pentola quando l'acqua bolle? Perché è simile a ciò che succede all'interno del sole? Che cos'è l'effetto serra o perché lo smog "ristagna"? Come si può sfruttare il calore per produrre energia meccanica e nella ricerca scientifica?