

## Termochimica

Approfondimenti	Info
<i>Quest'argomento non è collegato ad altri approfondimenti correlati. Si consiglia, in ogni caso, di controllare sempre [ <a href="#">l'Indice</a> ] degli <a href="#">Approfondimenti</a></i>	<i>Questa pagina è solo improntata in attesa di completamento da parte dei Collaboratori. Se sei interessato a collaborare attivamente con Extrapedia, leggi come fare [ <a href="#">Collabora</a> ]</i>

**La Termochimica** è lo studio dell'energia termica associata alle reazioni chimiche e/o alle trasformazioni fisiche. Una reazione può rilasciare o assorbire energia, e un cambiamento di fase può fare lo stesso, come nel caso della fusione. La Termochimica si concentra su questi cambiamenti energetici, in particolare sullo scambio di energia del sistema con l'ambiente circostante. È utile per prevedere le quantità di reagente e di prodotto nel corso di una data reazione. In combinazione con le determinazioni di entropia, è anche impiegata per predire se una reazione è spontanea o no, favorevole o sfavorevole.

Le reazioni endotermiche assorbono calore, mentre le reazioni esotermiche rilasciano calore. La Termochimica combina i concetti di termodinamica con il concetto di energia sotto forma di legami chimici. Il soggetto include comunemente calcoli di quantità quali capacità termica, calore di combustione, calore di formazione, entalpia, entropia, energia libera e calorie.

---

*“Qualora alcuni link non funzionassero, si prega di comunicarlo allo Staff - [staff@extrapedia.org](mailto:staff@extrapedia.org)”*

---

[termochimica](#), [entropia](#)

From:

<https://extrapedia.org/> - **Extrapedia**

Permanent link:

<https://extrapedia.org/db/termochimica>

Last update: **13/04/2019 16:08**

