



Fahrenheit

Oltre ai gradi Celsius e Kelvin, esistono altre unità di misura della temperatura.

Il grado Fahrenheit è l'unità di misura della **scala Fahrenheit** (così chiamata in onore del fisico tedesco Gabriel Fahrenheit che la propose nel 1724) tuttora utilizzata nei Paesi anglosassoni.

Nella Scala Fahrenheit il punto di congelamento dell'acqua (0 °C della scala Celsius) corrisponde a 32 gradi Fahrenheit (32 °F), mentre il punto di ebollizione (100 °C della scala Celsius) corrisponde a 212 gradi (212 °F). Tale intervallo va suddiviso in 180 gradi. Il grado Fahrenheit è uguale a 5/9 di un grado Celsius o di un Kelvin.

Per **convertire le unità di misura** si utilizzano le seguenti formule:

- per passare da grado Fahrenheit a grado Celsius $^{\circ}\text{C} = (^{\circ}\text{F} - 32) / 1,8$
- per passare da grado Celsius a grado Fahrenheit $^{\circ}\text{F} = ^{\circ}\text{C} \cdot 1,8 + 32$
- per passare da grado Fahrenheit a Kelvin $\text{K} = (^{\circ}\text{F} + 459,67) / 1,8$
- per passare da Kelvin a grado Fahrenheit $^{\circ}\text{F} = \text{K} \cdot 1,8 - 459,67$

