

FATTORI DI CONVERSIONE

PESI E MISURE							
Lunghezza	1 piede (ft)	0.3048	m	Pressione	1 atmosfera tecnica (kgf/cm ²)	0.980665	bar
	1 pollice (in)	0.0254	m		1 atmosfera normale (atm)	1.01325	bar
	1 Ångström (Å)	10 ⁻¹⁰	m		1 libbraforza/pollice quadrato (psi)	0.068948	bar
	1 Micron (μ)	10 ⁻⁶	m		1 Pascal	10 ⁻⁵	bar
	1 millimetro di mercurio (mmHg)			1.33322x10 ⁻³	bar		
Area	1 piede quadrato (ft ²)	0.0929	m ²	Temperatura	grado Fahrenheit (°F)	32 + 9/5°C	
	1 pollice quadrato (in ²)	6.4516x10 ⁻⁴	m ²		grado Celsius (°C)	5/9 (°F-32)	
	grado Kelvin (°K)			°C + 273.15			
Volume	1 centimetro cubico (cm ³)	10 ⁻⁶	m ³	Concentrazione	1 parte per trilione (ppt)	10 ⁻³	ppb
	1 millilitro (ml)	10 ⁻⁶	m ³		1 parte per bilione (ppb)	10 ⁻³	ppm
	1 litro (l)	10 ⁻³	m ³		1 parte per milione (ppm)	10 ⁻⁴	%
	1 piede cubico (ft ³)	28.317x10 ⁻³	m ³				
	1 gallone USA	3.7854x10 ⁻³	m ³				
	1 pollice cubico (in ³)	16.387x10 ⁻⁶	m ³				
Massa	1 libbra	0.45359	kg				
Valore dei prefissi	10 ⁹	giga (G)					
	10 ⁶	mega (M)					
	10 ³	chilo (k)					
	10 ²	etto (h)					
	10	deca (da)					
	10 ⁻¹	deci (d)					
	10 ⁻²	centi (c)					
	10 ⁻³	milli (m)					
	10 ⁻⁶	micro (μ)					
10 ⁻⁹	nano (n)						