

Temperatura

Temperatura Farenheit (°F):	$t/^{\circ}\text{F} = 1,8 t/^{\circ}\text{C} + 32$
Temperatura Celsius (°C):	$t/^{\circ}\text{C} = 0,56(t/^{\circ}\text{F} - 32)$
Temperatura Rankine (°R)	$t/^{\circ}\text{R} = 1,8 t/^{\circ}\text{K}$
Temperatura Kelvin (K)	$t/^{\circ}\text{K} = 0,56 t/^{\circ}\text{R}$
1 grado Celsius (centigrado)	= 1 kelvin
1 grado Rankine	= 1 grado Farenheit
Zero assoluto	0 K; -273,15 °C; -459,67 °F; 0 °R

Tempo

1 minuto (min)	= 60 s
1 ora (h)	= 60 min = 3600 s
1 giorno (d)	= 24 h = 1440 min = 86 400 s
1 anno musulmano	= 355 o 354 d
Capodanno musulmano	= 1432 il 7 dicembre 2010
Capodanno ebraico	= 5771 il 9 settembre 2010
Capodanno induista	= 2066 il 16 marzo 2010
Capodanno buddista (Cina)	= 2570 il 14 febbraio 2010

Peso unitario

GB 1 pound/ft³ (lb/ft³) = 157 N/m³

Frequenza

CGS 1 fresnel = 10¹² Hz

Viscosità

CGS 1 poise, viscosità dinamica (P) = 1 dyn s/cm² = 100 m Pa s
 1 stoke, viscosità cinematica (St) = 1 cm²/s

Durezza dell'acqua

1 grado tedesco = 10 × 10⁻⁶ CaO = 1,786 grado francese
 1 grado francese = 10 × 10⁻⁶ CaCO₃ = 0,56 grado tedesco

Altri simboli di unità

Abitante (ab)
 Volume di gas a 0 °C e 1013 mbar, secco=normalmetro cubo (m_n³)

SIMBOLI MATEMATICI E ABBREVIAZIONI

Simboli matematici non usuali. Appartiene a: ∈; circa uguale a: ≈; da x a y : $x-y$ (oppure: ÷); insieme vuoto: { }; molto maggiore: ≫; produttoria (serie di prodotti): ∏; proporzionale: ∝; sommatoria: ∑; tende a (oppure: si ottiene): →.

Abbreviazioni. Calcestruzzo: cls; cemento armato (oppure: calcestruzzo armato): c. a.; corrente alternata: c. a.; corrente continua: c. c.; decreto del presidente della repubblica: DPR; decreto legge (oppure: decreto legislativo): DL; decreto ministeriale: DM; legge: L.

Equazioni fra misure. Quando si scrivono le equazioni fra misure, si indica la grandezza fisica divisa per l'unità di misura; quindi, per esempio, $t/^{\circ}\text{C}$ indica la misura della temperatura in gradi Celsius; $t/^{\circ}\text{C} = t/^{\circ}\text{K} - 213,15$ indica la relazione fra le misure della temperatura in gradi Celsius e della temperatura assoluta in kelvin.