

# PROPRIETÀ DELLA MATERIA

possono essere

**proprietà fisiche**

descrivono

lo stato fisico

senza

alterazione della composizione

spesso dipendono dalle

**condizioni sperimentali**



possono essere

**estensive**

quando dipendono dalla

- massa
- volume
- ecc.

**intensive**

quando non dipendono dalla

**quantità**

riguardano sempre proprietà

- colore
- densità
- punto di ebollizione
- punto di fusione
- conducibilità del calore
- conducibilità elettrica
- ecc.

**proprietà chimiche**

si osservano durante una

**trasformazione chimica (reazione)**

che comporta un

**cambiamento di composizione**

ferro che arrugginisce

